Comissão de Licitação
687
Fls.
Matrícula

VALOR SEM ENCARGOS:	0,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,62
VALOR COM BDI:	0,78

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 11.744,50	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR COM BDI:	0,19

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 11.744,50	R$ 0,78
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,78

VALOR SEM ENCARGOS:	0,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,78
VALOR COM BDI:	0,94

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 6,35	R$ 9,14
					TOTAL Material:	R$ 9,14

VALOR SEM ENCARGOS:	9,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,14
VALOR COM BDI:	11,03

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,31	R$ 33,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 41,86	R$ 41,86
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,06	R$ 11,06
					TOTAL Serviço:	R$ 52,92

VALOR SEM ENCARGOS:	72,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	86,23
VALOR COM BDI:	104,11

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,31	R$ 33,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 41,86	R$ 41,86
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,06	R$ 11,06
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 52,32	R$ 52,32
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,37	R$ 46,37
					TOTAL Serviço:	R$ 151,61

VALOR SEM ENCARGOS:	170,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	184,92
VALOR COM BDI:	223,28

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 747.500,00	R$ 41,86
					TOTAL Equipamento:	R$ 41,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	41,86
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	41,86
					VALOR COM BDI:	50,54

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 747.500,00	R$ 11,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	11,06
					VALOR COM BDI:	13,35

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 747.500,00	R$ 52,32
					TOTAL Equipamento:	R$ 52,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	52,32
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	52,32
					VALOR COM BDI:	63,17

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R$ 6,07	R$ 46,37
					TOTAL Material:	R$ 46,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	46,37
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	46,37
					VALOR COM BDI:	55,98

88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,81	R$ 21,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
					TOTAL Serviço:	R$ 0,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,30
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	29,04
					VALOR COM BDI:	36,06

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R$ 20,2600	R$ 34,4420
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,4420
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	34,44
					VALOR COM BDI:	41,58

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

689

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R$ 83,5800	R$ 0,5098
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R$ 0,8800	R$ 0,9768
					TOTAL Material:	R$ 1,4866

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R$ 20,2600	R$ 13,7768
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,2068
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,16
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	28,69
					VALOR COM BDI:	34,84

97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R$ 30,37	R$ 14,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R$ 23,56	R$ 4,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,17
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	18,59
					VALOR COM BDI:	23,65

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 47,4699	R$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 137,6289	R$ 8,0958
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 26,6347	R$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R$ 28,0274	R$ 4,9460
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 13,0418

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R$ 6,0100	R$ 7,4524
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 18,6700	R$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R$ 16,0600	R$ 8,6724
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 7,4000	R$ 0,0666
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 7,2500	R$ 0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 729,0700	R$ 0,3645
					TOTAL Material:	R$ 17,9244

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 26,7300	R$ 1,5724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R$ 20,2600	R$ 11,9176
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,4900
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,43
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	44,46
					VALOR COM BDI:	53,68

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,74	R$ 35,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 - DEPRECIAÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 53,18	R$ 53,18
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.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,26	R$ 14,26
					TOTAL Serviço:	R$ 67,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	87,85
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	103,18
					VALOR COM BDI:	124,57

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

690

88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,74	R$ 35,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 35,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 - DEPRECIAÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 53,18	R$ 53,18
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,26	R$ 14,26
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.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 66,55	R$ 66,55
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 64,76	R$ 64,76
					TOTAL Serviço:	R$ 198,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	219,16
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	234,49
					VALOR COM BDI:	283,10

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 - DEPRECIAÇÃO.

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 997.825,41	R$ 53,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 53,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	53,18
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	53,18
					VALOR COM BDI:	64,20

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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 997.825,41	R$ 14,26
					TOTAL Equipamento:	R$ 14,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,26
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	14,26
					VALOR COM BDI:	17,22

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.

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 997.825,41	R$ 66,55
					TOTAL Equipamento:	R$ 66,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	66,55
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	66,55
					VALOR COM BDI:	80,35

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R$ 6,07	R$ 64,76
					TOTAL Material:	R$ 64,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	64,76
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	64,76
					VALOR COM BDI:	78,18

95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,74	R$ 35,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 35,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,95	R$ 47,95
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	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,86	R$ 12,86
					TOTAL Serviço:	R$ 60,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	81,22
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	96,55
					VALOR COM BDI:	118,58

691

95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,74	R$ 35,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 35,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,95	R$ 47,95
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,86	R$ 12,86
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 60,01	R$ 60,01
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 90,56	R$ 90,56
				TOTAL Serviço:		R$ 211,38
				VALOR SEM ENCARGOS:		231,79
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		247,12
				VALOR COM BDI:		298,36

95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 899.714,32	R$ 47,95
				TOTAL Equipamento:		R$ 47,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		47,95
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		47,95
				VALOR COM BDI:		57,89

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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 899.714,32	R$ 12,86
				TOTAL Equipamento:		R$ 12,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		12,86
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		12,86
				VALOR COM BDI:		15,53

95629 ROLO COMPACTADOR 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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 899.714,32	R$ 60,01
				TOTAL Equipamento:		R$ 60,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		60,01
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		60,01
				VALOR COM BDI:		72,45

95630 ROLO COMPACTADOR 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.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,92000000	R$ 6,07	R$ 90,56
				TOTAL Material:		R$ 90,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		90,56
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		90,56
				VALOR COM BDI:		109,33

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,74	R$ 35,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 35,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,05	R$ 32,05
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,60	R$ 8,60
				TOTAL Serviço:		R$ 40,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		61,06

692
Fls.

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,39
VALOR COM BDI:	92,23

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,74	R$ 35,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 35,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,05	R$ 32,05
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,60	R$ 8,60
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 40,11	R$ 40,11
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 57,96	R$ 57,96
					TOTAL Serviço:	R$ 138,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	159,13
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	174,46
					VALOR COM BDI:	210,83

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 601.465,48	R$ 32,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 32,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	32,05
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	32,05
					VALOR COM BDI:	38,69

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 601.465,48	R$ 8,60
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,60
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	8,60
					VALOR COM BDI:	10,38

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 601.465,48	R$ 40,11
					TOTAL Equipamento:	R$ 40,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	40,11
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	40,11
					VALOR COM BDI:	48,42

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R$ 6,07	R$ 57,96
					TOTAL Material:	R$ 57,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	57,96
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	57,96
					VALOR COM BDI:	69,98

I0654 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2826	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,7100	R$ 23,7100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R$ 1,0000	R$ 3,6548
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R$ 1,0000	R$ 0,6091

Comissão de Licitação
693
Fls.
Matrícula

TOTAL Geral:	R$ 27,9739
VALOR SEM ENCARGOS:	12,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,97
VALOR COM BDI:	33,77

I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,7100	R$ 23,7100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R$ 1,0000	R$ 3,6548
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R$ 1,0000	R$ 0,6091
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	R$ 1,0000	R$ 2,0304
					TOTAL Geral:	R$ 30,0043
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,44
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	30,00
					VALOR COM BDI:	36,22

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,03	R$ 15,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,34
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	23,56
					VALOR COM BDI:	28,44

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R$ 1,0000	R$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R$ 1,0000	R$ 5,9659
					TOTAL Geral:	R$ 23,6427
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,64
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	23,64
					VALOR COM BDI:	28,64

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R$ 1,0000	R$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R$ 1,0000	R$ 5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R$ 1,0000	R$ 11,0480
					TOTAL Geral:	R$ 34,6907
					VALOR SEM ENCARGOS:	34,69
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	34,69
					VALOR COM BDI:	41,88

I0656 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC.(155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,4500	R$ 32,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,0000	R$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 1,0000	R$ 18,8021
					TOTAL Geral:	R$ 96,8330
					VALOR SEM ENCARGOS:	76,61
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Comissão de Licitação
694
Fls.

VALOR COM ENCARGOS:	96,83
VALOR COM BDI:	116,90

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,4500	R$ 32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 116,0175	R$ 116,0175
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,0000	R$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 1,0000	R$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R$ 1,0000	R$ 68,3714
					TOTAL Geral:	R$ 281,2219
					VALOR SEM ENCARGOS:	261,00
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	281,22
					VALOR COM BDI:	339,62

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,7100	R$ 23,7100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R$ 1,0000	R$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R$ 1,0000	R$ 4,6468
					TOTAL Geral:	R$ 39,6218
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	39,62
					VALOR COM BDI:	47,83

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,7100	R$ 23,7100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 74,8500	R$ 74,8500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R$ 1,0000	R$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R$ 1,0000	R$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R$ 1,0000	R$ 12,6731
					TOTAL Geral:	R$ 127,1448
					VALOR SEM ENCARGOS:	111,58
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	127,14
					VALOR COM BDI:	153,50

96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,59	R$ 35,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,65	R$ 17,65
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,72	R$ 4,72
					TOTAL Serviço:	R$ 22,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	42,72
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	57,96
					VALOR COM BDI:	69,98

96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,59	R$ 35,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,65	R$ 17,65
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,72	R$ 4,72
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,31	R$ 19,31
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 68,34	R$ 68,34
					TOTAL Serviço:	R$ 110,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	130,37

Comissão de Licitação
695
Prefeitura

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	146,61
VALOR COM BDI:	176,79

96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 265.000,00	R$ 14,12
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 66.385,20	R$ 3,53
					TOTAL Equipamento:	R$ 17,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,65
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	17,65
					VALOR COM BDI:	21,31

96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 265.000,00	R$ 3,78
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 66.385,20	R$ 0,94
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,72
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	4,72
					VALOR COM BDI:	5,70

96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R$ 265.000,00	R$ 15,44
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	R$ 66.385,20	R$ 3,87
					TOTAL Equipamento:	R$ 19,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,31
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	19,31
					VALOR COM BDI:	23,31

96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R$ 6,07	R$ 68,34
					TOTAL Material:	R$ 68,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	68,34
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	68,34
					VALOR COM BDI:	82,51

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,62	R$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,15	R$ 28,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,35
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	35,59
					VALOR COM BDI:	42,87

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,4500	R$ 32,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R$ 1,0000	R$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R$ 1,0000	R$ 4,2792
					TOTAL Geral:	R$ 49,5668
					VALOR SEM ENCARGOS:	29,35
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	49,57
					VALOR COM BDI:	59,85

Comissão de Licitação
696
Fls.
Rubrica

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,4500	R$ 32,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R$ 1,0000	R$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R$ 1,0000	R$ 4,2792
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R$ 1,0000	R$ 17,1168
					TOTAL Geral:	R$ 86,6636
					VALOR SEM ENCARGOS:	46,46
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	66,58
					VALOR COM BDI:	80,50

I0671 USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2848	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,4500	R$ 32,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	75,48490000	R$ 1,0000	R$ 75,4849
I2702	JUROS	SEINFRA	H	25,16160000	R$ 1,0000	R$ 25,1616
					TOTAL Geral:	R$ 133,0965
					VALOR SEM ENCARGOS:	112,88
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	133,10
					VALOR COM BDI:	160,69

I0784 USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2848	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,4500	R$ 32,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	75,48490000	R$ 1,0000	R$ 75,4849
I2702	JUROS	SEINFRA	H	25,16160000	R$ 1,0000	R$ 25,1616
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	100,64660000	R$ 1,0000	R$ 100,6466
					TOTAL Geral:	R$ 233,7431
					VALOR SEM ENCARGOS:	213,52
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	233,74
					VALOR COM BDI:	282,19

95122 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 49,38	R$ 49,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 23,56	R$ 94,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 143,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 75,17	R$ 75,17
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,19	R$ 23,19
					TOTAL Serviço:	R$ 98,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	186,48
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	241,98
					VALOR COM BDI:	292,14

95121 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 49,38	R$ 49,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 23,56	R$ 94,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 143,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 75,17	R$ 75,17
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,19	R$ 23,19

Comissão de Licitação
697
Fls.

5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 82,25	R$ 82,25
95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 65,02	R$ 65,02
					TOTAL Serviço:	R$ 245,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	333,75
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	389,25
					VALOR COM BDI:	469,94

95118 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	SINAPI	UN	0,00004570	R$ 1.645.034,46	R$ 75,17
					TOTAL Equipamento:	R$ 75,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	75,17
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	75,17
					VALOR COM BDI:	90,75

95119 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 1.645.034,46	R$ 23,19
					TOTAL Equipamento:	R$ 23,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,19
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	23,19
					VALOR COM BDI:	28,00

5707 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.645.034,46	R$ 82,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 82,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	82,25
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	82,25
					VALOR COM BDI:	99,30

95120 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	63,75000000	R$ 1,02	R$ 65,02
					TOTAL Especiais:	R$ 65,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	65,02
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	65,02
					VALOR COM BDI:	78,50

96383 USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_09/2025 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00595080	R$ 9,08	R$ 0,05
93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00644670	R$ 178,16	R$ 1,14
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01257310	R$ 86,23	R$ 1,08
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01222210	R$ 184,92	R$ 2,26
95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,00595080	R$ 241,98	R$ 1,43
95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00644670	R$ 389,25	R$ 2,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,53076000	R$ 128,42	R$ 68,16
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,14700000	R$ 111,23	R$ 16,35
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,26060000	R$ 111,82	R$ 29,14
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,52829000	R$ 105,07	R$ 55,50
					TOTAL Material:	R$ 169,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01206640	R$ 29,02	R$ 0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02413280	R$ 23,56	R$ 0,56

Comissão de Licitação
698
Fls.
Rubrica

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,91
VALOR SEM ENCARGOS:	177,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	178,52
VALOR COM BDI:	215,53

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R$ 88,0472	R$ 3,9915
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R$ 233,4827	R$ 4,9810
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 23,6427	R$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R$ 34,6907	R$ 4,6254
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 49,5668	R$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R$ 66,6835	R$ 4,4456
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 18,0435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 20,2600	R$ 8,1040
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,1040
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,77
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	26,15
					VALOR COM BDI:	31,57

C3244 USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00960000	R$ 73,4441	R$ 0,7051
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03040000	R$ 216,8311	R$ 6,5917
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R$ 109,9868	R$ 0,1320
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01213333	R$ 331,6739	R$ 4,0243
I0627	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 38,8541	R$ 0,0000
I0741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,01333333	R$ 217,1739	R$ 2,8957
I0671	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 133,0966	R$ 0,0000
I0784	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01333333	R$ 233,7431	R$ 3,1166
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,4684

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 20,2600	R$ 1,6208
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,6208
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,50
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	19,09
					VALOR COM BDI:	23,06

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R$ 1,0000	R$ 6,7126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R$ 1,0000	R$ 2,3317
					TOTAL Geral:	R$ 9,0443
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,04
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	9,04
					VALOR COM BDI:	10,81

I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R$ 1,0000	R$ 6,7126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R$ 1,0000	R$ 2,3317
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	R$ 1,0000	R$ 3,5329
					TOTAL Geral:	R$ 12,5772
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,58
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	12,58
					VALOR COM BDI:	15,19

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,51	R$ 31,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 78,83	R$ 78,83
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	1,00000000	R$ 27,78	R$ 27,78
					TOTAL Serviço:	R$ 106,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	125,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	138,12
					VALOR COM BDI:	166,75

Comissão de Licitação 699 Fls. Rubrica

5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,51	R$ 31,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 78,83	R$ 78,83
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,78	R$ 27,78
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	1,00000000	R$ 126,72	R$ 126,72
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	SINAPI	H	1,00000000	R$ 90,32	R$ 90,32
					TOTAL Serviço:	R$ 323,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	342,10
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	355,16
					VALOR COM BDI:	428,78

89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00004000	R$ 1.970.840,88	R$ 78,83
					TOTAL Equipamento:	R$ 78,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	78,83
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	78,83
					VALOR COM BDI:	96,17

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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00001410	R$ 1.970.840,88	R$ 27,78
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	27,78
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	27,78
					VALOR COM BDI:	33,64

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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00006430	R$ 1.970.840,88	R$ 126,72
					TOTAL Equipamento:	R$ 126,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	126,72
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	126,72
					VALOR COM BDI:	152,99

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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,88000000	R$ 6,07	R$ 90,32
					TOTAL Material:	R$ 90,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	90,32
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	90,32
					VALOR COM BDI:	109,04

Comissão de Licitação 700 Fls.

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REURBANIZAÇÃO VIÁRIA NAS ZONAS URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA .SOBRE AS TABELAS DE PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO SINAPI E DA SEINFRA - TABELAS SINTÉTICAS SEM DESONERAÇÃO, ACRESCIDAS DE BDI, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, A SEREM EXECUTADOS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA – CEARÁ, CONFORME CONDIÇÕES E QUANTITATIVOS ESPECIFICADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

COMP06	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA RECICLAGEM EM USINA FIXA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO E BRITA COMERCIAL		Coeficiente	Unitário (R$)	alor (R$)
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM 10% DE FRESADO	T	2,5548000	R$ 361,12	922,58
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464000	349,87	16,23
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949000	134,89	12,8
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	29,04	32,81
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	CHP	0,0464000	280,79	13,02
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805000	242,48	19,51
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607000	93,32	5,66
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	56,42	6,04
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	144,08	4,91
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	228,64	9,58
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	99,59	9,85

Comissão de Licitação
701
Fls.

Caucaia

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REURBANIZAÇÃO VIÁRIA NAS ZONAS URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA SOBRE AS TABELAS DE PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO SINAPI E DA SEINFRA - TABELAS SINTÉTICAS SEM DESONERAÇÃO, ACRESCIDAS DE BDI, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, A SEREM EXECUTADOS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA – CEARÁ, CONFORME CONDIÇÕES E QUANTITATIVOS ESPECIFICADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

Código:	**COMP06**	**Serviço:**	**USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA RECICLAGEM EM USINA FIXA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO E BRITA COMERCIAL**	**Data Base:**	**Unidade:**	**T**

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Horário	
Discriminação		Coeficiente	Custo		
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF 12/2025	1,0000	0,0029000	307,41	R$	0,89
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF 12/2025	1,0000	0,0101000	15,00	R$	0,15
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL	1,0000	0,0048000	184,43	R$	0,88
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL	1,0000	0,0083000	85,52	R$	0,70
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHP DIURNO. AF 12/2019	1,0000	0,0101000	5.021,28	R$	50,71
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO. AF 12/2019	1,0000	0,0029000	312,61	R$	0,90
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF 05/2023	1,0000	0,0262000	277,98	R$	7,28
(A) TOTAL				**R$**	**81,51**

Mão de Obra (B)		Custo horário	Total	
Discriminação	Coeficiente			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0262000	23,56	R$	0,61
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0131000	33,73	R$	0,44
(B) TOTAL			**R$**	**1,05**
(C) CUSTO TOTAL (A+B) =			**R$**	**82,56**

Materiais (E)	Utilização			Custo Unitário	
Discriminação	Unid	Coeficiente	Custo		
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M³	0,308	8,9472	R$	2,75
AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M³	0,308	4,7129	R$	1,45
BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M³	0,786	111,8300	R$	87,89
CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,0494	4.178,8500	R$	206,47
MATERIAL FRESADO	M³	0,1567	-	R$	-
(D) TOTAL				**R$**	**298,56**

Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação					
	-	-	-	R$	-
(E) TOTAL					-

Custo Unitário Total:(D)+(E)+(F)		R$	381,12
Encargos Sociais			-
Bonificação :	**0,00%**	R$	-
Preço Unitário Total:		R$	381,12

Desconto	**0,00%**	**Preço Unitário Total com Desconto**	**R$**	**381,12**

Comissão de Licitação
702
Fls.

Secretaria Municipal de Infraestrutura — Caucaia

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REURBANIZAÇÃO VIÁRIA NAS ZONAS URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA ,SOBRE AS TABELAS DE PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO SINAPI E DA SEINFRA - TABELAS SINTÉTICAS SEM DESONERAÇÃO. ACRESCIDAS DE BDI COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS. A SEREM EXECUTADOS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA – CEARÁ, CONFORME CONDIÇÕES E QUANTITATIVOS ESPECIFICADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

CÓDIGO — USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA RECICLAGEM EM USINA FIXA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO E BRITA COMERCIAL

			Coeficiente	CUSTO Unitário (R$)	Valor (R$)
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM 10% DE FRESADO	T	2.5548000	R$ 361,12	922,58
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1 SD M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.0464000	349,87	16,23
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1 SD M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0.0949000	134,89	12,8
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1301000	29,04	32,81
91389	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 DIUI	CHP	0.0464000	280,79	13,02
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0.0805000	242,48	19,51
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0.0807000	93,33	5,86
95156	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0.1071000	56,42	6,04
95157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0.0341000	144,06	4,91
95463	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	0.0419000	229,64	9,58
95464	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	0.0990000	99,58	9,85
					1087,89

403

Secretaria Municipal de Infraestrutura — Caucaia

OBRA:REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REURBANIZAÇÃO VIÁRIA NAS ZONAS URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA ,SOBRE AS TABELAS DE PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO SINAPI E DA SEINFRA - TABELAS SINTÉTICAS SEM DESONERAÇÃO. ACRESCIDAS DE BDI, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, A SEREM EXECUTADOS NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA – CEARÁ, CONFORME CONDIÇÕES E QUANTITATIVOS ESPECIFICADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

Código: COMP06	Serviço: USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA RECICLAGEM EM USINA FIXA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO E BRITA COMERCIAL	Data Base:	Unidade: T

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização Coeficiente	Custo	Custo Horário
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF 12/2025	1,0000	0,0029000	307,41	R$ 0,89
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF 12/2025	1,0000	0,0101000	15,00	R$ 0,15
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,6 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO.	1,0000	0,0048000	184,43	R$ 0,88
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,6 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO.	1,0000	0,0083000	85,52	R$ 0,70
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHP DIURNO. AF 12/2019	1,0000	0,0101000	5.021,28	R$ 50,71
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO. AF 12/2019	1,0000	0,0029000	312,61	R$ 0,90
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF 05/2023	1,0000	0,0262000	277,98	R$ 7,28
(A) TOTAL				**R$ 61,51**

Mão de Obra (B)	Coeficiente	Custo horário	Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0262000	23,56	R$ 0,61
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0131000	33,73	R$ 0,44
(B) TOTAL			**R$ 1,05**
(C) CUSTO TOTAL (A+B) =			**R$ 62,56**

Materiais (E)	Utilização Unid	Coeficiente	Custo	Custo Unitário
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M³	0,308	8,9472	R$ 2,75
AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M³	0,308	4,7129	R$ 1,45
BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M³	0,786	111,8300	R$ 87,89
CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,0566000	3.647,9500	R$ 206,47
MATERIAL FRESADO	M³	0,1567	-	R$ -
(D) TOTAL				**R$ 298,56**

Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	Consumo	Custo Unitário
Discriminação	-	-	-	R$ -
(E) TOTAL				-

Custo Unitário Total:(D)+(E)+(F)	R$ 361,12
Encargos Sociais	-
Bonificação : 0,00%	R$ -
Preço Unitário Total:	R$ 361,12
Desconto 0,00% — **Preço Unitário Total com Desconto**	**R$ 361,12**