



BOLETIM DE MEDIÇÃO

LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)
CONCORRÊNCIA Nº 03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024
CONTRATADA: CONSÓRCIO CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP E ARKO CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

BDI : 22,16% L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%
OSEO: L03 PARAL-2024-01
BM-01
PERÍODO: 16/08/2024 à 16/09/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT COM BDI R\$	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
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 46.005,52				R\$ 44.307,95		R\$ 44.307,95
1.1	103589	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF 03/2022-RS	M2	6,00	R\$ 282,93	R\$ 1.697,58		-	-	R\$ -	-	R\$ -
1.2	98525	SINAPI	LIMPZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF 05/2018	M2	4.496,90	R\$ 0,39	R\$ 1.619,88		4.496,90	4.496,90	R\$ -	R\$ 1.619,88	R\$ 1.619,88
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	899,38	R\$ 5,91	R\$ 5.315,32		899,38	899,38	R\$ -	R\$ 5.315,33	R\$ 5.315,33
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	17.987,59	R\$ 2,07	R\$ 37.234,30		17.987,59	17.987,59	R\$ -	R\$ 37.234,30	R\$ 37.234,30
1.5	511674	ORSE	Sinalização de vias com placas indicativas refletiva (0,30 x 0,40)m, porta peso, suporte tubo Pí² 2", reuso 25 vezes	UNID.	14,00	R\$ 9,96	R\$ 139,44		14,00	14,00	R\$ -	R\$ 139,44	R\$ 139,44
2.0			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				R\$ 2.702,05				R\$ -	R\$ 2.702,05	R\$ 2.702,05
2.1	509184	ORSE	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M	553,70	R\$ 4,88	R\$ 2.702,05		553,70	553,70	R\$ -	R\$ 2.702,05	R\$ 2.702,05
3.0			MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 195.600,59				R\$ -	R\$ 113.022,73	R\$ 113.022,73
A			REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				R\$ 10.297,89				R\$ -	R\$ 10.297,89	R\$ 10.297,89
3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	M2	4.496,00	R\$ 2,29	R\$ 10.297,89		4.496,90	4.496,90	R\$ -	R\$ 10.297,89	R\$ 10.297,89
B			ESCAVAÇÃO, ATERRO E EMPRÉSTIMO				R\$ 185.302,69				R\$ -	R\$ 102.724,84	R\$ 102.724,84
3.2	00101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3), AF 07/2020 - JAZIDA	M3	1.790,31	R\$ 3,16	R\$ 5.657,37		674,53	674,53	R\$ -	R\$ 2.131,52	R\$ 2.131,52
3.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	653,82	R\$ 10,50	R\$ 6.866,16		674,53	674,53	R\$ -	R\$ 7.082,61	R\$ 7.082,61
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 - JAZIDA	M3	1.790,31	R\$ 5,91	R\$ 10.580,73		674,53	674,53	R\$ -	R\$ 3.980,49	R\$ 3.980,49
3.5	5077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.444,22	R\$ 33,61	R\$ 82.150,23		1.349,07	1.349,07	R\$ -	R\$ 45.342,21	R\$ 45.342,21
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	30.552,75	R\$ 2,62	R\$ 80.048,20		16.883,36	16.883,36	R\$ -	R\$ 44.182,01	R\$ 44.182,01
4.0			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO				R\$ 446.975,81				R\$ -	R\$ 446.975,81	R\$ 446.975,81
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\$ -
4.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	M2	4.496,90	R\$ 84,09	R\$ 378.144,32		4.496,90	4.496,90	R\$ -	R\$ 378.144,32	R\$ 378.144,32
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	8.202,35	R\$ 2,82	R\$ 21.480,14		8.202,35	8.202,35	R\$ -	R\$ 21.480,14	R\$ 21.480,14
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	1.107,40	R\$ 42,75	R\$ 47.341,35		1.107,40	1.107,40	R\$ -	R\$ 47.341,35	R\$ 47.341,35
5.0			URBANIZAÇÃO				R\$ 65.191,35				R\$ -	R\$ 65.191,35	R\$ 65.191,35
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 08/2021	M2	705,00	R\$ 0,72	R\$ 507,60		705,00	705,00	R\$ -	R\$ 507,60	R\$ 507,60
5.2	6077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	R\$ 33,61	R\$ -		-	-	R\$ -	-	R\$ -
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	0,00	R\$ 3,16	R\$ -		-	-	R\$ -	-	R\$ -
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	0,00	R\$ 5,91	R\$ -		-	-	R\$ -	-	R\$ -
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	0,00	R\$ 2,07	R\$ -		-	-	R\$ -	-	R\$ -
5.6	94094	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	705,00	R\$ 91,75	R\$ 64.683,75		705,00	705,00	R\$ -	R\$ 64.683,75	R\$ 64.683,75
6.0			ACFESSIBILIDADE				R\$ -				R\$ -	-	R\$ -
6.1	512214	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVAQUOR, 02 DEMÃOS	UNID.	0,00	R\$ 413,15	R\$ -		-	-	R\$ -	-	R\$ -
7.0			SERVIÇOS E OBRAS COMPLEMENTARES				R\$ 2.428,32				R\$ -	R\$ 2.428,32	R\$ 2.428,32
7.1	506191	ORSE	LIMPZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	4.496,90	R\$ 0,54	R\$ 2.428,32		4.496,90	4.496,90	R\$ -	R\$ 2.428,32	R\$ 2.428,32
7.2	104112	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 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\$ -
7.3	104124	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA 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 09/2022	UNID.	0,00	R\$ 288,34	R\$ -		-	-	R\$ -	-	R\$ -
8.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTIEIRO DE OBRAS				R\$ 122.974,96				R\$ -	R\$ 122.974,96	R\$ 122.974,96
8.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI NÃO INCIDE)				R\$ 119.853,78				R\$ -	R\$ 119.853,78	R\$ 119.853,78
8.1.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	3,00	R\$ 22.734,65	R\$ 68.203,95		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 68.203,95	R\$ 68.203,95
8.1.2	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	3,00	R\$ 4.823,23	R\$ 14.469,69		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 14.469,69	R\$ 14.469,69
8.1.3	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2º PROFISSIONAIS) - BDI = 0,00	MES	3,00	R\$ 2.388,36	R\$ 7.168,08		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 7.168,08	R\$ 7.168,08
8.1.4	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	3,00	R\$ 4.046,67	R\$ 12.140,01		3,00	3,00	R\$ -	R\$ 12.140,01	R\$ 12.140,01
8.1.5	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,00	R\$ 6.029,99	R\$ -		-	-	R\$ -	-	R\$ -
8.1.6	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,00	R\$ 3.733,16	R\$ -		-	-	R\$ -	-	R\$ -

FISCAL DE CONTRATOS
Mat 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antonio S. Carvalho
R-1596-1597-4

Luiz Gonzaga de Medeiros Júnior
SECOB PMCG

JOAO VITOR DE S. TORRES
CREA-RN 211780398-7
CPF 085525754-77
INSTITUTAVEL

			BOLETIM DE MEDIÇÃO												
LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)				BDI : 22,16% L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%											
CONCORRÊNCIA Nº 8.03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024				OSEO: L03.PARAL-2024-01											
CONTRATADA: CONSÓRCIO CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP E ARKO CONSTRUÇÕES LTDA				BM-01											
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE				PERÍODO: 16/08/2024 à 18/09/2024											
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT COM BDI R\$	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	101480	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	3,00	R\$ 3.457,35	R\$ 10.372,05	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 10.372,05	R\$ 10.372,05	-	R\$ -
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		VEÍCULO SEDAN OU SIMILAR - BDI = 0,00	MES	3,00	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00	-	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	-	R\$ -
8.2	CANTEIRO DE OBRAS (NÃO INCIDE BDI POIS É LOCAÇÃO)						R\$ 3.121,18				R\$ -	R\$ 3.121,18	R\$ 3.121,18	-	R\$ -
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	1,00	R\$ 978,95	R\$ 978,95	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 978,95	R\$ 978,95	-	R\$ -
8.2.2	S04854	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV. 02/02/2022 - BDI = 0,00	MES	1,00	R\$ 782,67	R\$ 782,67	-	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 782,67	R\$ 782,67	-	R\$ -
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	-	2,00	2,00	R\$ -	R\$ 1.359,56	R\$ 1.359,56	-	R\$ -
VALOR BDI TOTAL =						R\$ 195.424,30					R\$ -	R\$ 176.748,86	R\$ 176.748,86		
VALOR TOTAL =						R\$ 881.878,59					R\$ -	R\$ 797.603,17	R\$ 797.603,17		

A presente medição importa um valor de R\$ 797.603,17 (Setecentos e noventa e sete mil, seiscentos e três reais e dezessete centavos).

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

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

Raimundo Antônio S. Carvalho
RN-170.171.4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

JOAO VITOR DE SOUZA TORRES
CABRAL:085 52575477
Assinado de forma digital por JOAO VITOR DE SOUZA TORRES
CABRAL:085525754 77
Dados: 2024.09.04 10:09:16 -03'00'
JOÃO VITOR DE S. TORRES CABRAL
CREA-RN 211780398-9
CPF 085525754-77
CONSÓRCIO SUSTENTÁVEL
SÓCIO ADMINISTRADOR