

Protocolo Secretaria de Obras 90.530/2024

De: CONSORCIO SUSTENTÁVEL

Para: SECOB - MC

Data: 10/12/2024 às 08:25:09

Setores (CC):

SECOB - PROTOCOLO, SECOB - MC

Setores envolvidos:

SECOB - PROTOCOLO, SECOB - MC

Medição de Contratos sem Convênio

Nome da Empresa*:

CONSÓRCIO CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP E ARKO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ*:

56.154.855/0001-21

Número do Contrato*:

2.08.031/2024

Número da Medição/Valor da Medição*:

OS 13.2024 - ARP 09/2024 / R\$ 62.850,76

Período da Medição*:

25/11/2024 á 06/12/2024

Prezados,

Bom dia.

Segue documentação da medição pertinente ao CONTRATO N° 2.08.031/2024.

Anexos:

MEDICAO_OS_013_2024_NOVEMBRO_2024.xlsx

Memoria_de_Calculo_OS_013_2024.pdf

Planilha_OS_013_2024.pdf

Relatorio_fotografico_OS_13.pdf

MEMÓRIA DE CLACULO CONTRATO 2.08.031/2024																						
LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)								BDI : 22,16% L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%														
CONCORRÊNCIA Nº 9.03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024								OS 013.2024 - ARP 09/2024 - Pavimentação Urbana - LOTE 03														
CONTRATADA: CONSÓRCIO CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP E ARKO CONSTRUÇÕES LTDA								Boletim de medição														
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE								PERÍODO: 25/11/2024 a 06/12/2024														
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA						UNIDADE COMPOSIÇÃO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT (KM)	MÊS	H	QUANTIDADES		OBSERVAÇÕES
		INICIAL			FINAL															Parciais / Unidades	Totais	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS							M2													-	
	COMPRIMENTO - COMPRIMENTO X LARGURA - PLACA 1								3,00	2,00	6,00									-	-	
																				-	-	
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018							M2													423,00	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00									423,00	423,00	
																				-	-	
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - DESCARTE CAMADA VEGETAL							M3													84,60	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00	0,20	84,60							84,60	84,60	CONSIDERADO UM EXPURGO DE UMA CAMADA DE 0,20m DO SUBLEITO EXISTENTE
																				-	-	
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DESCARTE CAMADA VEGETAL							M3 X KM													1.692,00	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00	0,20	84,60	25%			16,00			1.692,00	1.692,00	CONSIDERANDO DMT DE 16Km, CONFORME DISTÂNCIA DE LOCOMOÇÃO.
																				-	-	
1.5	Sinalização de vias com placas indicativas refletiva(0,30 x 0,40)m, porta peso, suporte tubo fºgº 2", reuso 25 vezes							UNID.													2,00	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00									4,00	2,00	PLACA DE SINALIZAÇÃO COLOCADA NAS ESTACAS INICIAIS E FINAIS.
																				4,00	-	
																				-	-	
2.0	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS																					
2.1	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS							M													70,50	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00									70,50	70,50	
																				-	-	
																				-	-	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA																					
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019							M2													423,00	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00									423,00	423,00	
																				-	-	
3.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP) LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020							M3													103,31	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00	-	103,31							103,31	103,31	CORTES REALIZADOS PARA CONFORMAÇÃO DE COTA - CONFORME QUADROS DE CUBAÇÃO.
																				-	-	
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							M3													16,17	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00	-	16,17							16,17	16,17	
																				-	-	
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - JAZIDA							M3													119,48	
	SOMATÓRIO DOS CORTES DO ITEM 3.2 - DESTINO BOTA FORA												103,31							103,31	103,31	
	SOMATÓRIO DOS ATERROS DO ITEM 3.3 - PROVENIENTE DE JAZIDA												16,17							16,17	16,17	
3.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)							M3													16,17	
	SOMATÓRIO DOS ATERROS DO ITEM 3.3 - PROVENIENTE DE JAZIDA												16,17							16,17	16,17	
																				-	-	
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3 X KM													2.389,60	
	SOMATÓRIO DOS CORTES DO ITEM 3.2 - DESTINO BOTA FORA												103,31	25%			16,00			2.066,20	2.066,20	CONSIDERANDO DMT DE 16Km, CONFORME DISTÂNCIA DE LOCOMOÇÃO.
	SOMATÓRIO DOS ATERROS DO ITEM 3.3 - PROVENIENTE DE JAZIDA												16,17	25%			16,00			323,40	323,40	
																					-	
4.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO																					
4.1	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							M2													-	
	-																			-	-	
																					-	
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020							M2													423,00	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00									423,00	423,00	
																				-	-	
																				-	-	
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3 X KM													771,55	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00					0,114	16,00			771,55	771,55	UTILIZADO O COEFICIENTE 0,114 DO ITEM 4.2 - PARA TRANSPORTE DO COLCHÃO DE AREIA/PÓ DE PEDRA
																				-	-	
																				-	-	
4.4	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													141,00	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00									2,00	141,00	
																				2,00	-	
																				2,00	-	
5.0	URBANIZAÇÃO																					

MEMÓRIA DE CLACULO CONTRATO 2.08.031/2024																						
LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)							BDI : 22,16% L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%															
CONCORRÊNCIA Nº 9.03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024							OS 013.2024 - ARP 09/2024 - Pavimentação Urbana - LOTE 03															
CONTRATADA: CONSÓRCIO CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP E ARKO CONSTRUÇÕES LTDA							Boletim de medição															
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE							PERÍODO: 25/11/2024 a 06/12/2024															
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA						UNIDADE COMPOSIÇÃO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT (KM)	MÊS	H	QUANTIDADES		OBSERVAÇÕES
		INICIAL			FINAL															Parciais / Unidades	Totais	
5.1	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													-	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00									-	-	
																				-	-	
																				-	-	
5.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)							M3													-	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00									-	-	
																				-	-	
																				-	-	
5.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 - ARGILA - MATERIAL PARA ATERRO							M3													-	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00									-	-	
																				-	-	
																				-	-	
5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - ARGILA - MATERIAL PARA ATERRO							M3													-	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00									-	-	
																				-	-	
																				-	-	
5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3 X KM													-	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00									-	-	
																				-	-	
																				-	-	
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022							M2													-	
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00									-	-	
																				-	-	
6.0	ACESSIBILIDADE																				-	
6.1	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS							UNID.													-	
	-																			-	-	
7.0	SERVIÇOS E OBRAS COMPLEMENTARES																				-	
7.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)							M2													423,00	423,00
	RUA PROFESSOR ANTÔNIO OLIVEIRA	0,00	+	0,00	3,00	+	10,500		70,50	6,00	423,00									423,00	423,00	
																				-	-	
																				-	-	
7.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA 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_06/2022							UNID.													-	
	-																			-	-	
7.3	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_06/2022							UNID.													-	
	-																			-	-	
8.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS																				-	
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI NÃO INCIDE)																				-	
8.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00							MES													-	
	CONJUNTO DE 3 RUAS NO BAIRRO MONTE CASTELO																			-	-	
																				-	-	
8.1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00							MES													-	
	CONJUNTO DE 3 RUAS NO BAIRRO MONTE CASTELO																0,50			0,50	-	
																				-	-	
8.1.3	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 PROFISSIONAIS) - BDI = 0,00							MES													-	
	CONJUNTO DE 3 RUAS NO BAIRRO MONTE CASTELO																0,50			0,50	-	
																				-	-	
8.1.8	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00							MES													-	
	CONJUNTO DE 3 RUAS NO BAIRRO MONTE CASTELO																1,00			1,00	1,00	
																				-	-	
																				-	-	



MEMÓRIA DE CLACULO CONTRATO 2.08.031/2024										CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA					AR KO CONSTRUPAV construções e pavimentos							
LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)							BDI : 22,16% L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%															
CONCORRÊNCIA Nº 9.03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024							OS 013.2024 - ARP 09/2024 - Pavimentação Urbana - LOTE 03															
CONTRATADA: CONSÓRCIO CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP E ARKO CONSTRUÇÕES LTDA							Boletim de medição															
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE							PERÍODO: 25/11/2024 a 06/12/2024															
ITEM	SERVIÇOS	ESTACA						UNIDADE COMPOSIÇÃO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	EMPOLAMENTO	DENSIDADE	PESO	DMT (KM)	MÊS	H	QUANTIDADES		OBSERVAÇÕES
		INICIAL		FINAL		Parciais / Unidades	Totais															
8.1.5	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00 CONJUNTO DE 3 RUAS NO BAIRRO MONTE CASTELO						MES														-	
																					-	
																					-	
8.1.6	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00 CONJUNTO DE 3 RUAS NO BAIRRO MONTE CASTELO						MES														-	
																					-	
																					-	
8.1.7	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00 CONJUNTO DE 3 RUAS NO BAIRRO MONTE CASTELO						MES														-	
																					-	
																					-	
8.1.8	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00 CONJUNTO DE 3 RUAS NO BAIRRO MONTE CASTELO						MES														-	
																					-	
																					-	
8.1.9	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (372H/MÊS) - BDI = 0,00 CONJUNTO DE 3 RUAS NO BAIRRO MONTE CASTELO						H														-	
																					-	
																					-	
8.1.10	VEÍCULO SEDAN OU SIMILAR - BDI = 0,00 CONJUNTO DE 3 RUAS NO BAIRRO MONTE CASTELO						MÊS														-	
																					-	
																					-	
8.2	CANTEIRO DE OBRAS (NÃO INCIDE BDI POIS É LOCAÇÃO)																					
8.2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 0,00 CONJUNTO DE 3 RUAS NO BAIRRO MONTE CASTELO						MES														-	
																					-	
																					-	
8.2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022 - BDI = 0,00 CONJUNTO DE 3 RUAS NO BAIRRO MONTE CASTELO						MES														1,00	
																		1,00		1,00	1,00	
																					-	
8.2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDALITO (MUNICK) CONJUNTO DE 3 RUAS NO BAIRRO MONTE CASTELO						UNID.														1,00	
																		1,00		1,00	1,00	
																					-	

ANTONIO DE SOUZA CARVALHO

Assinado por 3 pessoas: CONSORCIO SUSTENTÁVEL, LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR e RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/9A93-9766-F96A-8C17> e informe o código 9A93-9766-F96A-8C17



PREFEITURA CAMPINA GRANDE CIDADE QUE TRANSFORMA			BOLETIM DE MEDIÇÃO CONTRATO 2.08.031/2024							<	
---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--

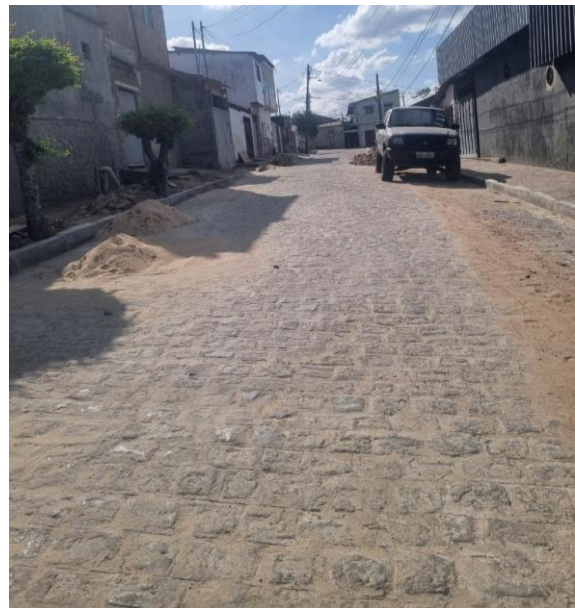
			BOLETIM DE MEDIÇÃO CONTRATO 2.08.031/2024										
			LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)		OS 13.2024 - ARP 09/2024 - Pavimentação Urbana - LOTE 03								
			CONCORRÊNCIA Nº 9.03.01/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 033/2024		BDI : 22,16% L.S. Hora: 114,59% L.S. Mês: 70,27%								
			CONTRATADA: CONSÓRCIO CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP E ARKO CONSTRUÇÕES		Boletim de medição								
			CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE		PERÍODO: 25/11/2024 à 06/12/2024								
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	Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
7.2	104112	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA 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_06/2022	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_06/2022	UNID.	0,00	R\$ 288,34	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 12.572,77				R\$ -	R\$ 5.509,12	R\$ 5.509,12
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI NÃO INCIDE)						R\$ 11.110,32				R\$ -	R\$ 4.046,67	R\$ 4.046,67
8.1.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,00	R\$ 22.734,65	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.1.2	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,50	R\$ 4.823,23	R\$ 2.411,62		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.1.3	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 PROFISSIONAIS) - BDI = 0,00	MES	0,50	R\$ 2.389,36	R\$ 1.194,68		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.1.8	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	1,00	R\$ 4.046,67	R\$ 4.046,67		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	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BDI = 0,00	MES	0,00	R\$ 3.733,16	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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	1,00	R\$ 3.457,35	R\$ 3.457,35		-	-	R\$ -	R\$ -	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	MÊS	0,00	R\$ 2.500,00	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2	CANTEIRO DE OBRAS (NÃO INCIDE BDI POIS É LOCAÇÃO)						R\$ 1.462,45				R\$ -	R\$ 1.462,45	R\$ 1.462,45
8.2.1	00010777	SINAPI	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 0,00	MES	0,00	R\$ 978,95	R\$ -		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2.2	S04654	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
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.	1,00	R\$ 679,78	R\$ 679,78		1,00	1,00	R\$ -	R\$ 679,78	R\$ 679,78
VALOR BDI TOTAL =							R\$ 15.882,46				R\$ -	R\$ 13.927,73	R\$ 13.927,73
VALOR TOTAL =							R\$ 71.671,74				R\$ -	R\$ 62.850,76	R\$ 62.850,76

A presente medição importa um valor de R\$ 62.850,76 (Sessenta e dois mil, oitocentos e cinquenta reais e setenta e seis centavos).

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

(OSEO) 13.2024 - ARP 09/2024 - Pavimentação Urbana - LOTE 03

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO REFERENTE A PAVIMENTAÇÕES EM
PARALEPÍPEDOS, CONTRATO N° 2.08.031/2024 CONSTRUPAV
EMPREENDIMENTOS LTDA E ARKO CONSTRUÇÕES LTDA**









VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9A93-9766-F96A-8C17

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CONSORCIO SUSTENTÁVEL (CNPJ 56.154.855/0001-21) em 10/12/2024 08:26:01 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR (CPF 083.XXX.XXX-58) em 11/12/2024 10:13:19 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO (CPF 203.XXX.XXX-91) em 17/12/2024 10:04:09 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/9A93-9766-F96A-8C17>