



Objeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS - CONVÊNIO 955207/2023 MINISTÉRIO DAS CIDADES
Assunto: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Referência de custos: SINAPI 07/2024 - NÃO DESONERADO | SICRO 04/2024

BDI: 24,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					84.753,94
1.1		Composição 01	Administração Local (Engenheiro e Encarregado de Obra)	und	1,00	68.239,86	84.753,91	84.753,94
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					10.478,16
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	24,00	313,40	389,24	9.341,76
2.2	98445	SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃO	m²	8,00	114,37	142,05	1.136,40
3			MOVIMENTO DE TERRA					46.396,53
3.1	10114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M²)	m³	1.552,86	4,26	5,29	8.214,61
3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS	m²	11.931,85	2,58	3,20	38.181,92
4			PAVIMENTAÇÃO					1.346.628,62
4.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	11.931,85	90,87	112,86	1.346.628,62
5			DRENAGEM SUPERFICIAL					329.161,12
5.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA	M	3.452,70	66,60	82,72	285.607,33
5.2	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA.	M	147,00	213,06	264,62	38.899,14
5.3	2003393	SICRO	DESCIDA D'GUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	15,00	249,85	310,31	4.654,65
6			ACESSIBILIDADE					538.189,76
6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m²	214,07	972,60	1.207,97	258.590,13
6.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	1381,08	163,00	202,45	279.599,63
7			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					42.101,61
7.1	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	18,72	577,50	717,26	13.427,07
7.2	13521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	unid	24,00	82,50	102,47	2.459,28
7.3	21013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 M, *4,40* KG/M (NBR 5580)	m	212,80	45,90	57,01	12.131,74
7.4	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	m	602,12	6,19	7,69	4.630,30
7.5	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ÉPOXI, E=30CM, APLICAÇÃO MANUAL	m	239,20	31,82	39,52	9.453,22
TOTAL						2.397.709,74		

FRANK LIMA

PINHEIRO:89989333
220

Assinado de forma
digital por FRANK LIMA
PINHEIRO:89989333220



Objeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS - CONVÊNIO 955207/2023 MINISTÉRIO DAS CIDADES
Assunto: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Referência de custos: SINAPI 07/2024 - NÃO DESONERADO | SICRO 04/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL R\$
1.1		SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCAR. GERAL)	UNID	1,00		68.239,86
I	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	119,50	R\$ 43.020,00
I	40818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	4203,31	R\$ 25.219,86
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	1,00		313,40
I	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	3,208	5,25	16,84
I	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1,00	250,00	250,00
I	5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,01	31,64	0,36
I	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,013	16,95	0,22
C	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	26,91	10,03
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	21,78	24,36
C	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS.	m²	0,50	23,21	11,60
TOTAL - MATERIAL							286,29
TOTAL - MÃO DE OBRA							27,11
2.2	98445	SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃO	m²	1,00		114,37
I	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,803	10,35	18,66
I	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,069	16,35	1,13
I	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,803	7,39	13,33
I	43681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	1,050	30,99	32,54
C	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,689	22,16	15,27
C	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,021	26,91	27,48
C	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,025	29,03	0,73
C	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	CHI	0,102	27,35	2,78
C	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	m³	0,004	582,26	2,50
3.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M²)	m³	1,00		4,26
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	21,78	0,67
C	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA, CHI 19M² - CHI DIURNO	CHI	0,0195	70,92	1,38
C	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA, CHP 19M² - CHP DIURNO	CHP	0,0115	192,71	2,21
TOTAL - MATERIAL							2,02
TOTAL - MÃO DE OBRA							1,17
TOTAL - EQUIPAMENTO							1,07
3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS	m²	1,00		2,58
C	5901	SINAPI	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.	CHP	0,001	331,10	0,33
C	5903	SINAPI	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	0,007	71,58	0,50
C	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	CHP	0,0001	276,41	0,02
C	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	CHI	0,008	102,85	0,82

FRANK LIMA
PINHEIRO:899893
33220

Assinado de forma
digital por FRANK LIMA
PINHEIRO:8998933322
0



Objeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS - CONVÊNIO 955207/2023 MINISTÉRIO DAS CIDADES
Assunto: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Referência de custos: SINAPI 07/2024 - NÃO DESONERADO | SICRO 04/2024

C	96463	SINAPI	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.	CHP	0,002	171,08	0,33
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	21,78	0,17
C	96464	SINAPI	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	CHI	0,01	68,04	0,40
TOTAL - MATERIAL							0,45
TOTAL - MÃO DE OBRA							0,66
TOTAL - EQUIPAMENTO							1,43
3.4	4011219	SICRO	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	m²	1,00		12,55
C	E9571	SICRO	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	H	0,0059	312,7690	1,86
C	E9518	SICRO	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	H	0,0059	3,9861	0,02
C	E9524	SICRO	Motoniveladora - 93 kW	H	0,0059	246,8694	1,47
C	E9762	SICRO	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	H	0,0059	251,8056	1,50
C	E9685	SICRO	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	H	0,0059	216,6084	1,29
C	E9577	SICRO	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	H	0,0059	99,5201	0,59
C	P9824	SICRO	Servente	H	0,0209	21,4523	0,45
C	4016096	SICRO	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027	1,41	1,56
C	4016096	SICRO	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ -Caminhão basculante 10 m³	t	2,06301	1,84	3,80
TOTAL - MÃO DE OBRA							0,45
TOTAL - EQUIPAMENTO							12,10
4.1	94267	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM	m²	1,00		90,87
I	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0568	90,00	5,11
I	679	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	1,0038	76,02	76,30
I	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,0066	202,03	1,33
I	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683	25,22	4,24
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683	21,78	3,66
C	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0055	10,46	0,05
C	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0787	0,71	0,05
C	91283	SINAPI	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, FURODE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO.	CHP	0,0038	11,44	0,04
C	91285	SINAPI	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, FURODE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO.	CHI	0,0804	1,15	0,09
TOTAL - MATERIAL							85,50
TOTAL - MÃO DE OBRA							5,24
TOTAL - EQUIPAMENTO							0,13
5.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA	M	1,00		66,60
I	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,015	90,00	1,34
I	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,07	647,50	43,57
C	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093	22,60	2,47
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2265	27,26	6,17
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530	21,78	9,86
C	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019	m³	0,003	712,54	2,35
C	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO	CHP	0,0182	20,01	0,36

FRANK LIMA
PINHEIRO:89989
333220

Assinado de forma
digital por FRANK LIMA
PINHEIRO:89989333220



Objeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS - CONVÊNIO 955207/2023 MINISTÉRIO DAS CIDADES
Assunto: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Referência de custos: SINAPI 07/2024 - NÃO DESONERADO | SICRO 04/2024

C	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO	CHI	0,091	5,29	0,48
TOTAL - MATERIAL							53,25
TOTAL - MÃO DE OBRA							12,70
TOTAL - EQUIPAMENTO							0,64
5.2	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA.	M	1,00		213,06
I	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,033	90,00	2,97
I	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,40	3,62	1,44
I	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5000	17,17	8,58
I	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,2504	647,50	162,13
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7739	27,26	21,09
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7739	21,78	16,85
TOTAL - MATERIAL							187,28
TOTAL - MÃO DE OBRA							25,78
5.3	2003393	SICRO	DESCIDA D'GUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1,00		249,85
	P9824	SICRO	SERVENTE	H	0,024	21,56	0,52
	M1943	SICRO	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO - CAP 50/70	t	0,00033	0,00	0,00
	4005755	SICRO	APILOAMENTO MANUAL	m³	0,15	32,34	4,85
	407820	SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	4,8400	13,28	64,28
	1107892	SICRO	CONCRETO FCK=20MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	0,137	598,96	82,06
	4905750	SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIA 1A CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ UM METRO	m³	0,31	45,15	14,00
	3103302	SICRO	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	1,10	76,50	84,15
6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m²	1,00		972,60
I	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	8,45	0,17
I	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,125	5,25	16,40
I	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50	3,62	9,05
I	5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	16,63	4,97
C	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268	26,91	43,77
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149	27,26	38,57
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417	21,78	66,24
C	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA)	m³	1,2315	644,28	793,43
TOTAL - MATERIAL							795,62
TOTAL - MÃO DE OBRA							178,14
TOTAL - EQUIPAMENTO							1,29
OUTROS							1,47
6.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	1,00		163,00
I	34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,62	1,67	14,39
I	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24	5,28	1,26
I	36178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,4375	15,86	102,09
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6390	27,26	17,41
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2790	21,78	27,85
TOTAL - MATERIAL							132,75
TOTAL - MÃO DE OBRA							30,25
7.3	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ÉPOXI, E=30CM, APLICAÇÃO MANUAL				31,82
I	5318	SINAPI	DILUENTE AGARRAS	L	0,0210	22,00	0,46
I	7343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA	L	0,4270	28,74	12,27
I	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25MM	UN	0,0120	9,42	0,11
C	44477	SINAPI	MOCROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA TIPO II-A	KG	0,25	14,58	3,65
C	44478	SINAPI	MOCROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA TIPO I-B	KG	0,11	14,58	1,60



Objeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS - CONVÊNIO 955207/2023 MINISTÉRIO DAS CIDADES
Assunto: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO
Referência de custos: SINAPI 07/2024 - NÃO DESONERADO | SICRO 04/2024

	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640	28,76	10,47
	88316	SINAPI	SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	21,78	3,29
TOTAL - MATERIAL							22,73
TOTAL - MÃO DE OBRA							9,09
7.4	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFÁLTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	m			6,19
I	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0020	22,00	0,04
I	7343	SINAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA	L	0,0430	28,74	1,24
I	44477	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (KG	0,0250	14,58	0,36
I	44478	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (KG	0,011	14,58	0,16
C	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034	28,76	0,98
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	21,78	0,30
C	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA HP - CHP DIURNO.	CHP	0,0003	183,52	0,06
C	96159	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO	CHI	0,0334	92,27	3,08
TOTAL - EQUIPAMENTO							2,23
TOTAL - MATERIAL							2,42
TOTAL - MÃO DE OBRA							1,54
7.5	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ÉPOXI, E=30CM, APLICAÇÃO MANUAL				31,82
I	5318	SINAPI	DILUENTE AGARRAS	L	0,0210	22,00	0,46
I	7343	SINAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA	L	0,4270	28,74	12,27
I	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25MM	UN	0,0120	9,42	0,11
C	44477	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA TIPO II-A	KG	0,25	14,58	3,65
C	44478	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA TIPO I-B	KG	0,11	14,58	1,60
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640	28,76	10,47
	88316	SINAPI	SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	21,78	3,29
TOTAL - MATERIAL							22,73
TOTAL - MÃO DE OBRA							9,09

FRANK LIMA
PINHEIRO:89989333
220

Assinado de forma digital por FRANK LIMA
PINHEIRO:89989333220