

PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS), INCLUSO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

LOCAL: LOCAIS DIVERSOS NO MUNICÍPIO DE EXTREMA (ZONA URBANA E RURAL)

ITEM	TABELA REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMP 01	SINALIZAÇÃO DE OBRAS			UNDXMES			R\$ 4.854,00
	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	600,00	R\$ 2,06	R\$ 1.236,00
	SICRO	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	600,00	R\$ 4,03	R\$ 2.418,00
	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.500,00	R\$ 0,80	R\$ 1.200,00

ITEM	TABELA REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMP 02	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial - 100% Proctor			M3			R\$ 20,87
	SICRO	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	H	1,00	R\$ 328,51	R\$ 328,51
	SICRO	E9514	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	H	1,00	R\$ 407,67	R\$ 407,67
	SICRO	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	H	1,00	R\$ 478,98	R\$ 478,98
	SICRO	E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	H	1,00	R\$ 401,11	R\$ 401,11
	SICRO	P9824	Servente	H	1,00	R\$ 22,64	R\$ 22,64

ITEM	TABELA REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMP 03	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES			M3			R\$ 14,55
	SINAPI	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	0,00916170	R\$ 168,70	R\$ 1,54
	SINAPI	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	0,02216630	R\$ 66,84	R\$ 1,48
	SINAPI	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	0,00228920	R\$ 345,62	R\$ 0,79

	SINAPI	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	0,02903890	R\$ 78,62	R\$ 2,28
	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	0,00516100	R\$ 280,21	R\$ 1,44
	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02616700	R\$ 110,11	R\$ 2,88
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03132800	R\$ 23,58	R\$ 0,73
	SINAPI	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	0,00400580	R\$ 226,59	R\$ 0,90
	SINAPI	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	0,02732220	R\$ 92,20	R\$ 2,51

ITEM	TABELA REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMP 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,			M3			R\$ 143,67
	SINAPI	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	0,04937150	R\$ 389,77	R\$ 19,24
	SINAPI	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	0,08905330	R\$ 152,03	R\$ 13,53
	SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96897410	R\$ 23,10	R\$ 22,38
	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04937150	R\$ 292,00	R\$ 14,41
	SINAPI	91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,08905330	R\$ 80,16	R\$ 7,13
	SINAPI	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	0,08205130	R\$ 242,55	R\$ 19,90
	SINAPI	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	0,05637360	R\$ 85,93	R\$ 4,84
	SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,10872910	R\$ 66,51	R\$ 7,23
	SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,02969580	R\$ 164,21	R\$ 4,87
	SINAPI	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	0,03446150	R\$ 226,59	R\$ 7,80
	SINAPI	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	0,24238820	R\$ 92,20	R\$ 22,34

ITEM	TABELA REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMP 05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - RETIRADA			M2			R\$ 1,66
	SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO.	CHP	0,00163700	R\$ 9,70	R\$ 0,01

	SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO.	CHI	0,00571340	R\$ 4,88	R\$ 0,02
	SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00082290	R\$ 291,50	R\$ 0,23
	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_05/2023	CHI	0,00692750	R\$ 74,40	R\$ 0,51
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00935040	R\$ 23,58	R\$ 0,22
	SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00163700	R\$ 155,54	R\$ 0,25
	SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00692750	R\$ 61,86	R\$ 0,42

ITEM	TABELA REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COMP 05	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO			M3			R\$ 352,47
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	H	14,12630000	R\$ 23,58	R\$ 333,09
	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,44400000	R\$ 9,98	R\$ 4,43
	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3,08760000	R\$ 0,55	R\$ 1,69
	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,27060000	R\$ 9,55	R\$ 12,13
	SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,26090000	R\$ 0,50	R\$ 1,13

Yuri Cortez Mauad
Eng. Civil - CREA MG: 250.463/D
Secretaria de Obras e Urbanismo