



POLIS

PREFEITURA MUNICIPAL

83.334.672/0001-60



OBJETO DA LICITAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM VIAS PÚBLICAS NOS BAIROS PALMEIRAS E VITÓRIO DEPRÁ NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS

ITEM ORÇAMENTÁRIO:

DATA BASE:		Item	Descrição dos Serviços	CONTRATO ORIGINAL				BMs EXECUTADOS				SALDO REMANESCENTE	
FEV/2018	CONVÊNIO nº 886409/2018				QUANTIDADES				PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R\$)		
SEM DESONERAÇÃO	UN			QUANT.	PREÇO UNIT C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	BM 1	BM 2				BM 3	SUPRESSÃO
FONTE	REF.	1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
SINAPI	93207	1.1	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos AF 02/2016	m²	8,00	745,85	5.966,80	8,00	-	-	5.966,80	-	-
SINAPI	74209/001	1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	558,05	3.348,30	6,00	-	-	3.348,30	-	-
SINAPI	73948/016	1.3	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	7.470,00	3,67	27.414,90	7.470,00	-	-	27.414,90	-	-
		2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
-	COMP.	2.1	Mobilização/deSMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM OBRA (CONSISTE NO TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO)	und	1,00	28.711,22	28.711,22	0,50	-	-	14.355,61	0,50	14.355,61
		3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
-	COMP.	3.1	Engenheiro civil de obra Junior com encargos complementares	mês	3,00	14.861,39	44.584,17	0,10	0,50	1,20	26.750,50	1,20	17.833,67
		4	TERRAPLANAGEM										
SINAPI	74151/001	4.1	Escavação, carga e transporte de material de 1A categoria com trator sobre esteiras CAT D-6 e pá carregadeira CAT 950 170HP 50 a 200 M	m³	1.494,00	3,77	5.632,38	1.494,00	-	-	5.632,38	-	-
SINAPI	72961	4.2	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	7.470,00	1,57	11.727,90	7.470,00	-	1.740,51	(1.740,51)	11.727,90	-
SINAPI	96387	4.3	Base de solo estabilizado gran sem mistura a 100% proctor normal	m³	1.494,00	8,21	12.265,74	1.494,00	-	348,10	(348,10)	12.265,74	-
SINAPI	72887	4.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6 M², rodovia pavimentada (transporte de material da base)	m³xKm	14.006,25	1,34	18.768,38	10.006,25	4.000,00	2.331,46	(2.331,46)	18.768,38	-
		5	DRENAGEM SUPERFICIAL										
SINAPI	94267	5.1	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, guia 14 cm base x 30 cm altura, sarjeta 30 cm base x 15 cm altura AF_06/2016ADA in loco em trecho reto com extrusora guia 13 cm base x 22 cm.	m	2.370,00	45,61	108.095,70	-	1.809,48	100,00	87.091,38	460,52	21.004,32
		6	PAVIMENTAÇÃO										
SINAPI	95996	6.1	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), cap 50/70 exclusive transporte.	m³	373,50	819,97	306.258,80	-	73,50	197,24	221.999,62	102,76	84.259,17
SINAPI	93590	6.2	Transporte com caminhão basculante 10 m² de massa asfáltica para pavimentação urbana pavimentada DMT acima de 30 km (unidade: M3XKM) AF 04/2016	m³xKm	56.025,00	0,95	53.223,75	-	25.000,00	17.000,00	39.900,00	14.025,00	13.323,75
SINAPI	96401	6.3	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m²	7.470,00	5,13	38.321,10	-	-	5.603,15	28.744,16	1.866,85	9.576,94
SINAPI	72840	6.4	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 T, rodovia pavimentada - (taxa de 0,0012 T/M² de CM-30 area a ser	TxKm	1.344,60	0,79	1.062,23	-	-	1.008,00	796,32	336,60	265,91



POLIS

PREFEITURA MUNICIPAL

83.334.672/0001-60



OBJETO DA LICITAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM VIAS PÚBLICAS NOS BAIRROS PALMEIRAS E VITÓRIO DEPRÁ NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS

ITEM ORÇAMENTÁRIO:

DATA BASE:		Item	Descrição dos Serviços	CONTRATO ORIGINAL				BMs EXECUTADOS				SALDO REMANESCENTE		
FEV/2018				CONVÊNIO nº 866409/2018				QUANTIDADES				PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R\$)
SEM DESONERAÇÃO				UN	QUANT.	PREÇO UNIT C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	BM 1	BM 2	BM 3	SUPRESSÃO			
		7	CALÇADAS / ACESSIBILIDADE											
SINAPI	94993	7.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional. Expressura 6 cm armado. Af 07/2016	m²	2.844,00	61,48	174.849,12	-	-	600,00		36.888,00	2.244,00	137.961,12
SINAPI	36178	7.2	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta •40 X 40 X 2,5• cm	unid	5.925,00	8,97	53.147,25	-	-	-		-	5.925,00	53.147,25
		8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL E HORIZONTAL											
SINAPI	73916/002	8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	unid	8,00	162,13	1.297,04	-	-	-		-	8,00	1.297,04
SINAPI	72947	8.2	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro e= 0,19 mm	m²	278,50	31,83	8.864,66	-	-	-		-	278,50	8.864,66
SINAPI	34723	8.3	Placa de sinalização em chapa de aço num. 16 com pintura refletiva	m²	14,00	1.074,15	15.038,10	-	-	-		-	14,00	15.038,10
SINAPI	21013	8.4	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm(2"). E= 3,00 mm. •4,40• kg/m (NBR 5580)	m	78,40	42,09	3.299,86	-	-	-		-	78,40	3.299,86
VALOR TOTAL							921.877,39							380.227,40


Frank Lima Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 1517653877/PA





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**




Item	Tabela de Referência	Código CHP	Código CHI	Descrição	Origem/Destino	Distância (ida/Volta) (km)*	Distância x Total Equipamento	Tempo de Viagem (horas)** Considerando a velocidade média de 60km/h	Quant.	Quant. (Total)	Custo Horário (R\$)				FATOR DE UTILIZAÇÃO				Custo Unitário Total (R\$)	Custo Unitário/km (R\$/km)	Custo Unitário (R\$ x km)
											EQUIPAMENTO		Cavalo mecânico com semi-raboque e capacidade de 35 t - 210 Kw		EQUIPAMENTO		CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE				
											Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo			
1	SINAPI	5901	5903	CARRINHÃO PARA 10.000 L. (RUCADO). PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG. CARGA ÚTL MÁXIMA 15.925 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTENCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	161,86	33,78	232,47	64,26	0,50	0,50	0,00	0,00	366,82	2,45	367,50
2	SINAPI	5932	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13037 KG. T. ARFURA DA LÂMINA DP 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	163,30	62,57	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	1.106,40	7,38	1.107,00
3	SINAPI	7049	7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.05 / 13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T. LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	124,26	41,81	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	1.028,55	6,86	1.029,00
4	SINAPI	96028	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACAO 4x4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF. 02/2017	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	80,05	31,09	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	988,35	6,59	988,50
5	SINAPI	5921	5923	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO AF. 06/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	2,29	1,48	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	877,31	5,85	877,50
6	SINAPI	73436	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 6,8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	129,88	36,16	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	1.007,38	6,72	1.008,00
7	SINAPI	89035	89036	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV. TRACAO 4x4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	76,42	29,15	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	981,07	6,54	981,00
8	SINAPI	96463	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10,9/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	125,85	46,24	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	1.045,16	6,97	1.045,50
9	SINAPI	5855	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 347 HP. PESO OPERACIONAL 38,5 T. COM LÂMINA 6,70 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	409,03	119,28	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	1.319,06	8,79	1.318,50
10	SINAPI	5944	5946	PA CARREGADEIRA SOBRE FODAS. POTENCIA 197 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3. PESO OPERACIONAL 38338 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	190,33	58,76	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	1.092,11	7,28	1.092,00
11	SINAPI	67826	67827	CARRINHÃO BASCULANTE 6 #3 TONCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,38 M. POTENCIA 185 CV. INCLUSIVE CACAMBA REDUÇA - CHP DIURNO. AF. 05/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	139,44	32,98	232,47	64,26	0,50	0,50	0,00	0,00	323,28	2,16	324,00

12	SINAPI	5824	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 20.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_04/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	130,20	28,39	232,47	64,26	0,50	0,50	0,00	0,00	297,35	1,98	297,00
13	SINAPI	5839	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	4,31	2,16	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	879,86	5,87	880,50
14	SINAPI	83362	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARÍCOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	167,42	34,93	232,47	64,26	0,50	0,50	1,00	1,00	1.492,14	9,95	1.492,50
15	SINAPI	5835	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - CHP DIURNO. AF_11/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	200,60	80,02	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	1.171,83	7,81	1.171,50
16	SINAPI	95631	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	127,80	43,59	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	1.035,22	6,90	1.035,00
17	SINAPI	96155	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	80,28	31,22	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	988,83	6,59	988,50
18	SINAPI	91386	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL: 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	166,85	35,60	232,47	64,26	0,50	0,50	0,00	0,00	379,59	2,53	379,50
19	SINAPI	88830	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADORA - CHP DIURNO. AF_10/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	1,04	0,28	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	872,81	5,82	873,00
20	SINAPI	95133	96159	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	97,04	45,47	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	1.042,27	6,95	1.042,50
21	SINAPI	92960	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	14,92	4,38	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	888,18	5,92	888,00
22	SINAPI	5678	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	100,53	39,64	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	1.020,41	6,80	1.020,00
23	SINAPI	91533	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	23,92	20,62	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	949,08	6,33	949,50

Planilha8

24	SINAPI	5811	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE, CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	162,32	33,64	232,47	64,26	0,50	0,50	0,00	0,00	367,42	2,45	367,50
25	SINAPI	5631	5632	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	138,00	53,83	232,47	64,26	0,00	1,00	1,00	0,00	1.073,62	7,16	1.074,00
26	SICRO DATA BASE MAIO/2018	E9665	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE E CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW	Origem/Canteiro	150,00	150,00	3,75	1	1,00	232,47	64,26	232,47	64,26	0,50	0,50	0,00	0,00	556,36	3,71	556,50
TOTAL GERAL DA MOBILIZAÇÃO																			23.154,21		


Thiago Roberto de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 16066 D PA

