

2º 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 TRANSPORTE 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: 188 DIAS PRAZO RESTANTE: 52 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 13/11/2023 + 120 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 96.788,09 VALOR ACUMULADO: R\$ 159.539,79 % ACUMULADO: 28,45% PERÍODO: 14/11/2023 A 17/01/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 17/01/2024
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				12.581,58		2.138,86		3.522,83		9.058,75
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	12.581,58	1,00	12.581,58	0,17	2.138,86	0,28	3.522,83	0,72	9.058,75
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.554,62		-		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	-	-
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	-	-
2.0	TRABALHOS EM TERRA				29.665,23		968,76		4.045,59		25.619,64
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	-	-
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	55,12	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 ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	53,82	414,23	22.293,85	18,00	968,76	63,00	3.390,66	351,23	18.903,19
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		-
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	629,94	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	-	-
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	-	-
4.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				2.994,29		-		2.994,29		-

2º 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 TRANSPORTE 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: 188 DIAS PRAZO RESTANTE: 52 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 13/11/2023 + 120 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 96.788,09 VALOR ACUMULADO: R\$ 159.539,79 % ACUMULADO: 28,45% PERÍODO: 14/11/2023 A 17/01/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 17/01/2024
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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	-	-
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	-	-
5.0	PISOS				369.802,04		93.680,47		126.977,35		242.824,69
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	532,14	27.687,24	887,78	46.191,18	295,20	15.359,26
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	79,70	5.595,73	216,10	15.172,37	145,44	10.211,35
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	137,78	9.583,97	212,77	14.800,27	1.030,39	71.673,93
5.5	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	3,71	742,62	2.755,12	538,11	1.996,38	538,11	1.996,38	204,51	758,74
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	538,11	18.887,66	538,11	18.887,66	204,51	7.178,30
5.7	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	74,16	742,62	55.072,69	403,58	29.929,49	403,58	29.929,49	339,04	25.143,20
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

Cláudio César Aleixo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA nº 1820795489 PE

2º 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 TRANSPORTE RESP. TÉCNICO: IRLYS CAVALCANTI BRAYNER - RNP: 1603425187 ART DE EXECUÇÃO N° PE20231016513 ART DE FISCALIZAÇÃO N° PE20230949943	PROCESSO LICITATÓRIO N°: 010/2023 - PMJA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°: 001/2023 - PMJA CONTRATO N°: 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: 188 DIAS PRAZO RESTANTE: 52 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 13/11/2023 + 120 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 96.788,09 VALOR ACUMULADO: R\$ 159.539,79 % ACUMULADO: 28,45% PERÍODO: 14/11/2023 A 17/01/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 17/01/2024
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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		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 MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA 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
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	31,00	3.491,53

Cláudio César Santana
Engenheiro Civil
CREA n° 1820795489 PE

Página 3 de 4

ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 061898891-2

2º 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 TRANSPORTE 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%)	ORDEN DE SERVIÇO: 13/07/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 188 DIAS PRAZO RESTANTE: 52 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 13/11/2023 + 120 DIAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 96.788,09 VALOR ACUMULADO: R\$ 159.539,79 % ACUMULADO: 28,45% PERÍODO: 14/11/2023 A 17/01/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 17/01/2024
---	---	---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
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 ESCAVACAO, REATERRO E REMOCAO.(MOD.AV-27/2000 OPCAO 02).	M	289,48	101,65	29.425,64	-	-	-	-	101,65	29.425,64
NOVENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E NOVE CENTAVOS					560.863,53		96.788,09		159.539,79		401.323,74

Secretário de Serviços públicos

Responsável Técnico pela Medição

Responsável Técnico Contratada

Erithon Hugo Gomes da Silva
ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061898891-2

Cláudio César Aleixo Santana
Cláudio César Aleixo Santana
Engenheiro Civil
CREA nº 1820795489 PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 17/01/2024

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		28,06%	1,00			0,28
	Total item 1.1						0,28
	Medido acumulado						0,11
	Medir neste BM						0,17
2.0	TRABALHOS EM TERRA						
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 2 carradas de aterro de 12m³ (conf. nota apresentada pela empresa) totalizando 24m³ deduzimos a taxa de empolamento de 25%						18,00
	Total item 2.3						18,00
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					
	Lateral LD						
			2,00	20,00			40,00
			2,00	20,00			40,00
			2,00	18,40			36,80
	Canteiros LD						
				5,30			5,30
				4,10			4,10
				1,10			1,10
				4,00			4,00
				4,80			4,80
				1,10			1,10
				4,00			4,00
				4,00			4,00
				1,26			1,26
				4,20			4,20
				4,40			4,40
				4,10			4,10
				1,05			1,05
				3,50			3,50
				4,50			4,50
				1,24			1,24
				4,00			4,00
				4,30			4,30
				1,19			1,19
				5,18			5,18
	MF - Interno / Frontal						
				9,45			9,45
				5,00			5,00
				14,10			14,10
				12,70			12,70
				10,20			10,20
				9,45			9,45
				11,93			11,93
				19,20			19,20
				9,15			9,15
				3,53			3,53
				7,10			7,10
				3,24			3,24

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 17/01/2024

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		28,06%	1,00			0,28
	Total item I.1						0,28
	Medido acumulado						0,11
	Medir neste BM						0,17
					11,90		11,90
					4,63		4,63
	Engrenagem Frontal						
					16,54		16,54
					11,24		11,24
					1,05		1,05
					0,90		0,90
					6,00		6,00
					5,58		5,58
					1,05		1,05
					0,85		0,85
					5,42		5,42
					4,89		4,89
					1,05		1,05
					0,93		0,93
					2,77		2,77
					2,38		2,38
					1,05		1,05
					0,90		0,90
					2,56		2,56
					2,88		2,88
					1,98		1,98
					1,05		1,05
					0,93		0,93
					2,24		2,24
					2,13		2,13
					1,05		1,05
					0,93		0,93
					2,33		2,33
					1,86		1,86
					2,56		2,56
					1,05		1,05
					0,93		0,93
					3,47		3,47
					1,05		1,05
					4,04		4,04
					0,86		0,86
					3,83		3,83
					6,26		6,26
					1,05		1,05
					7,17		7,17
					2,50		2,50
					5,69		5,69
					0,91		0,91
					1,05		1,05
					4,38		4,38
					2,47		2,47
					0,86		0,86
					1,10		1,10
					1,94		1,94
					1,64		1,64
					1,05		1,05
					0,85		0,85
					1,67		1,67
					2,14		2,14
					0,86		0,86

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 17/01/2024

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		28,06%	1,00			0,28
	Total item 1.1						0,28
	Medido acumulado						0,11
	Medir neste BM						0,17
				1,05			1,05
				2,77			2,77
				5,00			5,00
				0,90			0,90
				1,05			1,05
				6,73			6,73
				0,87			0,87
				1,05			1,05
			7,00	6,63			46,41
				6,69			6,69
	Total item 5.1						532,14
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 / LD e Frontal		3,00	20,00			60,00
				19,70			19,70
	Total item 5.2						79,70
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)			20,00	2,93		58,50
	Passeios parte posterior			18,00	3,03		54,45
				7,70	3,23		24,83
	Total item 5.4						137,78
5.5	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2					
	Trecho 01			5,15	0,93		4,76
	Trecho 02			3,00	2,33		6,98
	Trecho 03			3,00	3,30		9,90
	Trecho 04			2,97	4,25		12,62
	Trecho 05			2,98	5,18		15,42
	Trecho 06			2,96	6,13		18,13
	Trecho 07			2,96	1,60		4,74
	Trecho 08			3,34	2,75		9,19
	Trecho 09			4,35	1,65		7,18
	Trecho 10			3,13	2,93		9,14
	Trecho 11			1,60	1,36		2,17
	Trecho 12			4,00	0,88		3,51
	Trecho 13			4,00	1,57		6,26
	Trecho 14			4,50	1,91		8,57
	Trecho 15			4,00	2,21		8,82
	Trecho 16			8,00	3,26		26,11
	Trecho 17			4,85	1,60		7,76
	Trecho 18			4,60	3,23		14,84
	Trecho 19			4,68	1,60		7,49
	Trecho 20			5,25	3,45		18,11
	Trecho 21			20,60	1,60		32,96
	Trecho 22			11,00	3,20		35,20
	Trecho 23			9,90	3,19		31,58
	Trecho 24			10,40	3,20		33,28

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 17/01/2024

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		28,06%	1,00			0,28
	Total item I.1						0,28
	Medido acumulado						0,11
	Medir neste BM						0,17
	Trecho 25 (Área)			224,32			224,32
	Descontos (canteiros)		-10,00	0,79			-7,90
	Descontos (caixas de passagem)		-6,00	0,57	0,57		-1,95
	Descontos (MF interno 0,08cm, Engrenagem posterior)		-1,00	138,51	0,08		-11,08
	Total item 5.5						538,11
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		Área Conf. Executado			
	item 5.5			538,11			538,11
	Total item 5.6						538,11
5.7	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2		CMD	LMD		
	Trecho 01			5,15	0,93		4,76
	Trecho 02			3,00	2,33		6,98
	Trecho 03			3,00	3,30		9,90
	Trecho 04			2,97	4,25		12,62
	Trecho 05			2,98	5,18		15,42
	Trecho 06			2,96	6,13		18,13
	Trecho 07			2,96	1,60		4,74
	Trecho 08			3,34	2,75		9,19
	Trecho 09			4,35	1,65		7,18
	Trecho 10			3,13	2,93		9,14
	Trecho 11			1,60	1,36		2,17
	Trecho 12			4,00	0,88		3,51
	Trecho 13			4,00	1,57		6,26
	Trecho 14			4,50	1,91		8,57
	Trecho 15			4,00	2,21		8,82
	Trecho 16			8,00	3,26		26,11
	Trecho 17			4,85	1,60		7,76
	Trecho 18			4,60	3,23		14,84
	Trecho 19			4,68	1,60		7,49
	Trecho 20			5,25	3,45		18,11
	Trecho 21			20,60	1,60		32,96
	Trecho 22			11,00	3,20		35,20
	Trecho 23			9,90	3,19		31,58
	Trecho 24			10,40	3,20		33,28
	Trecho 25 (Área)			224,32			224,32
	Descontos (canteiros)		-10,00	0,79			-7,90
	Descontos (caixas de passagem)		-6,00	0,57	0,57		-1,95
	Descontos (MF interno 0,08cm, Engrenagem posterior)		-1,00	138,51	0,08		-11,08
				Área total			
	Considerou-se 75% devido as correções relacionado ao polimento do piso que precisa melhorar em alguns trechos		75%	538,11			403,58
	Total item 5.7						403,58

Cláudio César Aleixo Santana
 Engenheiro Civil
 CREA n° 1820795489 PE

ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 061098891-2

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



FOTO 1: Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo



FOTO 2: Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo



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



FOTO 4: Aplicação de lona plástica e tela aço soldada nervurada ca-60, q-138, malha 10x10cm



FOTO 5: Piso em concreto 20 mpa



FOTO 6: Aplicação de lona plástica e tela aço soldada nervurada ca-60, q-138, malha 10x10cm

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA DO 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



FOTO 7: Execução de passeio em piso intertravado



FOTO 8: Execução de passeio em piso intertravado



FOTO 9: Piso em concreto 20 mpa



FOTO 10: Piso em concreto 20 mpa



FOTO 11: Piso em concreto 20 mpa



FOTO 12: Piso em concreto 20 mpa

Cláudio César Aleixo Santana
Engenheiro Civil
CREA nº 1820795489 PE

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM**

Secretaria da Fazenda

NFS-e 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:

00000205

Competência:

JAN/2024

Data e Hora Emissão:

18/01/2024 09:35:44

Código de Verificação:

3898-8316S

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 JARDIM

UF:

PE

CEP:

55730000

E-mail:

emersonc.silva@hotmail.com

TEL:

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 ALFREDO

UF:

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\$96.788,09 - TOTAL.:R\$96.788,09

REFERENTE AO 2 BOLETIM DE MEDICAO

1 ETAPA DA REVITALIZACAO DA PRACA ENTORNO DO GINASIO DJAIR SANTOS

MATERIAL 40% 38.715,24

MAO DE OBRA 60% 58.072,85

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 96.788,09

Atividade Prestada:

4399101 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Código CNAE:

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

Valor Líquido (R\$)	Valor das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)
96.788,09	0,00	96.788,09	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.

817146241094003