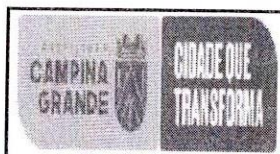




PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENADORIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE OBRAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAR E URBANIZAR UMA NOVA PRAÇA NO BAIRRO PALMEIRA IMPERIAL, CAMPINA GRANDE NA PARAÍBA.
BAIRRO: VELAME
CIDADE: CAMPINA GRANDE-PB

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
02	De 24/11/2023 até 21/02/2024	21/02/2024	Tomada de Preços Nº 007/2023	AN PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	27.106.131/0001-04

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO REMANEJADO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	DESVIO (%)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				141.200,53					53.923,46	48.140,56	102.064,12	72,28%
1.1	DER PD	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	4,00	23447,34	93.789,36	0,67	1,72	2,39	15.796,01	40.329,42	56.125,43	59,84%	
1.2	12308	ORSE	PLACA INDICATIVA EM POLIESTIRENO DE 4MM C/ APLICAÇÃO DE ADESIVO VERDE FOTOLUMINESCENTE, ADESIVO DE RECORTE PRETO P/ OS TEXTOS, FIXAÇÃO EM DUPLA FACE, INSTALADO	m²		1687,17									
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	m²	270,00	102,38	27.642,60	270,00		270,00	27.642,60			27.642,60	100,00%
1.4	98525	SINAPI	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	1214,35	0,34	412,87	538,73	675,62	1.214,35	183,17	229,71	412,88	100,00%	
1.5	20701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	1214,35	5,39	6.545,34	1795,77	-581,42	1.214,35	9.679,20	-3.133,85	6.545,35	100,00%	
1.6	4654	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	mês	5,00	622,49	3.112,45	1,00	3,00	4,00	622,49	1.867,47	2.489,96	80,00%	
1.7	4657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02_02/2022	mês		1244,98									
1.8	-	-	ALUGUEL DE CASA EM SUBSTITUIÇÃO DA LOCAÇÃO DO ITEM 1.7 (CONTAINER- ESCRITÓRIO COM BANHEIRO)	mês	5,00	850,00	4.250,00		4,00	4,00		3.400,00	3.400,00	80,00%	
1.9	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	148,48	9,64	1.431,34		148,48	148,48		1.431,34	1.431,34	100,00%	
1.10	4547	ORSE	ESCAVAÇÃO DE VALA PROF. 1,50 A 3,00M, MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	53,00	3,92	207,76		53,00	53,00		207,76	207,76	100,00%	
1.11	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	m²	8,00	330,43	2.643,44		8,00	8,00		2.643,44	2.643,44	100,00%	
1.12	20	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	53,00	11,60	614,80		53,00	53,00		614,80	614,80	100,00%	
1.13	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	6,11	90,11	550,57		6,11	6,11		550,57	550,57	100,00%	
2			TERRAPLENAGEM				2.213,35					1.376,02	1.376,02	62,17%	
2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	m²		1,12									
2.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	m²	698,22	3,17	2.213,35		434,08	434,08		1.376,02	1.376,02	62,17%	

Kaimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.577/4
Coordenador de Obras
SECOOP/MCG

Adolfo Felipe A. Carneiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - PB 161100193 - 3

MSc. Robson Ferreira de Lima
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE OBRAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAR E URBANIZAR UMA NOVA PRAÇA NO BAIRRO PALMEIRA IMPERIAL, CAMPINA GRANDE NA PARAÍBA.
BAIRRO: VELAME
CIDADE: CAMPINA GRANDE-PB

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
02	De 24/11/2023 até 21/02/2024	21/02/2024	Tomada de Preços Nº 007/2023	AN PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	27.106.131/0001-04

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO REMANEJADO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)	
3			PISO				89.421,01					53.835,58	53.835,58	60,20%	
3.1	3637	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-80, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM (1.48 KG/M2), PAINEL 2.45X8,0M, TELCON OU SIMILAR	m²	645,22	28,30	18.259,72		381,08	381,08		10.784,52	10.784,52	59,06%	
3.2	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2021	m³	64,52	550,97	35.549,68		46,78	46,78		25.772,14	25.772,14	72,50%	
3.3	7342	ORSE	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO-R1	m²	645,22	35,67	23.015,00		381,08	381,08		13.593,07	13.593,07	59,06%	
3.4	7324	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	73,87	114,39	8.449,98		22,63	22,63		2.588,35	2.588,35	30,63%	
3.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²		61,49									
3.6	11.20.050	CPOCIDHU	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	m	120,00	19,07	2.288,40								
3.7	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	645,22	2,88	1.858,23		381,08	381,08		1.097,50	1.097,50	59,06%	
4			BANCOS				12.816,32					11.623,92	11.623,92	90,70%	
4.1	3226	ORSE	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m	63,20	202,79	12.816,32		57,32	57,32		11.623,92	11.623,92	90,70%	
5			PLAYGROUND				7.127,31								
5.1	13082	ORSE	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	un	1,00	2.030,75	2.030,75								
5.2	ED-49675	SETOP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	1.180,35	1.180,35								
5.3	2440	ORSE	GANGORRA COM 3 PRANCHAS EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA (SERGIPARK OU SIMILAR)	un	1,00	3.916,21	3.916,21								
6			MEIO-FIO				22.616,67					7.180,97	10.407,56	17,588,53	77,77%

Mairundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Adolfo Felipe A. Carneiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - RJ 16100193-3

MSc. Robson Ferreira de Lima
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE OBRAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAR E URBANIZAR UMA NOVA PRAÇA NO BAIRRO PALMEIRA IMPERIAL, CAMPINA GRANDE NA PARAÍBA.
BAIRRO: VELAME
CIDADE: CAMPINA GRANDE-PB

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
02	De 24/11/2023 até 21/02/2024	21/02/2024	Tomada de Preços Nº 007/2023	AN PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	27.106.131/0001-04

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO REMANEJADO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)
6.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	m	412,62	48,95	20.197,74	133,89	176,01	309,90	6.553,92	8.615,68	15.169,60	75,11%
6.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	m	45,52	53,14	2.418,93	11,80	33,72	45,52	627,05	1.791,88	2.418,93	100,00%
7			FORRAÇÃO/ÁRVORES				12.394,83					494,22	494,22	3,99%
7.1	10234	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	355,12	24,95	8.860,24							
7.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	un	4,00	68,69	274,76							
7.3	12930	ORSE	AREIA FINA ADQUIRIDA EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (AREIA FINA COMERCIAL)	m³	34,96	93,25	3.259,83		5,30	5,30		494,22	494,22	15,16%
8			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO				180.472,21				43.439,98	89.054,25	132.494,23	73,42%
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
8.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	m		56,14								
8.2			FUNDAÇÃO				6.304,78				4.348,94	871,61	5.220,55	82,80%
8.2.1	2497	ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	m³	35,55	59,26	2.106,77	20,84	14,71	35,55	1.235,16	871,61	2.106,77	100,00%
8.2.2	2509	ORSE	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	27,30	11,84	323,23							
8.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	341,26	2,23	761,00							
8.2.4	74053/001	SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m³	5,18	601,00	3.113,78	5,18		5,18	3.113,78		3.113,78	100,00%
8.2.5			SAPATAS				5.142,61				2.528,81	2.501,59	5.030,40	97,82%
8.2.5.1	9399	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	1,80	598,64	1.077,55	1,61		1,61	965,31		965,31	89,58%

Raimundo Antonio S. Carvalho
RM-160.104.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Adolfo Felipe A. Carneiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - PB 161100193 - 3

MSc. Robson Ferreira de Lima
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE OBRAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAR E URBANIZAR UMA NOVA PRAÇA NO BAIRRO PALMEIRA IMPERIAL, CAMPINA GRANDE NA PARAÍBA.
BAIRRO: VELAME
CIDADE: CAMPINA GRANDE-PB

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
02	De 24/11/2023 até 21/02/2024	21/02/2024	Tomada de Preços Nº 007/2023	AN PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	27.106.131/0001-04

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO REMANEJADO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)
8.2.5.2	140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	217,37	14,11	3.067,09	44,50	172,87	217,37	627,90	2.439,22	3.067,12	100,00%
8.2.5.3	83	ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 05 USOS	m²	11,52	86,63	997,97	10,80	0,72	11,52	935,60	62,37	997,97	100,00%
8.2.6			CINTAMENTO				11.240,00				6.346,28	5.030,99	11.377,27	101,22%
8.2.6.1	9399	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	3,40	598,64	2.037,17	1,80	1,80	3,40	1.077,55	959,61	2.037,16	100,00%
8.2.6.2	140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	210,13	14,11	2.964,89	78,56	131,57	210,13	1.108,48	1.856,40	2.964,88	100,00%
8.2.6.3	141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	85,90	13,15	1.129,56	38,28	58,06	96,34	503,38	763,46	1.266,84	112,15%
8.2.6.4	83	ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 05 USOS	m²	34,13	86,63	2.956,68	27,12	7,01	34,13	2.349,41	607,27	2.956,68	100,00%
8.2.6.5	98657	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_09/2018	m²	44,63	48,21	2.151,70	27,12	17,51	44,63	1.307,46	844,25	2.151,71	100,00%
8.3			ESTRUTURA				21.752,53				17.315,23	4.437,59	21.752,82	100,00%
8.3.1			PILAR (15X20)CM				8.143,33				5.784,69	2.358,94	8.143,63	100,00%
8.3.1.1	9399	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	2,47	598,64	1.478,64	1,90	0,57	2,47	1.137,42	341,52	1.478,94	100,02%
8.3.1.2	140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	120,60	14,11	1.701,66	116,80	3,80	120,60	1.648,05	53,61	1.701,66	100,00%
8.3.1.3	141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	45,60	13,15	599,64	35,72	9,88	45,60	469,72	129,92	599,64	100,00%
8.3.1.4	114	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM TÁBUAS DE PINHO, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	49,68	87,83	4.363,39	28,80	20,88	49,68	2.529,50	1.833,89	4.363,39	100,00%
8.3.2			VIGAS (15X25)CM				13.609,20				11.530,54	2.078,65	13.609,19	100,00%
8.3.2.1	9399	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	2,15	598,64	1.287,13	2,00	0,15	2,15	1.197,28	89,85	1.287,13	100,00%

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOOP/MCG

Adolfo Patrício A. Carneiro
ENGENHEIRO CIVIL
CAEA - PB 16100193 - 3

MSc. Róbson Ferreira de Lima
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE OBRAS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAR E URBANIZAR UMA NOVA PRAÇA NO BAIRRO PALMEIRA IMPERIAL, CAMPINA GRANDE NA PARAÍBA.

BAIRRO:

VELAME

CIDADE:

CAMPINA GRANDE-PB

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
02	De 24/11/2023 até 21/02/2024	21/02/2024	Tomada de Preços Nº 007/2023	AN PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	27.106.131/0001-04

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO REMANEJADO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)
8.3.2.2	140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	125,80	14,11	1.775,03	78,56	47,24	125,80	1.108,48	666,55	1.775,03	100,00%
8.3.2.3	141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	53,00	13,15	696,95	49,76	3,24	53,00	654,34	42,60	696,94	100,00%
8.3.2.4	114	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM TÁBUAS DE PINHO, 06 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	28,67	87,83	2.517,91	27,84	0,83	28,67	2.445,19	72,72	2.517,91	100,00%
8.3.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3), AF_11/2020	m²	39,07	158,91	6.209,25	35,60	3,47	39,07	5.657,20	552,05	6.209,25	100,00%
8.3.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M		33,86								
8.3.5	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	5,20	45,46	236,39	5,20		5,20	236,39		236,39	100,00%
8.3.6	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	19,90	44,55	886,54	5,20	14,70	19,90	231,66	654,88	886,54	100,00%
8.4			ELEVAÇÃO				23.231,55				10.843,29	12.388,26	23.231,55	100,00%
8.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	174,40	133,21	23.231,55	81,40	93,00	174,40	10.843,29	12.388,26	23.231,55	100,00%
8.5			REVESTIMENTOS PAREDES				42.216,39				1.875,40	10.592,12	12.467,52	29,53%
8.5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	331,25	4,16	1.378,01	185,00	146,25	331,25	769,60	608,41	1.378,01	100,00%
8.5.2	3312	ORSE	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISASA 08/2015	m²	32,49	13,78	447,71		32,49	32,49		447,71	447,71	100,00%
8.5.3	87549	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_09/2014	m²		21,25								
8.5.4	12354	ORSE	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	m²		29,40								

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/D.M.C.G.

Adelino Ferreira Carneiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - PB 16100193-3

MSc. Robson Ferreira de Lima
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE OBRAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAR E URBANIZAR UMA NOVA PRAÇA NO BAIRRO PALMEIRA IMPERIAL, CAMPINA GRANDE NA PARAÍBA.
BAIRRO: VELAME
CIDADE: CAMPINA GRANDE-PB

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
02	De 24/11/2023 até 21/02/2024	21/02/2024	Tomada de Preços Nº 007/2023	AN PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	27.106.131/0001-04

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO REMANEJADO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)
8.5.5	3315	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	m²	32,49	38,00	1.234,62	29,10	3,39	32,49	1.105,80	128,82	1.234,62	100,00%
8.5.6	9774	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, C/ PISO PORCELANATO URBANUS NATURAL RET, INCEPA OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	105,17	89,45	9.407,18		105,17	105,17		9.407,18	9.407,18	100,00%
8.5.7	11179	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX VERDE CLARO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	m²		115,40								
8.5.8	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	331,25	36,73	12.166,92	331,25	331,25	331,25		12.166,92	12.166,92	100,00%
8.5.9	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	190,74	92,18	17.581,95		190,74	190,74		17.581,95	17.581,95	100,00%
8.6			COBERTA				13.639,92					12.394,47	12.394,47	90,87%
8.6.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	77,07	39,15	3.017,29		77,07	77,07		3.017,29	3.017,29	100,00%
8.6.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	75,91	64,64	4.906,56		75,87	75,87		4.904,23	4.904,23	99,95%
8.6.3	4449	ORSE	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO - REV 05_10/2021	m²		68,69								
8.6.4	10023	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA (EXCLUSIVE A MANTA ASFÁLTICA)	m²		20,78								
8.6.5	10029	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	m²	11,39	139,30	1.587,01		11,39	11,39		1.587,01	1.587,01	100,00%
8.6.6	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	m	12,00	16,25	195,00		12,00	12,00		195,00	195,00	100,00%
8.6.7	304	ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	m	11,80	39,15	461,97							
8.6.8	COMP 01	SECOB	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRA - R1	m²	40,04	16,58	663,86		40,04	40,04		663,86	663,86	100,00%
8.6.9	11092	ORSE	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01_12/2021	m	35,80	21,82	781,15							

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Adolfo Felipe A. Carneiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - PB 161.00193 - 3

MSc. Robson Ferreira de Lima
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE OBRAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAR E URBANIZAR UMA NOVA PRAÇA NO BAIRRO PALMEIRA IMPERIAL, CAMPINA GRANDE NA PARAÍBA.
BAIRRO: VELAME
CIDADE: CAMPINA GRANDE-PB

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
02	De 24/11/2023 até 21/02/2024	21/02/2024	Tomada de Preços Nº 007/2023	AN PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	27.106.131/0001-04

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO REMANEJADO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)	
8.6.10	3964	ORSE	IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUPIM INCOLOR OU SIMILAR	m²	75,87	13,47	1.021,96		75,87	75,87		1.021,96	1.021,96	100,00%	
8.6.11	COMP 02	SECOB	TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENGAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	36,00	27,92	1.005,12		36,00	36,00		1.005,12	1.005,12	100,00%	
8.7			ESQUADRIAS				14.499,66					8.032,80	8.032,80	55,40%	
8.7.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	11,34	708,36	8.032,80		11,34	11,34		8.032,80	8.032,80	100,00%	
8.7.2	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22	m²	14,50	349,26	5.064,27								
8.7.3	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22	m²		349,26									
8.7.4	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22	m²		349,26									
8.7.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,96	1461,04	1.402,59								
8.8			PISO				1.946,70					182,04	1.764,66	1.946,70	100,00%
8.8.1	11448	ORSE	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, A 95% DO PN	m³	7,61	24,33	185,24	7,48	0,13	7,61	182,04	3,21	185,25	100,00%	
8.8.2	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,03	385,50	781,27		2,03	2,03		781,26	781,26	100,00%	
8.8.3	7656	ORSE	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4	m²	0,87	1128,53	980,19		0,87	0,87		980,19	980,19	100,00%	
8.8.4	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²		64,00									
8.8.5	8431	ORSE	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	m²		69,20									
8.9			PINTURA				6.292,76					575,68	575,68	9,15%	

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.574
Coordenador de Obras
SECOB/MCG

Adolfo Ferreira Carneiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - RJ 161.00193 - 3

MSc. Robson Ferreira de Lima
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE OBRAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAR E URBANIZAR UMA NOVA PRAÇA NO BAIRRO PALMEIRA IMPERIAL, CAMPINA GRANDE NA PARAÍBA.
BAIRRO: VELAME
CIDADE: CAMPINA GRANDE-PB

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
02	De 24/11/2023 até 21/02/2024	21/02/2024	Tomada de Preços Nº 007/2023	AN PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	27.106.131/0001-04

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO REMANEJADO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)	
8.9.1	8146	ORSE	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - REV 01	m²	57,40	45,48	2.610,55								
8.9.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	29,09	10,65	309,80		29,09	29,09		309,80	309,80	100,00%	
8.9.3	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	29,09	9,14	265,88		29,09	29,09		265,88	265,88	100,00%	
8.9.4	2311	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA A BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	m²	114,13	27,22	3.106,53								
8.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				13.684,23					13.684,23	13.684,23	100,00%	
8.10.1	1200	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un	14,00	127,77	1.788,78		14,00	14,00		1.788,78	1.788,78	100,00%	
8.10.2	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	8,00	83,93	671,44		8,00	8,00		671,44	671,44	100,00%	
8.10.3	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	un	2,00	131,99	263,98		2,00	2,00		263,98	263,98	100,00%	
8.10.4	8342	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	un	2,00	183,30	366,60		2,00	2,00		366,60	366,60	100,00%	
8.10.5	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	2,00	120,82	241,64		2,00	2,00		241,64	241,64	100,00%	
8.10.6	11085	ORSE	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,30 X 0,65M	un	2,00	480,84	961,68		2,00	2,00		961,68	961,68	100,00%	
8.10.7	4280	ORSE	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA	un	4,00	38,08	152,32		4,00	4,00		152,32	152,32	100,00%	
8.10.8	4429	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	un	4,00	160,66	642,64		4,00	4,00		642,64	642,64	100,00%	
8.10.9	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	un	6,00	673,05	4.038,30		6,00	6,00		4.038,30	4.038,30	100,00%	
8.10.10	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_11/2016	UN	2,00	172,96	345,92		2,00	2,00		345,92	345,92	100,00%	
8.10.11	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	UN	2,00	145,96	291,92		2,00	2,00		291,92	291,92	100,00%	
8.10.12	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	UN		1297,34									

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104-7/14
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Adolfo Felipe A. Carneiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - PB 16100193 - 3

MSc. Robson Ferreira de Lima
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE OBRAS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAR E URBANIZAR UMA NOVA PRAÇA NO BAIRRO PALMEIRA IMPERIAL, CAMPINA GRANDE NA PARAÍBA.

BAIRRO:

VELAME

CIDADE:

CAMPINA GRANDE-PB

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
02	De 24/11/2023 até 21/02/2024	21/02/2024	Tomada de Preços Nº 007/2023	AN PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	27.106.131/0001-04

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO REMANEJADO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)
8.10.13	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	2,00	634,88	1.269,76		2,00	2,00		1.269,76	1.269,76	100,00%
8.10.14	11551	ORSE	CAIXA DE ESPUMA EM ALVENARIA 40X40X50CM - REV 01	un	2,00	200,15	400,30		2,00	2,00		400,30	400,30	100,00%
8.10.15	1532	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	m	57,08	39,40	2.248,95		57,08	57,08		2.248,95	2.248,95	100,00%
8.11			LOUÇAS E METAIS				6.879,84					4.590,68	4.590,68	66,73%
8.11.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	498,80	997,60		2,00	2,00		997,60	997,60	100,00%
8.11.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	41,75	83,50		2,00	2,00		83,50	83,50	100,00%
8.11.3	2033	ORSE	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	un	2,00	63,59	127,18							
8.11.4	13114	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=90CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	6,00	177,22	1.063,32							
8.11.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	149,79	299,58							
8.11.6	2106	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,80X0,60, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	un	2,00	1189,71	2.379,42		2,00	2,00		2.379,42	2.379,42	100,00%
8.11.7	3692	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO, DECA 1170C (DECAMATIC) OU SIMILAR	un	2,00	399,54	799,08							
8.11.8	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	94,66	567,96		6,00	6,00		567,96	567,96	100,00%
8.11.9	86930	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	281,10	562,20		2,00	2,00		562,20	562,20	100,00%
8.12			CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS				1.966,58					1.966,58	1.966,58	100,00%
8.12.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,48	84,31	546,32		6,48	6,48		546,32	546,32	100,00%
8.12.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	37,08	74,16		2,00	2,00		74,16	74,16	100,00%

Mairmundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMA/G

Adolfo Felipe A. Carneiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - PB 16100193 - 3

MSc. Robson Ferreira de Lima
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE OBRAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAR E URBANIZAR UMA NOVA PRAÇA NO BAIRRO PALMEIRA IMPERIAL, CAMPINA GRANDE NA PARAÍBA.
BAIRRO:	VELAME
CIDADE:	CAMPINA GRANDE-PB

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
02	De 24/11/2023 até 21/02/2024	21/02/2024	Tomada de Preços Nº 007/2023	AN PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	27.106.131/0001-04

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO REMANEJADO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)					
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)		
8.12.3	9377	ORSE	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL, SERIE REFORÇADA, PIESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D=100MM	m		54,80										
8.12.4	11335	ORSE	CAIXA DE ESPUMA 0,60 X 0,60 X 0,60M	un	2,00	673,05	1.346,10		2,00	2,00			1.346,10	1.346,10	100,00%	
8.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				7.643,76						6.191,20	6.191,20	81,00%	
8.13.1	641	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	un	12,00	248,57	2.982,84		12,00	12,00			2.982,84	2.982,84	100,00%	
8.13.2	3398	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	pt		272,71										
8.13.3	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	65,52	131,04		2,00	2,00			131,04	131,04	100,00%	
8.13.4	12901	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLOURESCENTE OU LED 11W, COMPACTA SISTEMA DRAW BACK, MODELO REF: 1140 DA MARCA BONIN OU SIMILAR.	un		123,50										
8.13.5	12095	ORSE	LÂMPADA PAR 20 LED 7W BIVOLT AMBR/NEU	un		20,76										
8.13.6	337	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un	2,00	290,66	581,32		2,00	2,00			581,32	581,32	100,00%	
8.13.7	9193	ORSE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA COM PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", FIXADO NO TELHADO	un	2,00	260,94	521,88									
8.13.8	3298	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 25MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	und	12,00	208,00	2.496,00		12,00	12,00			2.496,00	2.496,00	100,00%	
8.13.9	13176	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	und	4,00	101,98	407,92									
8.13.10	13157	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	und	4,00	55,96	223,84									
8.13.11	12562	ORSE	LUMINÁRIA PARA UMA LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	und	4,00	74,73	298,92									
8.14			DIVERSOS				4.030,90						4.031,79	4.031,79	100,02%	
8.14.1	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	9,03	446,39	4.030,90						4.031,79	4.031,79	100,02%	
8.14.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²		3,62			9,03	9,03						
9			DIVERSOS				34.429,90						6.366,48	6.366,48	18,49%	

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.17-4
Coordenador de Obras
SECOOPMCG

Adolfo Felipe A. Carneiro
ENGENHEIRO CIVIL
CAEA - PL 16100193-3

MSc. Robson Ferreira de Lima
Engenheiro Civil e de Seg. do Trabalho
Mat. 12304 CREA-PB nº 160100539-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE OBRAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA IMPLANTAR E URBANIZAR UMA NOVA PRAÇA NO BAIRRO PALMEIRA IMPERIAL, CAMPINA GRANDE NA PARAÍBA.
BAIRRO: VELAME
CIDADE: CAMPINA GRANDE-PB

BM - número	BM - Período de referência da medição	BM - data	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ
02	De 24/11/2023 até 21/02/2024	21/02/2024	Tomada de Preços Nº 007/2023	AN PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	27.106.131/0001-04

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 (FÍSICO - FINANCEIRO)

ITEM	CÓDIGOS FONTE DE PREÇOS		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO NO ORÇAMENTO REMANEJADO				EXECUTADO FÍSICO (QUANTITATIVOS)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)						
				UNID.	QTDES.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESVIO (%)			
9.1	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E GESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1309,92	3.929,76										
9.2	8081	ORSE	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DUAS PETALAS, REF.GW-50, TECNOLUX OU SIMILAR, COMPLETA, FECHADA, INCLUSO BRAÇO METÁLICO, REATOR, LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W E POSTE AÇO GALV. H=9M	un		5005,02											
9.3	3242	ORSE	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01	un		190,08											
9.4	4831	ORSE	MÃO-DE-OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE POSTE MENOR OU IGUAL 600 KGF	un		237,74											
9.5	3249	ORSE	POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, TRIFÁSICO, EM FERRO GALVANIZADO D=3" E H=6,0M, COMPLETO	un		465,89											
9.6	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	1214,35	2,57	3.120,87										
9.7	12910	ORSE	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	und	4,00	2866,73	11.466,92										
9.8	8613	ORSE	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,92 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")	m	47,80	266,38	12.732,96		23,90	23,90		6.366,48	6.366,48	50,00%			
9.9	7725	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	213,24	6,87	1.464,95										
9.10	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	213,24	8,04	1.714,44										
TOTAL GERAL							502.692,13			104.544,41	221.298,69	325.843,10					
TOTAL GERAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL							399.204,86					172.121,36					
TOTAL GERAL BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM-01)							502.692,13					221.298,69	325.843,10			64,82%	

VALOR REFERENTE A 2ª MEDIÇÃO (BM-02) : 221.298,69 (DUZENTOS E VINTE E UM MIL DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS)

Local e data

Raimundo Antônio S. Carvalho
RN-180.104.517,4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Fiscal da obra - SECOB

Adolfo Felipe A. Carneiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - PB 1818-W/193 - 3

Assinatura SECOB