

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES						
Contratação de empresa especializada para fornecimento e prestação de serviços de execução de imprimação com asfalto diluído CM-30, execução de pintura de ligação com emulsão RR-2C e construção de pavimentação com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm para atender as obras de REVITALIZAÇÃO DAS AVENIDAS ALTINO GUIMARÃES, DOM JOSÉ ANDRÉ COIMBRA e JOÃO FURTADO DE OLIVEIRA no MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO, MG. Os serviços acima elencados, correspondem às obras do TRECHO 2, com início no cruzamento da AVENIDA ALTINO GUIMARÃES c/ RUA RIO BRANCO, até o cruzamento da AVENIDA DOM JOSÉ ANDRÉ COIMBRA c/ a AVENIDA FARIA PEREIRA.						
Composição 01	Base: SINAPI 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
COMPOSICAO	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,5548000	R\$ 602,50	R\$ 1.539,26
COMPOSICAO	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_ 11/2014	CHP	0,0464000	R\$ 354,06	R\$ 16,42
COMPOSICAO	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_ 11/2014	CHI	0,0949000	R\$ 135,64	R\$ 12,87
COMPOSICAO	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	R\$ 18,89	R\$ 21,34
COMPOSICAO	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 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,0464000	R\$ 226,06	R\$ 10,48
COMPOSICAO	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	R\$ 202,17	R\$ 16,27
COMPOSICAO	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	R\$ 74,37	R\$ 4,51
COMPOSICAO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_ 02/2017	CHI	0,1071000	R\$ 48,29	R\$ 5,17
COMPOSICAO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_ 03/2017	CHP	0,0341000	R\$ 123,20	R\$ 4,20
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, 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	R\$ 194,73	R\$ 8,15
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, 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	R\$ 80,20	R\$ 7,93
COMPOSICAO	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	TXKM	9,0000000	R\$ 0,50	R\$ 4,50
Valor do serviço, por unidade executada:					R\$	1.651,10
PREÇO POR TONELADA					R\$	646,27

Composição 02	Base: Setop RO-51228	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
COMPOSICAO	EQRO-30626	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE ASFALTO CAPACIDADE DE 5000 LITROS	CHP	0,0009	R\$ 272,41	R\$ 0,25
COMPOSICAO	EQRO-30632	TANQUE PARA MATERIAL BETUMINOSO COM SERPENTINA CAPACIDADE 20000L	CHP	0,0009	R\$ 13,70	R\$ 0,01
COMPOSICAO	EQRO-30633	TRATOR DE PNEUS 4 X 4 POTENCIA DE 81 A 90 HP	CHP	0,0007	R\$ 113,23	R\$ 0,07
COMPOSICAO	EQRO-30635	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL	CHP	0,0007	R\$ 8,63	R\$ 0,01
COMPOSICAO	MORO-20022	ENCARREGADO DE OBRA (Inclui Alimentação, EPI's e outros)	H	0,0001	R\$ 4,72	R\$ 0,01
COMPOSICAO	MORO-20023	SERVENTE (Inclui Alimentação, EPI's e outros)	H	0,0035	R\$ 62,16	R\$ 0,21
COMPOSICAO	MATRO-22869	EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO com ICMS 18%	T	0,0012	R\$ 2.991,15	R\$ 3,58
COMPOSICAO	RO-41369	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	Txkm	0,0108	R\$ 1,30	R\$ 0,02
Valor do serviço, por unidade executada:					R\$	4,16

Composição 03	Base: SINAPI 96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_ 11/2019	M2	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
COMPOSICAO	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,0020000	R\$ 10,13	R\$ 0,02
COMPOSICAO	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,0040000	R\$ 4,82	R\$ 0,01
COMPOSICAO	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	R\$ 4,48	R\$ 2,01
COMPOSICAO	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	0,0004000	R\$ 231,05	R\$ 0,09
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055000	R\$ 17,77	R\$ 0,09
COMPOSICAO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,0017000	R\$ 114,18	R\$ 0,19
COMPOSICAO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,0038000	R\$ 43,69	R\$ 0,16
COMPOSICAO	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	0,0051342	R\$ 62,76	R\$ 0,32
COMPOSICAO	RO-41369	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Txkm	0,01	R\$ 1,30	R\$ 0,01
Valor do serviço, por unidade executada:					R\$	2,90

Composição 04	Base: Setop RO-42650	FRESAGEM CONTÍNUA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (3CM)	M2	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
COMPOSICAO	RO-16631	FRESAGEM CONTÍNUA	M2	0,0300000	R\$ 79,72	R\$ 2,39
Valor do serviço, por unidade executada:					R\$	2,39

Planilhas de referência: SEINFRA MG REGIAO TRIÂNGULO 01/2023 - COM DESONERACAO
SINAPI MINAS GERAIS (MG) 06/2023 - DESONERADO

Observações: Foram incluídos os custos de transporte nas composições 1, 2 e 3

ANDRÉ DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
Departamento Técnico - DT/SEMOP
Secretaria Municipal de Obras Públicas - SEMOP

LEANDRO JOAQUIM SILVA ANDRADE
Arquiteto e Urbanista
Departamento Técnico - DT/SEMOP
Secretaria Municipal de Obras Públicas - SEMOP