

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: 1ª ETAPA DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DO GINÁSIO DJAIR	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 010/2023 - PMJA	ORDEM DE SERVIÇO: 13/07/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA JOSÉ FRANCISCO DE BARROS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 001/2023 - PMJA	PRazo DE EXECUÇÃO: 4 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 62.751,70
EMPRESA CONTRATADA: IHNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORT	CONTRATO Nº: 050/2023 - PMJA	PRazo TRANSCORRIDO: 124 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 62.751,70
RESP. TÉCNICO: IRLYS CAVALCANTI BRAYNER - RNP: 1603425187	VALOR DO CONTRATO: R\$ 542.565,04	PRazo RESTANTE: 116 DIAS	% ACUMULADO: 11,19%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20231016513	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 01/11/2023	ADITIVO DE PRAZO: 13/11/2023 + 120 DIAS	PERÍODO: 13/07/2023 A 14/11/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230949943	ADITIVO DE VALOR: R\$ 18.298,49 (3,37%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 14/11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
I.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				12.581,58		1.383,97		1.383,97		11.197,61
I.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	12.581,58	1,00	12.581,58	0,11	1.383,97	0,11	1.383,97	0,89	11.197,61
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.554,62		7.016,12		7.016,12		538,50
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	376,33	4,50	1.693,48	4,50	1.693,48	4,50	1.693,48	-	-
1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	0,13	4.142,32	538,50	-	-	-	-	4.142,32	538,50
1.3	INSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL (APENAS MÃO DE OBRA) (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 11, MAR/2023 SEM DESONERAÇÃO)	M2	17,77	299,53	5.322,64	299,53	5.322,64	299,53	5.322,64	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				29.665,23		3.076,83		3.076,83		26.588,40
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	90,90	5,78	525,40	5,78	525,40	5,78	525,40	-	-
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	55,12	2,35	129,53	2,35	129,53	2,35	129,53	-	-
2.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	53,82	414,23	22.293,85	45,00	2.421,90	45,00	2.421,90	369,23	19.871,95
2.4	ENCHIMENTO DE AREIA FINA, LANÇAMENTO MANUAL	M3	160,03	41,97	6.716,45	-	-	-	-	41,97	6.716,45
3.0	INFRAESTRUTURA				14.082,57		14.082,57		14.082,57		-
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 08/2017	M3	629,94	1,35	850,41	1,35	850,41	1,35	850,41	-	-
3.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL, JUNTAS DE 1 CM	M2	85,27	56,43	4.811,78	56,43	4.811,78	56,43	4.811,78	-	-
3.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2023 (FONTE: SINAPI 104488, MAR/2022 SEM DESONERAÇÃO)	M3	2.536,26	3,32	8.420,38	3,32	8.420,38	3,32	8.420,38	-	-

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: 1ª ETAPA DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DO GINÁSIO DJAIR LOCALIZAÇÃO: RUA JOSÉ FRANCISCO DE BARROS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: IHNNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTES RESP. TÉCNICO: IRLYS CAVALCANTI BRAYNER - RNP: 1603425187 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20231016513 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230949943	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 010/2023 - PMJA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 001/2023 - PMJA CONTRATO Nº: 050/2023 - PMJA VALOR DO CONTRATO: R\$ 542.565,04 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 01/11/2023 ADITIVO DE VALOR: R\$ 18.298,49 (3,37%)	ORDEM DE SERVIÇO: 13/07/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 124 DIAS PRAZO RESTANTE: 116 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 13/11/2023 + 120 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 62.751,70 VALOR ACUMULADO: R\$ 62.751,70 % ACUMULADO: 11,19% PERÍODO: 13/07/2023 A 14/11/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 14/11/2023
---	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
4.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				2.994,29		2.994,29		2.994,29		-
4.1	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	4,54	62,59	284,15	62,59	284,15	62,59	284,15	-	-
4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	43,30	62,59	2.710,14	62,59	2.710,14	62,59	2.710,14	-	-
5.0	PISOS				369.802,04		33.296,88		33.296,88		336.505,16
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	52,03	1.182,98	61.550,44	355,64	18.503,94	355,64	18.503,94	827,34	43.046,50
5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA 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	70,21	361,54	25.383,72	136,40	9.576,64	136,40	9.576,64	225,14	15.807,08
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	76,20	1.302,05	99.216,21	-	-	-	-	1.302,05	99.216,21
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	69,56	1.243,16	86.474,20	74,99	5.216,30	74,99	5.216,30	1.168,17	81.257,90
5.5	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	3,71	742,62	2.755,12	-	-	-	-	742,62	2.755,12
5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	35,10	742,62	26.065,96	-	-	-	-	742,62	26.065,96

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: 1ª ETAPA DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DO GINÁSIO DJAIR LOCALIZAÇÃO: RUA JOSÉ FRANCISCO DE BARROS - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: IHNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTES RESP. TÉCNICO: IRLYS CAVALCANTI BRAYNER - RNP: 1603425187 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20231016513 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230949943	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 010/2023 - PMJA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 001/2023 - PMJA CONTRATO Nº: 050/2023 - PMJA VALOR DO CONTRATO: R\$ 542.565,04 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 01/11/2023 ADITIVO DE VALOR: R\$ 18.298,49 (3,37%)	ORDEM DE SERVIÇO: 13/07/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 124 DIAS PRAZO RESTANTE: 116 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 13/11/2023 + 120 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 62.751,70 VALOR ACUMULADO: R\$ 62.751,70 % ACUMULADO: 11,19% PERÍODO: 13/07/2023 A 14/11/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 14/11/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
5.7	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	74,16	742,62	55.072,69	-	-	-	-	742,62	55.072,69
5.8	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	4,13	281,05	1.160,73	-	-	-	-	281,05	1.160,73
5.9	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	14,78	281,05	4.153,91	-	-	-	-	281,05	4.153,91
5.10	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	215,38	37,00	7.969,06	-	-	-	-	37,00	7.969,06
6.0	PINTURAS E ACABAMENTOS				9.697,44		-		-		9.697,44
6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,93	131,67	385,79	-	-	-	-	131,67	385,79
6.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	11,33	131,67	1.491,82	-	-	-	-	131,67	1.491,82
6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,86	131,67	2.088,28	-	-	-	-	131,67	2.088,28
6.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	19,94	287,44	5.731,55	-	-	-	-	287,44	5.731,55
7.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				78.297,94		901,04		901,04		77.396,90
7.1	POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	890,77	1,00	890,77	-	-	-	-	1,00	890,77
7.2	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	99,01	1,00	99,01	-	-	-	-	1,00	99,01
7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,68	1,00	27,68	-	-	-	-	1,00	27,68
7.4	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	28,57	1,00	28,57	-	-	-	-	1,00	28,57
7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,93	525,68	7.322,72	-	-	-	-	525,68	7.322,72

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: 1ª ETAPA DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DO GINÁSIO DJAIR	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 010/2023 - PMJA	ORDEN DE SERVIÇO: 13/07/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA JOSÉ FRANCISCO DE BARROS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 001/2023 - PMJA	PRazo DE EXECUÇÃO: 4 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 62.751,70
EMPRESA CONTRATADA: IHNNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTES	CONTRATO Nº: 050/2023 - PMJA	PRazo TRANSCORRIDO: 124 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 62.751,70
RESP. TÉCNICO: IRLYS CAVALCANTI BRAYNER - RNP: 1603425187	VALOR DO CONTRATO: R\$ 542.565,04	PRazo RESTANTE: 116 DIAS	% ACUMULADO: 11,19%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20231016513	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 01/11/2023	ADITIVO DE PRAZO: 13/11/2023 + 120 DIAS	PERÍODO: 13/07/2023 A 14/11/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230949943	ADITIVO DE VALOR: R\$ 18.298,49 (3,37%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 14/11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
7.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6,60	124,00	818,40	-	-	-	-	124,00	818,40
7.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	112,63	39,00	4.392,57	8,00	901,04	8,00	901,04	31,00	3.491,53
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	8,69	1.577,04	13.704,47	-	-	-	-	1.577,04	13.704,47
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,07	372,00	1.514,04	-	-	-	-	372,00	1.514,04
7.10	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO, COM 4M, INCLUSIVE 2 LUMINÁRIA DE LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.391,14	16,00	22.258,24	-	-	-	-	16,00	22.258,24
7.11	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO TUBULAR, H = *2,5* M, COM SUPORTE E LUMINÁRIAS GLOBO LEITOSO (48CM) EM POLIETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.035,89	20,00	20.717,80	-	-	-	-	20,00	20.717,80
7.12	LUMINÁRIA DE PISO LED 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	277,18	4,00	1.108,72	-	-	-	-	4,00	1.108,72
7.13	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	146,35	37,00	5.414,95	-	-	-	-	37,00	5.414,95
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				36.187,82		-		-		36.187,82
8.1	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO COM TAMPO REVESTIDO COM CERÂMICA E 04 (QUATRO) BANCOS EM CONCRETO, PADRÃO SECID/PE, CONFORME PROJETO	UN	1.127,03	6,00	6.762,18	-	-	-	-	6,00	6.762,18
8.2	CONSTRUÇÃO DE BANCO MURETA EM CONCRETO ARMADO, APOIADO EM ALVENARIA DE 1 VEZ CHAPISCADA E REVESTIDA, SOBRE BASE DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO. (MOD. AV-27/2000 OPCAO 02).	M	289,48	101,65	29.425,64	-	-	-	-	101,65	29.425,64

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: 1ª ETAPA DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DO GINÁSIO DJAIR	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 010/2023 - PMJA	ORDEN DE SERVIÇO: 13/07/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA JOSÉ FRANCISCO DE BARROS - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 001/2023 - PMJA	PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 62.751,70
EMPRESA CONTRATADA: IHNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORT	CONTRATO Nº: 050/2023 - PMJA	PRAZO TRANSCORRIDO: 124 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 62.751,70
RESP. TÉCNICO: IRLYS CAVALCANTI BRAYNER - RNP: 1603425187	VALOR DO CONTRATO: R\$ 542.565,04	PRAZO RESTANTE: 116 DIAS	% ACUMULADO: 11,19%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20231016513	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 01/11/2023	ADITIVO DE PRAZO: 13/11/2023 + 120 DIAS	PERÍODO: 13/07/2023 A 14/11/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20230949943	ADITIVO DE VALOR: R\$ 18.298,49 (3,37%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 14/11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
	SESENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SETENTA CENTAVOS				560.863,53		62.751,70		62.751,70		498.111,83

Secretário de Serviços públicos

Herlon Adanyls Mariano Ramos
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Matrícula: 7396

Responsável Técnico pela Medição

ERISTON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061898891-2

Responsável Técnico Contratado

Claudio G. Teixeira Santana
Engenheiro Civil
CREA Nº 1820795489 PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: 1ª ETAPA DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DO GINÁSIO DJAIR SANTOS
 LOCALIZAÇÃO: RUA JOSÉ FRANCISCO DE BARROS - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: IHNÓVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
 RESP. TÉCNICO: IRLYS CAVALCANTI BRAYNER - RNP: 1603425187
 DATA: 14/11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	Evolução %	Total			
	Percentual de evolução da obra		11%	1,00			0,11
	Total item 1.1						0,11
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2					
	Placa de Obra			3,00		1,50	4,50
	Total item 1.1						4,50
1.3	INSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL (APENAS MÃO DE OBRA) (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 11, MAR/2023 SEM DESONERAÇÃO)	M2					
	Instalação de tapume (apenas mão de obra) material (telhas metálicas) fornecimento da prefeitura municipal			4,00		1,95	7,80
			6,00	20,00		1,95	234,00
				14,30		1,95	27,89
				15,30		1,95	29,84
	Total item 1.3						299,53
2.0	TRABALHOS EM TERRA						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3					
	Mureta posterior do mastro			18,70	0,25	0,25	1,17
				11,70	0,25	0,25	0,73
				12,00	0,25	0,25	0,75
				11,25	0,25	0,25	0,70
				4,50	0,25	0,25	0,28
	Sapatas	8,00		0,60	0,60	0,25	0,72
	Degraus mastro			9,50	0,50	0,30	1,43
	Total item 2.1						5,78
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		Vol.			
	Volume de escavação			5,78			5,78
	Descontos			Vol.			
	Concreto magro	-1,00		1,35			-1,35
	Concreto fundação	-1,00		0,58			-0,58
	Mureta posterior do mastro	-1,00		7,50		0,20	-1,50
	Total item 2.2						2,35
2.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3		Vol.			
	Foram 15 carradas de aterro de 15m³ (conf. nota apresentada pela empresa) totalizando 60m³ deduzimos a taxa de empolamento de 25%			45,00			45,00
	Total item 2.3						45,00
3.0	INFRAESTRUTURA						
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3					
	Mureta posterior do mastro			18,70	0,25	0,05	0,23
				11,70	0,25	0,05	0,15
				12,00	0,25	0,05	0,15
				11,25	0,25	0,05	0,14
				4,50	0,25	0,05	0,06

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: 1ª ETAPA DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DO GINÁSIO DJAIR SANTOS
 LOCALIZAÇÃO: RUA JOSÉ FRANCISCO DE BARROS - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: IHNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
 RESP. TÉCNICO: IRLYS CAVALCANTI BRAYNER - RNP: 1603425187
 DATA: 14/11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
I.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
I.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	Evolução %	Total			
	Percentual de evolução da obra		11%	1,00			0,11
	Total item I.1						0,11
	Sapatas		8,00	0,60	0,60	0,05	0,14
	Degraus mastro			9,50	0,50	0,10	0,48
	Total item 3.1						1,35
3.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL, JUNTAS DE 1 CM	M2				HMD	
	Mureta posterior do mastro			18,70		0,50	9,35
				11,70		0,64	7,43
				12,00		1,04	12,42
				11,25		0,98	11,03
				4,50		0,38	1,71
	Degraus mastro			9,50		0,30	2,85
				9,35		0,50	4,68
	Complementos			11,75		0,50	5,88
				3,60		0,30	1,08
	Total item 3.2						56,43
3.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2023 (FONTE: SINAPI 104488, MAR/2022 SEM DESONERAÇÃO)	M3				HMD	
	Sapatas isoladas		8,00	0,60	0,60	0,20	0,58
	Pilares		4,00	0,20	0,20	0,74	0,12
			4,00	0,20	0,20	0,68	0,11
	Vigas		11,70	0,20	0,20	0,20	0,47
			2,00	12,00	0,20	0,20	0,96
			2,00	11,25	0,20	0,20	0,90
				4,50	0,20	0,20	0,18
	Total item 3.3						3,32
4.0	PAREDES E REVESTIMENTOS						
4.1	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					
	Mureta posterior do mastro			18,70		0,35	6,55
				18,70	0,20		3,74
				11,70		0,46	5,38
				11,70	0,20		2,34
				12,00		0,94	11,22
				12,00	0,20		2,40
				11,25		0,88	9,90
				11,25	0,20		2,25
				4,50		0,28	1,26
				4,50	0,20		0,90
	Degraus mastro			9,50		0,15	1,43
				9,50	0,25		2,38
			2,00	9,35		0,15	2,81
	Complementos			11,75		0,50	5,88
				11,75	0,20		2,35
				3,60		0,30	1,08

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: 1ª ETAPA DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DO GINÁSIO DJAIR SANTOS
 LOCALIZAÇÃO: RUA JOSÉ FRANCISCO DE BARROS - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: IHNVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
 RESP. TÉCNICO: IRLYS CAVALCANTI BRAYNER - RNP: 1603425187
 DATA: 14/11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
I.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
I.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	Evolução %	Total			
	Percentual de evolução da obra		11%	1,00			0,11
	Total item I.1						0,11
				3,60	0,20		0,72
	Total item 4.1						62,59
4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2		Área			
	Item 4.1			62,59			62,59
	Total item 4.2						62,59
5.0	PISOS						
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M					
	MF - Interno / Engrenagem posterior						
	Trecho 01			22,60			22,60
	Trecho 02			18,28			18,28
	Trecho 03			5,95			5,95
	Trecho 04			4,08			4,08
	Trecho 05			1,67			1,67
	Trecho 06			1,05			1,05
	Trecho 07			4,35			4,35
	Trecho 08			5,58			5,58
	Trecho 09			13,16			13,16
	Trecho 10			14,34			14,34
	Trecho 11			20,00			20,00
	Trecho 12			21,03			21,03
	Trecho 13			11,25			11,25
	Trecho 14		7,00	1,12			7,84
			7,00	2,64			18,48
			7,00	3,48			24,36
			7,00	2,60			18,20
	Trecho 15		14,00	1,57			21,98
			14,00	1,30			18,20
			14,00	1,30			18,20
	Trecho 16			13,40			13,40
				1,75			1,75
				5,00			5,00
				2,74			2,74
				15,00			15,00
				6,40			6,40
				5,00			5,00
				4,40			4,40
	Trecho 17			2,35			2,35
				1,20			1,20
				14,50			14,50
				11,40			11,40
				1,90			1,90
	Total item 5.1						355,64

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: 1ª ETAPA DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DO GINÁSIO DJAIR SANTOS
 LOCALIZAÇÃO: RUA JOSÉ FRANCISCO DE BARROS - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: IHNNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
 RESP. TÉCNICO: IRLYS CAVALCANTI BRAYNER - RNP: 1603425187
 DATA: 14/11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	Evolução %	Total			
	Percentual de evolução da obra		11%	1,00			0,11
	Total item 1.1						0,11
5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA 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					
	MF - Externo / posterior		6,00	20,00			120,00
				16,40			16,40
	Total item 5.2						136,40
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2			LMD		
	Paver (Natural)						
	Passeios parte posterior			12,45	1,80		22,41
				14,95	1,88		28,03
				1,50	1,93		2,89
				11,40	1,90		21,66
	Total item 5.4						74,99
7.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
7.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN					
	Caixas de passagem dos postes decorativos						
	Postes internos		8,00				8,00
	Total item 7.7						8,00



Luciano Ramos
 Secretário de Serviços Públicos



ERISTON HUGO GOMES DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 061898891-2



Cláudio César Aleixo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA nº 1820795489 PE

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: 1ª ETAPA DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DO GINÁSIO DJAIR NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO - PE.



FOTO 1: Placa de obra em chapa aço galvanizado



FOTO 2: Execução de passeio em piso intertravado



FOTO 3: Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo



FOTO 4: Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto



FOTO 5: Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8



FOTO 6: Caixa aterrada elétrica retangular em concreto pré-moldado

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: 1ª ETAPA DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DO GINÁSIO DJAIR NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO - PE.



FOTO 7: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x9x19cm



FOTO 8: Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto



FOTO 9: Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo



FOTO 10: Reaterro manual apilado com soquete



FOTO 11: Caixa aterrada elétrica retangular em concreto pré-moldado



FOTO 12: Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM****Secretaria da Fazenda****NFSe Nota Fiscal de Serviços Eletrônica**PRACA 19 DE JULHO N° s/n - Centro, CEP 55730-000 - Bom Jardim - PE TEL.:
(81)3638-1156 CNPJ: 10.293.074/0001-17

Número da Nota:

00000198

Competência:

NOV/2023

Data e Hora Emissão:

16/11/2023 08:34:43

Código de Verificação:

BIRZ-QLIMI**INFORMAÇÕES FISCAIS**

Exigibilidade do ISS:

ISENÇÃO

Regime de Tributação:

SIMPLES NACIONAL

Município de Incidência do ISS:

BOM JARDIM - PE

Local da Prestação:

BOM JARDIM - PE

Número do RPS:

Série do RPS:

Tipo do RPS:

Emissão do RPS:

ISS Retido:

SIM**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

CPF/CNPJ:

31.506.321/0001-96

Inscrição Municipal:

1279

Nome/Razão Social:

IHNOVE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

Endereço:

SÍT AÇUDES ,ZONA RURAL. 11 PR

Município:

BOM JARDIMUF: **PE**CEP: **55730000**

E-mail:

emersonc.silva@hotmail.comTEL: **8182692058****TOMADOR DE SERVIÇOS**

CPF/CNPJ:

11.097.359/0001-45

Inscrição Municipal:

—

Inscrição Estadual:

—

Nome/Razão Social:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO ALFREDO

Endereço:

AV 13 DE MAIO, 45 BOA VISTA

Município:

JOÃO ALFREDOUF: **PE**CEP: **55720000**

E-mail:

CONSTRUÇÃO CIVIL

Informações:

**dados bancário
banco Santander
AG 4010
C-C 13001086-6****DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

1.1 ETAPA DA REVITALIZACAO DA PRACA ENTORNO DO GINASIO DJAIR SANTOS #QTD:1 - V.UND.:R\$62.751,70 - TOTAL:R\$62.751,70

1 ETAPA DA REVITALIZACAO DA PRACA ENTORNO DO GINASIO DJAIR SANTOS

MATERIAL 40% 25.100,68

MAO DE OBRA 60% 37.651,02

[Assinatura]
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Município: 2023

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 62.751,70

Atividade Prestada:

4399101 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Código CNAE:

702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras

Valor Líquido (R\$)	Valor das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)
62.751,70	0,00	62.751,70	0,00%	0,00
COFINS (R\$)	INSS (R\$)	PIS (R\$)	CSLL (R\$)	IRRF (R\$)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Retenções(R\$)				
0,00				

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo no Código Tributário Municipal.
- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.
- Os serviços referentes a esta NFS-e são Isentos/Imunes.

01445653757667