

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA SITUADA ENTRE A RUA UM E A RUA TRÊS

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO - GARANHUNS - PE

TOMADA DE PREÇOS: 003/2023

CONTRATO: Nº 0180/2023-CPLC

PRazo: 120 (Cento Vinte) Dias

INÍCIO: 09/08/2023 TÉRMINO: 07/12/2023

EMPRESA: UNIOE CONSTRUÇÕES

CNPJ 04.719.929/0001-26

VALOR DO CONTRATO: 188.112,72
 VALOR MEDIÇÃO: 43.461,52
 ACUMULADO: 140.660,07
 SALDO: 47.452,65
 PERÍODO: DATA
 21/10/2023 A 21/11/2023 21/11/2023

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			P. UNIT. C/IBDI CONTRATO	PREÇO TOTAL			
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.0.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	4,50	4,50	490,23	2.206,04	2.206,04	-	2.206,04	
1.0.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018	M2	176,79	176,79	153,75	27.181,46	27.181,46	-	27.181,46	
1.0.3	ORSE	4175	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	631,37	631,37	0,84	530,35	530,35	-	530,35	
1.0.4	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	146,76	146,76	3,72	545,95	545,95	-	545,95	
2.0 DEMOLIÇÃO												
2.0.1	Proprio	C-39	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO GRANITICO OU PRE MOLDADO	M	79,80	79,80	13,86	1.106,03	1.106,03	-	1.106,03	
2.0.2	ORSE	7/68	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	2,00	2,00	43,76	87,52	87,52	-	87,52	
2.0.3	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE IRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	1,00	342,76	342,76	342,76	-	342,76	
2.0.4	ORSE	728	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	3,00	3,00	23,45	70,35	70,35	-	70,35	
3.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
3.0.1	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	41,78	35,27	66,52	2.737,43	2.310,89	-	2.310,89	
3.0.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,42	11,42	42,61	486,61	486,61	-	486,61	
3.0.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	38,07	37,03	7,20	274,10	266,62	-	266,62	
3.0.4	ORSE	11472	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	321,50	321,50	8,85	2.845,28	2.845,28	-	2.845,28	
4.0 ESTRUTURA E REVESTIMENTO												
4.0.1	SINAPI	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	35,55	35,55	58,78	2.089,63	2.089,63	-	2.089,63	
4.0.2	SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,70	14,70	128,33	1.886,45	1.886,45	-	1.886,45	
4.0.3	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,20	4,20	343,18	1.441,36	1.441,36	-	1.441,36	
4.0.4	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,78	32,78	21,41	701,82	701,82	-	701,82	
4.0.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	141,42	141,42	20,08	2.839,71	2.839,71	-	2.839,71	
4.0.6	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,19	57,19	27,82	1.591,03	1.591,03	-	1.591,03	
4.0.7	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,47	3,47	585,01	2.029,98	2.029,98	-	2.029,98	
4.0.8	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,47	3,47	334,37	1.310,73	1.160,26	-	1.160,26	

Rodrigo J. B. Xavier

Eng. Civil

CREA 27.926 D/PE

RODRIGO J. B. Xavier
 Assinado de forma digital por RODRIGO J. B. XAVIER
 - CREA 1803141573 PE
 1803141573 PE
 12/31/2023 08:30

Sinval Rodrigues Alencar
 Sec. Obras e Serviços Públicos
 Portaria 008/2021-GP
 Matrícula 15.958

GILDO VIEIRA DA COSTA
 Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA
 JUNIOR:4570321
 JUNIOR:45703213487

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA SITUADA ENTRE A RUA UM E A RUA TRÊS

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO - GARANHUNS - PE

TOMADA DE PREÇOS: 003/2023

CONTRATO: Nº 0180/2023-CPLC

PRAZO: 120 (Cento Vinte) Dias

INÍCIO: 09/08/2023 TÉRMINO: 07/12/2023

EMPRESA: UNICONE CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.719.929/0001-26

VALOR DO CONTRATO: 188.112,72
VALOR MEDIÇÃO: 43.461,52
ACUMULADO: 140.660,07
SALDO: 47.452,65
PERÍODO: DATA
21/10/2023 A 21/11/2023

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO								
4.0.9	SINAPI	98519	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,92	3,70	3,70	38,59	151,27	142,78	-	142,78	-	142,78	
4.0.10	SINAPI	103334	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	74,06	74,06	74,06	150,89	11.174,91	11.174,91	-	11.174,91	-	11.174,91	
4.0.11	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	58,15	58,15	58,15	5,58	324,48	324,48	-	324,48	-	324,48	
4.0.12	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	111,66	111,66	111,66	30,94	3.454,76	3.454,76	-	3.454,76	-	3.454,76	
4.0.13	SINAPI	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_09/2016	M2	38,55	38,55	38,55	16,91	651,88	651,88	-	651,88	-	651,88	
4.0.14	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS. AF_05/2021	M2	96,70	-	-	33,78	3.266,53	-	-	-	-	-	-
5.0			PISO												
5.0.1	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	99,35	99,35	99,35	89,42	8.883,88	-	8.883,88	-	8.883,88	-	8.883,88
5.0.2	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	222,15	111,07	111,08	81,47	18.098,56	9.049,69	18,04	1.878,32	9.049,69	9,048,87	18.098,56
5.0.3	SINAPI	96504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	104,12	-	-	4,86	1.362,50	-	-	-	-	-	-
5.0.4	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	280,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0.5	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	95,63	95,63	95,63	71,37	6.825,11	6.825,11	-	6.825,11	-	6.825,11	
5.0.6	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	49,61	49,61	49,61	76,29	3.784,75	3.784,75	-	3.784,75	-	3.784,75	
5.0.7	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	18,91	18,91	18,91	81,21	1.535,68	1.535,68	-	1.535,68	-	1.535,68	
5.0.8	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	60,60	60,60	60,60	76,28	4.622,57	4.622,57	-	4.622,57	-	4.622,57	
5.0.9	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	12,00	12,00	12,00	1.601,22	19.214,64	-	19.214,64	-	19.214,64	-	19.214,64

Rodrigo J. B. Xavier

Eng. Civil

CREA 27.926 D/PE

Rodrigo J. B. Xavier

Eng. Civil

CREA 27.926 D/PE

Rodrigo J. B. Xavier

Eng. Civil

CREA 27.926 D/PE

Rodrigo J. B. Xavier

Eng. Civil

CREA 27.926 D/PE

Rodrigo J. B. Xavier

Eng. Civil

CREA 27.926 D/PE

Rodrigo J. B. Xavier

Eng. Civil

CREA 27.926 D/PE

Sinval Rodrigues Albuquerque
Sec. Obras e Serviços Públicos
Portaria 008/2021-GP

GILDO VIEIRA DA

COSTA

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

VIEIRA DA COSTA

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

digital por GILDO

JUNIOR-45703213

Assinado de forma

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA SITUADA ENTRE A RUA UM E A RUA TRÊS

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO - GARANHUNS - PE

TOMADA DE PREÇOS: 003/2023

CONTRATO: Nº 0180/2023-CPLC

PRAZO: 120 (Cento Vinte) Dias

INÍCIO: 09/08/2023 TÉRMINO: 07/12/2023

EMPRESA: UNIONE CONSTRUÇÕES

GNPJ 04.719.929/0001-26

VALOR DO CONTRATO:	188.112,72
VALOR MEDIÇÃO:	43.461,52
ACUMULADO:	140.660,07
SALDO:	47.452,65
PERÍODO:	DATA
21/10/2023 A 21/11/2023	21/11/2023

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO								
5.0.10	ORSE	7324	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	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	131,93	376,00	-	376,00	376,00	
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
6.1			LUMINARIAS E ACESSÓRIOS												
6.1.1	SEINFRA	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	1.464,98	23.439,68	-	-	-	
6.1.2	SINAPI	101654	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	408,29	6.532,64	-	-	-	
6.1.3	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	36,60	585,60	-	-	-	
6.1.4	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	116,03	1.276,33	-	-	-	
6.1.5	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	665,50	665,50	-	-	-	
6.1.6	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1.787,51	1.787,51	-	-	1.787,51	
6.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS												
6.2.1	SINAPI	91887	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	104,05	104,05	104,05	104,05	104,05	12,06	1.254,84	1.254,84	-	1.254,84	
6.2.2	SINAPI	91888	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,48	1,30	1,30	3,48	1,30	17,00	59,16	22,10	-	22,10	
6.2.3	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	21,99	43,98	-	43,98	43,98	
6.2.4	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	17,76	284,16	284,16	-	284,16	
6.2.5	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	9,41	357,58	357,58	-	357,58	
6.3			DISJUNTORES												
6.3.1	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	18,62	37,24	-	-	-	
6.3.2	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	29,30	58,60	-	-	-	
6.3.3	ORSE	13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175v	un	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	112,71	225,42	-	-	-	
6.3.4	ORSE	8312	Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar	un	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	281,47	562,94	-	-	-	

RODRIGO J. B. Xavier
XAVIER - CREA
1803141573
PE

Rodrigo J. B. Xavier
Eng. Civil
CREA 27.926 D/PE

Sinal Rodrigues Albino
Sec. Obras e Serviços Públicos
Portaria 008/2021-GP
Matrícula 15.958

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR-45703213487
GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR-45703213487
Página 3 de 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA SITUADA ENTRE A RUA UM E A RUA TRÊS

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO - GARANHUNS - PE

TOMADA DE PREÇOS: 003/2023

CONTRATO: Nº 0180/2023-CPLC

PRAZO: 120 (Cento Vinte) Dias

INÍCIO: 09/08/2023 TÉRMINO: 07/12/2023

EMPRESA: UNIONE CONSTRUÇÕES

CNPJ: 04.719.929/0001-26

VALOR DO CONTRATO:

188.112,72

VALOR MEDIÇÃO:

43.461,52

ACUMULADO:

140.660,07

SALDO:

47.452,65

PERÍODO:

DATA

21/10/2023 A 21/11/2023

21/11/2023

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			P. UNIT. C/BDI CONTRATO	PREÇO TOTAL			
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	
6.3.5	ORSE	7744	Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA	un	2,00	-	486,78	-	973,56	-	-	
6.3.6	Próprio	C-02.PMG	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 10 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA	UD	2,00	-	640,79	-	1.281,58	-	-	
6.4			FIACÃO									
6.4.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	550,65	-	5,17	-	2.846,86	-	-	
6.4.2	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,10	-	14,11	-	311,83	-	-	
6.5			CAIXA DE PASSAGEM									
6.5.1	Próprio	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	9,00	9,00	438,44	9,00	3.945,96	3.945,96	3.945,96	
7.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
7.1			TUBOS									
7.1.1	SINAPI	65956	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00	40,00	26,57	40,00	1.062,80	1.062,80	1.062,80	
7.2			REGISTROS E CONEXÕES									
7.2.1	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	34,24	1,00	34,24	34,24	34,24	
7.2.2	SINAPI	69406	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	9,45	4,00	37,80	37,80	37,80	
7.2.3	ORSE	1168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm	un	3,00	3,00	12,12	3,00	36,36	36,36	36,36	
7.2.4	SINAPI	69378	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	7,72	4,00	30,88	30,88	30,88	
7.2.5	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	15,35	4,00	61,40	61,40	61,40	
7.2.6	ORSE	3688	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	4,00	4,00	27,35	4,00	109,40	109,40	109,40	
7.3			CAIXA HIDRAULICA									
7.3.1	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	4,00	195,24	4,00	780,96	780,96	780,96	
8.0			SERVIÇOS FINAIS									
8.0.1	Próprio	C-46	LIMPEZA GERAL	M2	321,50	-	4,72	-	1.517,48	-	-	
TOTAL									188.112,72	97.198,55	43.461,52	140.660,07

Assinado de forma digital por RODRIGO J. B. XAVIER - CREA 1803141573 PE 12/4892-03/007

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR-4570 JUNIOR-45703213 3213487

Santel Rodrigues Alencar
Eng. Obras e Serviços Públicos
Folciana 008/2021-GP
Matrícula 15.958

Rodrigo J. B. Xavier
Eng. Civil
CREA 27-926 D/PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS							
CONTRATADA:	UNIONE CONSTRUÇÕES							
PERÍODO:	21/10/2023 A 21/11/2023							
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA SITUADA ENTRE A RUA UM E A RUA TRÊS							
4	ESTRUTURA E REVESTIMENTO							
4.0.12	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
	COMP.	LARG.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UNID		
	3,62		1,30	1,00	4,70		BANCOS	
	2,73		1,30	1,00	3,54		BANCOS	
	4,20		1,30	1,00	5,46		BANCOS	
	4,10		1,30	1,00	5,33		BANCOS	
	2,35		1,30	1,00	3,05		BANCOS	
	2,54		1,30	1,00	3,30		BANCOS	
	2,47		1,30	1,00	3,21		BANCOS	
	3,40		1,30	1,00	4,42		BANCOS	
	2,98		1,30	1,00	3,87		BANCOS	
	2,90		1,30	1,00	3,77		BANCOS	
	4,84		1,30	1,00	6,29		BANCOS	
	3,35		1,30	1,00	4,35		BANCOS	
	1,68		1,30	1,00	2,18		BANCOS	
	0,45		0,40	26,00	4,68		BANCOS	
	CAMADA PARA ACABAMENTO DO DETALHE ARQUITETÔNICO							
	COMP.	LARG.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UNID		
	3,62		1,20	1,00	4,34		BANCOS	
	2,73		1,20	1,00	3,27		BANCOS	
	4,20		1,20	1,00	5,04		BANCOS	
	4,10		1,20	1,00	4,92		BANCOS	
	2,35		1,20	1,00	2,82		BANCOS	
	2,54		1,20	1,00	3,04		BANCOS	
	2,47		1,20	1,00	2,96		BANCOS	
	3,40		1,20	1,00	4,08		BANCOS	
	2,98		1,20	1,00	3,57		BANCOS	
	2,90		1,20	1,00	3,48		BANCOS	
	4,84		1,20	1,00	5,80		BANCOS	
	3,35		1,20	1,00	4,02		BANCOS	
	1,68		1,20	1,00	2,01		BANCOS	
	0,40		0,40	26,00	4,16		BANCOS	
				TOTAL	111,66	M2		
4.0.13	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016							
	COMP.	LARG.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UNID		
	0,20	2,75	4,00	5,00	11,00		PÓRTICOS	
	0,25	2,75	4,00	5,00	13,75		PÓRTICOS	
	0,25	1,38	4,00	10,00	13,80		PÓRTICOS	
				TOTAL	38,55	M2		

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS								
CONTRATADA:	UNIONE CONSTRUÇÕES								
PERÍODO:	21/10/2023 A 21/11/2023								
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA SITUADA ENTRE A RUA UM E A RUA TRÊS								
5.0	PISO								
5.0.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015								
	COMP.	LARG.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UNID			
	99,35			100%	99,35				
				TOTAL	99,35	M2			
5.0.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015								
	COMP.	LARG.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UNID			
	222,15			100%	222,15				
	MEDIDO			50%	111,08				
				TOTAL	111,07	M2			
5.0.9	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021								
	COMP.	LARG.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UNID			
				12	12,00				
				TOTAL	12,00	UD			
5.0.10	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								
	COMP.	LARG.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UNID			
	3,80	0,25		3	2,85				
				TOTAL	2,85	M2			
6.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS								
6.1	LUMINARIAS E ACESSORIOS								
6.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P								
	COMP.	LARG.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UNID			
				1,00	1,00				
				TOTAL	1,00	UD			
6.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
6.2.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
	COMP.	LARG.	ALT.	QUANT.	TOTAL	UNID			
				2,00	2,00				
				TOTAL	2,00	UD			

Sinval Rodrigues Albino
 Sec. Obras e Serviços Públicos
 Portaria 008/2021-GP
 Matrícula 15.958

RODRIGO J. B. Assinado de forma
 digital por RODRIGO
 XAVIER - CREA J. B. XAVIER - CREA
 1803141573 1803141573 PE
 PE Dados: 2023.11.22
 12:35:05 -03'00'

Rodrigo J. B. Xavier
 Eng. Civil
 CREA 27.926 D/PE

GILDO VIEIRA Assinado de
 DA COSTA forma digital por
 JUNIOR:4570 GILDO VIEIRA DA
 COSTA
 3213487 JUNIOR:45703213
 487