

obra
286

			1º BOLETIM DE MEDIÇÃO; CONTRATO 2.08.022/2024										
LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)					OS 07/2024 - ARP 09/2024 - Pavimentação Urbana - LOTE 03								
CONCORRÊNCIA Nº 9.03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024					BDI: 22,16% L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%								
CONTRATADA: CONSÓRCIO CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP E ARKO CONSTRUÇÕES LTDA					1º Boletim de medição								
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE					PERÍODO: 23/09/2024 A 23/10/2024								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS.	M2	6,00	R\$ 282,93	R\$ 1.697,58		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	98525	SINAPI	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	M2	1.252,80	R\$ 0,36	R\$ 451,01		1.252,80	1.252,80	R\$ -	R\$ 451,01	R\$ 451,01
1.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020 - DESCARTE CAMADA VEGETAL	M3	626,40	R\$ 5,91	R\$ 3.702,02		626,40	626,40	R\$ -	R\$ 3.702,02	R\$ 3.702,02
1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 - DESCARTE CAMADA VEGETAL	M3 X KM	12.528,00	R\$ 2,07	R\$ 25.932,96		12.528,00	12.528,00	R\$ -	R\$ 25.932,96	R\$ 25.932,96
1.5	S11674	ORSE	Sinalização de vias com placas indicativas refletiva (0,30 x 0,40 cm, porta peso, suporte tubo 1"φ 2", rousso 25 vezes	UNID.	12,00	R\$ 9,96	R\$ 119,52		12,00	12,00	R\$ -	R\$ 119,52	R\$ 119,52
2.0 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS													
2.1	S09164	ORSE	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M	139,20	R\$ 4,88	R\$ 679,30		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.0 MOVIMENTO DE TERRA													
A REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO													
3.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.252,80	R\$ 2,29	R\$ 2.868,91		1.252,80	1.252,80	R\$ -	R\$ 2.868,91	R\$ 2.868,91
B ESCAVAÇÃO, ATERRO E EMPRESTIMO													
3.2	00101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF. 07/2020	M3	428,86	R\$ 3,16	R\$ 1.355,20		428,86	428,86	R\$ -	R\$ 1.355,20	R\$ 1.355,20
3.3	98385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	209,32	R\$ 10,50	R\$ 2.197,86		209,32	209,32	R\$ -	R\$ 2.197,86	R\$ 2.197,86
3.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	638,18	R\$ 5,91	R\$ 3.771,64		638,18	638,18	R\$ -	R\$ 3.771,64	R\$ 3.771,64
3.5	5077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	349,99	R\$ 33,61	R\$ 11.763,20		240,72	240,72	R\$ -	R\$ 8.090,60	R\$ 8.090,60
3.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3 X KM	15.577,02	R\$ 2,62	R\$ 40.811,70		13.391,56	13.391,56	R\$ -	R\$ 35.085,89	R\$ 35.085,89
4.0 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO													
4.1	101852	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	M2	0,00	R\$ 73,32	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2	101189	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.252,80	R\$ 84,09	R\$ 105.347,95		1.113,60	1.113,60	R\$ -	R\$ 93.642,62	R\$ 93.642,62
4.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3 X KM	36.561,72	R\$ 2,62	R\$ 95.791,69		32.499,30	32.499,30	R\$ -	R\$ 85.148,17	R\$ 85.148,17
4.4	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO - CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	278,40	R\$ 42,75	R\$ 11.901,60		278,40	278,40	R\$ -	R\$ 11.901,60	R\$ 11.901,60
5.0 URBANIZAÇÃO													
5.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	M2	514,59	R\$ 0,72	R\$ 370,50		219,80	219,80	R\$ -	R\$ 158,26	R\$ 158,26
5.2	5077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	83,52	R\$ 33,61	R\$ 2.807,11		65,94	65,94	R\$ -	R\$ 2.216,24	R\$ 2.216,24
5.3	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF. 07/2020 - ARGILA - MATERIAL PARA ATERRO	M3	154,38	R\$ 3,16	R\$ 487,83		154,38	154,38	R\$ -	R\$ 487,83	R\$ 487,83
5.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020 - ARGILA - MATERIAL PARA ATERRO	M3	237,90	R\$ 5,91	R\$ 1.405,97		220,32	220,32	R\$ -	R\$ 1.302,09	R\$ 1.302,09
5.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3 X KM	3.087,54	R\$ 2,07	R\$ 6.391,21		3.087,54	3.087,54	R\$ -	R\$ 6.391,21	R\$ 6.391,21
5.6	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	514,59	R\$ 91,75	R\$ 47.213,63		219,80	219,80	R\$ -	R\$ 20.166,55	R\$ 20.166,55
6.0 ACESSIBILIDADE													
6.1	S12214	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR. 02 DEMÃOS	UNID.	8,00	R\$ 413,15	R\$ 3.305,20		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.0 SERVIÇOS E OBRAS COMPLEMENTARES													
7.1	S06191	ORSE	LIPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	1.252,80	R\$ 0,54	R\$ 676,51		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.2	104112	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 80 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M, COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF. 08/2022	UNID.	0,00	R\$ 132,14	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.3	104124	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M, COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF. 08/2022	UNID.	0,00	R\$ 288,34	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTO DE OBRAS													
ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI NÃO INCIDE)							R\$ 84.785,32				R\$ -	R\$ 42.392,66	R\$ 42.392,66
							R\$ 79.902,52				R\$ -	R\$ 39.951,26	R\$ 39.951,26
8.1.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	2,00	R\$ 22.734,65	R\$ 45.469,30		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 22.734,65	R\$ 22.734,65
8.1.2	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	2,00	R\$ 4.823,23	R\$ 9.646,46		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 4.823,23	R\$ 4.823,23
8.1.3	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 PROFISSIONAIS) - BDI = 0,00	MES	2,00	R\$ 2.389,36	R\$ 4.778,72		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 2.389,36	R\$ 2.389,36
8.1.4	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	2,00	R\$ 4.046,67	R\$ 8.093,34		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 4.046,67	R\$ 4.046,67
8.1.5	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,00	R\$ 6.029,99	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.1.6	93593	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,00	R\$ 3.733,16	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Antônio S. Carvalho
RN-160/005174
Coordenador de Obras
SECOP/PMCG

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOP/PMCG

Luiz Gonzaga de Medeiros Júnior
SECOP/PMCG
CREA: 1616566299
Mat. 30840

JOÃO VITOR DE S. TORRES CABRAL
CREA-RN 211780398-9
CPF 085525754-77
CONSÓRCIO SUSTENTÁVEL
SÓCIO ADMINISTRADOR

			1º BOLETIM DE MEDIÇÃO; CONTRATO 2.08.022/2024										
LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)					OS 07.2024 - ARP 09/2024 - Pavimentação Urbana - LOTE 03								
CONCORRÊNCIA Nº 9.03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024					BDI : 22,16% L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%								
CONTRATADA: CONSÓRCIO CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP E ARKO CONSTRUÇÕES LTDA					1º Boletim de medição								
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE					PERÍODO: 23/09/2024 à 23/10/2024								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
ÍTEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI %	PREÇO TOTAL R\$	Quantidade Executada		Valor Total Medido (R\$)			
								Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período
8.1.7	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,00	R\$ 5.071,71	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.1.8	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	2,00	R\$ 3.457,35	R\$ 6.914,70	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 3.457,35	R\$ 3.457,35
8.1.9	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (372H/MÊS) - BDI = 0,00	H	0,00	R\$ 22,62	R\$ -	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.1.10	DER/PB 2023	SINAPI	VEÍCULO SEDAN OU SIMILAR - BDI = 0,00	MES	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
8.2	CANTEIRO DE OBRAS (NÃO INCIDE BDI POIS É LOCAÇÃO)					R\$ 4.682,80					R\$ -	R\$ 2.441,40	R\$ 2.441,40
8.2.1	00010777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - BDI = 0,00	MES	2,00	R\$ 978,95	R\$ 1.957,90	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 978,95	R\$ 978,95
8.2.2	S04654	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV.02 02/2022 - BDI = 0,00	MES	2,00	R\$ 782,67	R\$ 1.565,34	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 782,67	R\$ 782,67
8.2.3	ED-50137		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UNID.	2,00	R\$ 679,78	R\$ 1.359,56	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 679,78	R\$ 679,78
VALOR BDI TOTAL = #####											R\$ -	R\$ 76.980,06	R\$ 76.980,06
VALOR TOTAL = #####											R\$ -	R\$ 347.382,94	R\$ 347.382,94

A presente medição importa um valor de R\$ 347.382,94 (Trezentos e quarenta e sete mil, trezentos e oitenta e dois reais e noventa e quatro centavos).


 Arnaldo Antonio S. Carvalho
 RN-160.701.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG


 Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG


 Luiz Gonzaga de Medeiros Júnior
 SECOP/PMCG
 CREA: 1616566299
 Mat.: 30849

JOÃO VITOR DE S. TORRES CABRAL
 CREA-RN 211780398-9
 CPF 085525754-77
 CONSÓRCIO SUSTENTÁVEL
 SÓCIO ADMINISTRADOR