

Saloá/PE, 12 de novembro de 2025

Fatura nº 02 – Primavera
Boletim de Medição nº 02/2025 – Primavera
Nota Fiscal nº1217

Deve:

**REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO
MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE.**

PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

A importância de **R\$ 235.983,09 (duzentos e trinta e cinco mil e novecentos e oitenta e três reais e nove centavos)**.

R E C I B O

Valor da Fatura	R\$ 235.983,09
Valor a Receber	R\$ 235.983,09

Recebemos do Município de Primavera/PE, a importância de **R\$ 235.983,09 (duzentos e trinta e cinco mil e novecentos e oitenta e três reais e nove centavos)**, ao pagamento da Fatura nº 02/2025.

Ressaltamos que este recibo somente terá valor no momento que este montante for depositado e compensado na seguinte conta bancária:

Dados Bancários:
Banco: Caixa Econômica
Agência: 3490
Operação: 003
Conta: 1019-5
Plx: contato@blconstrutora.eng.br


[Maria Emilia Soares Alves
Engenheira Civil
CREA-PE 181640795-0
CNPJ: 14.780.722/0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME]

B L Construtora e Serviços Ltda – ME
Maria Emilia S. A. Cavalcanti
Representante Legal

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALOÁ		Número da Nota 1217		
	SECRETARIA DE FINANÇAS		Data e Hora de Emissão 12/11/2025 15:09		
	NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e		Código de Verificação GFWQ-RNUP		
	RPS Nº: 1217, emitido em 12/11/2025.		Competência 11/2025		
PRESTADOR DE SERVIÇOS					
	CNPJ/CPF: 14.780.722/0001-10		Inscrição Estadual.: Não Informado		
	Nome: GRUPO INOCÊNCIO		Inscrição Municipal.: 272279		
	Razão Social: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA		PIS/PASEP: Não Informado		
	Endereço: AV. GETÚLIO VARGAS, 83 - CENTRO				
	Município: SALOÁ		UF: PE		
TOMADOR DE SERVIÇOS					
Nome/Razão Social: MUNICÍPIO DE PRIMAVERA					
CPF/CNPJ: 11.294.378/0001-61			Inscrição Estadual: Não Informado		
Endereço: RUA CORONEL BRAS CAVALCANTE, 42 - CENTRO			Inscrição Municipal: Não Informado		
Município: PRIMAVERA			CEP: 55510-000		
E-mail: Não Informado			UF: PE		
DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS E DEDUÇÕES					
Código	Serviço	Alíquota (%)	Base de Cálculo (R\$)	Iss retido (R\$)	Iss (R\$)
41.20-4-00	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	5,00	235.983,09	11.799,15	0,00
REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE - EMENDA EP ESPECIAL N. 202443870004, CNO N°90.02555674/75, PERÍODO: 31/09/2025 À 12/11/2025, CONFORME O BOLETIM DE MEDIÇÃO 02.					
BASE DE CÁLCULO:					
MÃO DE OBRA 40% - R\$94.393,24					
MATERIAL 60% - R\$ 141.599,85					
OBSERVAÇÕES DA NOTA					
BASE DE CÁLCULO 40% MÃO DE OBRA E 60% MATERIAL					
VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 235.983,09					
Deduções (R\$) 0,00	Acrescimos (R\$) 0,00	Base de Cálculo (R\$) 235.983,09	Valor do ISS (R\$) 0,00		
OUTRAS INFORMAÇÕES					
- Esta NF-e foi emitida com respaldo na Lei nº - Esta NF-e possui retenção de ISS no valor de R\$ 11.799,15 - Esta NF-e substitui o RPS Nº 1217, emitido em 12/11/2025 - Retenção de IRRF com o valor R\$ 2.831,80 - Total de retenções da nota R\$ 14.630,95					

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: PE-058, S/N, ZONA RURAL, PRIMAVERA- PE EMPRESA CONTRATADA: B L CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA - ME RESP. TÉCNICO: BRENO HUGO BATISTA INOCÊNCIO - RNP 1805265636 ART DE EXECUÇÃO PE20251390928 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251385032	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2025-PMT	ORDEN DE SERVIÇOS: 01/08/2025	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025	PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES	VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 235.983,09
	CONTRATO Nº: 048/2025	ADITIVO DE PRAZO:	VALOR ACUMULADO: R\$ 313.079,80
	VALOR DO CONTRATO: R\$ 807.941,16	FIM DO PRAZO: 01/04/2026	% ACUMULADO: 38,75%
		PRAZO TRANSCORRIDO: 103 DIAS	PERÍODO: 31/09/2025 a 12/11/2025
		PRAZO RESTANTE: 140 DIAS	DATA DA ELABORAÇÃO: 12/11/2025

	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
I	REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE				678.581,74						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS				27.402,75		3.034,99		17.105,52		10.297,23
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	435,67	4,50	1.960,51		-	4,50	1.960,51	-	-
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	12,99	150,00	1.948,50		-	-	-	150,00	1.948,50
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	21,17	944,16	19.987,86	128,95	2.729,87	618,49	13.093,43	325,67	6.894,43
1.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,64	257,03	3.505,88	22,37	305,12	150,41	2.051,58	106,62	1.454,30
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				22.276,08		-		-		22.276,08
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3.712,68	6,00	22.276,08		-	-	-	6,00	22.276,08
2.0	REVESTIMENTOS				50.101,13		919,56		9.914,36		40.186,77
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,29	257,03	1.359,68	13,09	69,24	141,13	746,57	115,90	613,11
2.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	31,02	257,03	7.973,07	13,09	406,05	141,13	4.377,85	115,90	3.595,22
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	33,94	1.201,19	40.768,38	13,09	444,27	141,13	4.789,94	1.060,06	35.978,44
3.0	PISOS E PAREDES				520.246,65		204.313,02		256.820,40		263.426,25
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	735,38	47,20	34.709,93	8,25	6.066,88	28,84	21.208,35	18,36	13.501,58
3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	51,65	944,16	48.765,86	576,89	29.796,36	576,89	29.796,36	367,27	18.969,50
3.3	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	182,09	1.201,19	218.724,68	321,59	58.558,32	321,59	58.558,32	879,60	160.166,36

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: PE-058, S/N, ZONA RURAL, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: B L CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA - ME RESP. TÉCNICO: BRENO HUGO BATISTA INOCÊNCIO - RNP 1805265636 ART DE EXECUÇÃO PE20251390928 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251385032	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2025-PMT	ORDEN DE SERVIÇOS: 01/08/2025	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025	PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES	VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 235.983,09
	CONTRATO Nº: 048/2025	ADITIVO DE PRAZO:	VALOR ACUMULADO: R\$ 313.079,80
	VALOR DO CONTRATO: R\$ 807.941,16	FIM DO PRAZO: 01/04/2026	% ACUMULADO: 38,75%
		PRAZO TRANSCORRIDO: 103 DIAS	PERÍODO: 31/09/2025 a 12/11/2025
		PRAZO RESTANTE: 140 DIAS	DATA DA ELABORAÇÃO: 12/11/2025

	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.4	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). AF 01/2024	M	39,75	828,54	32.934,46	317,76	12.630,96	828,54	32.934,46	-	-
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	63,11	996,23	62.872,07	725,87	45.809,66	996,23	62.872,07	-	-
3.6	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	142,80	856,02	122.239,65	360,30	51.450,84	360,30	51.450,84	495,72	70.788,81
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				37.592,21		27.715,52		29.239,52		8.352,69
4.1	POSTE EM AÇO GALVANIZADO 1 PÉTALAS, COM 7M, INCLUSIVE 1 LUMINÁRIA DE LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2.517,55	9,00	22.657,95	8,00	20.140,40	8,00	20.140,40	1,00	2.517,55
4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,43	1.177,80	5.217,65	1.177,80	5.217,65	1.177,80	5.217,65	-	-
4.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	113,11	9,00	1.017,99	5,00	565,55	5,00	565,55	4,00	452,44
4.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	102,02	9,00	918,18		-	-	-	9,00	918,18
4.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	19,05	392,60	7.479,03	80,00	1.524,00	160,00	3.048,00	232,60	4.431,03
4.6	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	33,49	9,00	301,41	8,00	267,92	8,00	267,92	1,00	33,49
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				20.962,92		-	-	-		20.962,92
5.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	689,57	30,40	20.962,92		-	-	-	30,40	20.962,92
II	REQUALIFICAÇÃO DA PONTE DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE				129.359,42						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.210,57		-				2.210,57

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: PE-058, S/N, ZONA RURAL, PRIMAVERA - PE EMPRESA CONTRATADA: B L CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA - ME RESP. TÉCNICO: BRENO HUGO BATISTA INOCÊNCIO - RNP 1805265636 ART DE EXECUÇÃO PE20251390928 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251385032	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2025-PMT	ORDEN DE SERVIÇOS: 01/08/2025	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2º
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025	PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES	VALOR DO 2º BOLETIM: R\$ 235.983,09
	CONTRATO Nº: 048/2025	ADITIVO DE PRAZO:	VALOR ACUMULADO: R\$ 313.079,80
	VALOR DO CONTRATO: R\$ 807.941,16	FIM DO PRAZO: 01/04/2026	% ACUMULADO: 38,75%
		PRAZO TRANSCORRIDO: 103 DIAS	PERÍODO: 31/09/2025 a 12/11/2025
		PRAZO RESTANTE: 140 DIAS	DATA DA ELABORAÇÃO: 12/11/2025

	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	88,60	24,95	2.210,57		-	-	-	24,95	2.210,57
2.0	ESQUADRIAS				107.542,59		-	-	-		107.542,59
2.1	PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	KG	11,92	5.397,60	64.339,39		-	-	-	5.397,60	64.339,39
2.2	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	110,00	330,34	36.337,40		-	-	-	330,34	36.337,40
2.3	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF 06/2018	M	77,90	4,50	350,55		-	-	-	4,50	350,55
2.4	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	262,26	10,00	2.622,60		-	-	-	10,00	2.622,60
2.5	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	M3	519,02	7,50	3.892,65		-	-	-	7,50	3.892,65
3.0	PINTURA				2.489,39		-	-	-		2.489,39
3.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	11,33	33,62	380,91		-	-	-	33,62	380,91
3.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA POLIURETÂNICA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	15,87	132,86	2.108,48		-	-	-	132,86	2.108,48
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				17.116,87		-	-	-		17.116,87
4.1	GUARDA-CORPO EM MADEIRA REFORESTADA (EUCALIPTO), H=1,00M	M	193,04	36,80	7.103,87		-	-	-	36,80	7.103,87
4.2	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF 11/2021	M2	258,40	38,75	10.013,00		-	-	-	38,75	10.013,00
TOTAIS (R\$):				TOTAL CONTRATADO	807.941,16	TOTAL 2ª MEDIÇÃO	235.983,09	TOTAL ACUMULADO	313.079,80	TOTAL SALDO	494.861,36


Maria Emilia Rodrigues Alves
 Engenheira Civil
 CREA-PE 181640795-0
 CPF: 14.789.722/0001-10
 B.L. Construtora e Serviços Ltda-ME


Felipe Juvenal Batista Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA: 182086445-6 PE

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO (REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE)

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE LOCALIZAÇÃO: PE-058, S/N, ZONA RURAL, PRIMAVERA- PE EMPRESA CONTRATADA: B L CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA - ME RESP. TÉCNICO: BRENO HUGO BATISTA INOCÊNCIO - RNP 1805265636 ART DE EXECUÇÃO PE20251390928 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20251385032	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 020/2025-PMT	ORDEN DE SERVIÇOS:	01/08/2025	BOLETIM DE MEDIÇÃO:	2º
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025	PRAZO DE EXECUÇÃO:	8 MESES	VALOR DO 2º BOLETIM:	R\$ 235.983,09
	CONTRATO Nº: 048/2025	ADITIVO DE PRAZO:		VALOR ACUMULADO:	R\$ 313.079,80
	VALOR DO CONTRATO: R\$ 807.941,16	FIM DO PRAZO:	01/04/2026	% ACUMULADO:	38,75%
		PRAZO TRANSCORRIDO:	103 DIAS	PERÍODO:	31/09/2025 a 12/11/2025
		PRAZO RESTANTE:	140 DIAS	DATA DA ELABORAÇÃO:	12/11/2025

DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
			QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL

Felipe Juvenal
Felipe Juvenal Batista Pereira
Engenheiro Civil
CREA: 182086445-6 PE

RESPONSÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

Maria Emilia Soares Alves
Maria Emilia Soares Alves
Engenheira Civil
CREA-PE 181640795-0
CPF: 14.780.722/0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONTRATADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: PE-058, S/N, ZONA RURAL, PRIMAVERA- PE
DATA DA ELABORAÇÃO: 12/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
I	REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2					
	<u>Pisos</u>			Área CAD			
	Piscinas infantil 2 ºtrecho			87,35			87,35
	Bica 01			41,60			41,60
	Total item 1.3						128,95
1.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2					
	<u>Paredes internas</u>			Périmetro CAD			
	Piscinas infantil 2 ºtrecho			32,72		0,40	13,09
	Bica 01			23,21		0,40	9,28
	Total item 1.4						22,37
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS					
	Administração local da obra - engenheiro 1 dia por semana e encarregado em tempo integral durante a duração da obra			0,48			0,48
	Total item 1.2.1						0,48
2.0	REVESTIMENTOS						
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2					
	<u>Paredes internas</u>			Périmetro CAD			
	Piscinas infantil 2 ºtrecho			32,72		0,40	13,09
	Total item 2.1						13,09
2.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2					
	<u>Paredes internas</u>			Périmetro CAD			
	Piscinas infantil 2 ºtrecho			32,72		0,40	13,09
	Total item 2.2						13,09
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2					
	<u>Paredes internas</u>			Périmetro CAD			
	Piscinas infantil 2 ºtrecho			32,72		0,40	13,09
	Total item 2.3						13,09
3.0	PISOS E PAREDES						

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE

LOCALIZAÇÃO: PE-058, S/N, ZONA RURAL, PRIMAVERA- PE

DATA DA ELABORAÇÃO: 12/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	M3					
	<u>Pisos</u>			Área CAD			
	Piscinas infantil 2 ªtrecho			77,65		0,05	3,88
				87,35		0,05	4,37
	Total item 3.1						8,25
3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2					
	<u>Pisos</u>			Área CAD			
	Piscina adulto 2 ªtrecho			411,89			411,89
	Piscinas infantil 2 ªtrecho			77,65			77,65
				87,35			87,35
	Total item 3.2						576,89
3.4	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). AF 01/2024	M					
				12,30			12,30
				2,50			2,50
				14,90			14,90
				19,20			19,20
				29,75			29,75
				6,02			6,02
				12,28			12,28
				17,83			17,83
				35,62			35,62
				23,85			23,85
				23,14			23,14
				5,78			5,78
				6,33			6,33
				5,65			5,65
				7,07			7,07
				15,59			15,59
				32,23			32,23
				21,94			21,94
				22,23			22,23
				3,55			3,55
	Total item 3.4						317,76
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2					
	Passeios de acesso ao parque						
				17,55	2,50		43,88
				12,35	2,50		30,88

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE
LOCALIZAÇÃO: PE-058, S/N, ZONA RURAL, PRIMAVERA- PE
DATA DA ELABORAÇÃO: 12/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
				15,00	2,50		37,50
				7,25	2,50		18,13
				26,05	2,50		65,13
				4,90	2,50		12,25
				27,40	2,50		68,50
				15,45	2,50		38,63
				36,60	2,50		91,50
				28,90	2,50		72,25
				5,78	2,00		11,56
				22,23	2,00		44,46
				23,85	2,00		47,70
				35,62	2,00		71,24
				17,83	2,00		35,66
				12,28	2,00		24,56
				6,02	2,00		12,04
	Total item 3.5						725,87
3.6	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2					
	<u>Pisos</u>			Área CAD			
	Borda piscina adulto e infantil 2º trecho			112,58			112,58
	Degraus piscina adulto e infantil 2º trecho			226,00			226,00
	Espelhos degraus piscina adulto e infantil 2º trecho			134,30			134,30
	Total item 3.6						472,88
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.1	POSTE EM AÇO GALVANIZADO 1 PÉTALAS, COM 7M, INCLUSIVE 1 LUMINÁRIA DE LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					
	Passeio			8,00			8,00
	Total item 4.1						8,00
4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			QTD	Condutores	
	Perímetro passeio			392,60	3,00		1.177,80
	Total item 4.2						1.177,80
4.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN					
	=Quantidade de postes			5,00			5,00
	Total item 4.3						5,00
4.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M					
	Perímetro passeio			80,00			80,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE

LOCALIZAÇÃO: PE-058, S/N, ZONA RURAL, PRIMAVERA- PE

DATA DA ELABORAÇÃO: 12/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Total item 4.5						80,00
4.6	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
	=Quantidade de postes			8,00			8,00
	Total item 4.6						8,00

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE

LOCAL: PE-058, S/N, ZONA RURAL, PRIMAVERA- PE

DATA: 12/11/2025



FOTO 1: REVESTIMENTO COM PEDRAS;



FOTO 2: REVESTIMENTO COM PEDRAS;



FOTO 3: REVESTIMENTO COM PEDRAS;



FOTO 4: REVESTIMENTO COM PEDRAS;



FOTO 5: REBOCO FINALIZADO TRECHO 02;



FOTO 6: REBOCO FINALIZADO TRECHO 02;

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO DA CACHOEIRA DO URUBU NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA - PE

LOCAL: PE-058, S/N, ZONA RURAL, PRIMAVERA- PE

DATA: 12/11/2025



FOTO 7: REBOCO FINALIZADO TRECHO 02;



FOTO 8: REBOCO FINALIZADO TRECHO 02;



FOTO 09: CAIXAS DOS POSTES COM CABEAMENTO;



FOTO 10: POSTES;



FOTO 11: INTERTRAVADO/PASSEIO;



FOTO 12: INTERTRAVADO/PASSEIO;