

BOLETIM DE MEDIÇÃO

002



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 28/07/2025

VALOR DA MEDIÇÃO: 46.404,94

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DO PARQUE AMBIENTAL NAS MARGENS DO RIACHO DO PARÁ, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE FERREIROS/PE, COM FOCO EM ARBORIZAÇÃO E PAISAGISMO

CONTRATO R\$: 65.699,99

CONTRATO: 038/2025 MODALIDADE: DISPENSA Nº 006/2025

PRAZOS DE EXEC.: 01/04/2025 31/05/2025

ADITIVO R\$:

ORDEM DE SERVIÇOS: 01/04/2025 PRAZO (DIAS): 60

ADITIVO (DIAS): 60 -

C. ADITADO R\$: 65.699,99

EMPRESA CONTRATADA: MARTINS E CARDOSO SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA

PROPRIETÁRIO: FERNANDA GABRIELLA LIBERATO SANTOS

DATA FINAL: 30/07/2025

CNPJ: 29.663.765/0001-93

CPF: 083.257.064-81

P. RESTANTE DIAS: 2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: TAIZA KARLA ALVES SOUZA

CREA: 181.744.350-0 PE20251339155

SALDO R\$: 15.970,59

GESTOR DE CONTRATO: CÉSAR MARCELINO DA SILVA
FISCAL DE CONTRATO: FRANCISCO PONCIADO DE SOUSA
ENGENHEIRO FISCAL: ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA
CNO: 90.024.03409/72PERÍODO DE MEDIÇÃO: 02/06/2025
MATRÍCULA: 0543
CREA/RPN: 160.666.136-1
CREA/RPN: 160.991.108-3 PE20251342889

A 28/07/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.081,92	6.515,06	9.839,52	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	507,90	3,00	0,00	3,00	1.523,70	0,00	1.523,70	100,00%
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9.224,22	1,00	0,71	0,76	9.224,22	6.515,06	6.981,81	75,69%
1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	4,45	300,00	0,00	300,00	1.334,01	0,00	1.334,01	100,00%
2	ARBORIZAÇÃO						44.033,98	30.305,79	30.305,79	
2.1	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	68,64	200,00	0,00	0,00	13.728,18	0,00	0,00	0,00%
2.2	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	94,48	10,00	10,00	10,00	944,78	944,78	944,78	100,00%
2.3	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	57,77	10,00	10,00	10,00	577,74	577,74	577,74	100,00%
2.4	Planta - Agave gigantea (furcraea gigantea) - muda, fornecimento e plantio	un	157,94	5,00	5,00	5,00	789,70	789,70	789,70	100,00%
2.5	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	22,82	10,00	10,00	10,00	228,21	228,21	228,21	100,00%
2.6	Planta - Assistasia (acystasia coromandeliana), fornecimento e plantio	un	8,97	10,00	10,00	10,00	89,71	89,71	89,71	100,00%
2.7	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), fornecimento e plantio	un	101,76	5,00	5,00	5,00	508,82	508,82	508,82	100,00%
2.8	Planta - Palmeira Veítea, fornecimento e plantio	un	511,86	10,00	10,00	10,00	5.118,57	5.118,57	5.118,57	100,00%
2.9	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	85,44	10,00	10,00	10,00	854,41	854,41	854,41	100,00%
2.10	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF 07/2024	m²	4,87	100,00	100,00	100,00	486,81	486,81	486,81	100,00%
2.11	Base com brita graduada, exclusive pó de pedra e transporte da brita)	m³	138,05	150,00	150,00	150,00	20.707,04	20.707,04	20.707,04	100,00%
3	HIDRAULICA						9.584,09	9.584,09	9.584,09	
3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	10,31	300,00	300,00	300,00	3.093,83	3.093,83	3.093,83	100,00%
3.2	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF 05/2024	UN	23,55	100,00	100,00	100,00	2.355,30	2.355,30	2.355,30	100,00%
3.3	Torneira de plástico para jardim (hérc ref 1128) ou similar	un	2,77	8,00	8,00	8,00	22,18	22,18	22,18	100,00%

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07063021420Assinado de forma digital
por ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DECésar Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
3.4	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UN	64,53	2,00	2,00	2,00	129,05	129,05	129,05	100,00%
3.5	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	6.49	50,00	50,00	50,00	324,35	324,35	324,35	100,00%
3.6	Irrigação diária	m2xd	0,12	30.000,00	30.000,00	30.000,00	3.659,37	3.659,37	3.659,37	100,00%
TOTAL							65.699,95			

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA 07963031429

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA 07963031429

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

César Marcelino da Silva

Secretário de Obras

Mat. 543

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS GESTOR DE CONTRATO

gov.br

TAIZA KARLA ALVES SOUZA

Data: 04/08/2025 09:22:04-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO



BM 002

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DO PARQUE AMBIENTAL NAS MARGENS DO RIACHO DO PARÁ, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE FERREIROS/PE, COM FOCO EM ARBORIZAÇÃO E PAISAGISMO

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDICAÇÃO

QUANTIDADE								OBSERVAÇÕES	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREVISTA	MEDIDO NO PERÍODO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				% BM ANTERIOR	% BM ATUAL	EVOLUÇÃO (%)		
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9.224,22	1,00	5,06%	75,69%	70,63%	0,71	
							Total item 1.2	0,71	
2	ARBORIZAÇÃO				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	
2.2	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	94,48	10,00				10,00	Vide projeto básico
							Total item 2.2	10,00	
2.3	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	57,77	10,00				10,00	Vide projeto básico
							Total item 2.3	10,00	
2.4	Planta - Agave gigantea (furcraea gigantea) - muda, fornecimento e plantio	un	157,94	5,00				5,00	Vide projeto básico
							Total item 2.4	5,00	
2.5	Planta - Alamanda amarela (alamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	22,82	10,00				10,00	Vide projeto básico
							Total item 2.5	10,00	
2.6	Planta - Assistasia (acystasia coromendelliana), fornecimento e plantio	un	8,97	10,00				10,00	Vide projeto básico
							Total item 2.6	10,00	
2.7	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), fornecimento e plantio	un	101,76	5,00				5,00	Vide projeto básico
							Total item 2.7	5,00	
2.8	Planta - Palmeira Vétiva, fornecimento e plantio	un	511,86	10,00				10,00	Vide projeto básico
							Total item 2.8	10,00	
2.9	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	85,44	10,00				10,00	Vide projeto básico
							Total item 2.9	10,00	
2.10	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF 07/2024	m²	4,87	100,00				100,00	Vide projeto básico
							Total item 2.10	100,00	
2.11	Base com brita graduada, exclusive pó de pedra e transporte da brita)	m³	138,05	150,00				150,00	Vide projeto básico
							Total item 2.11	150,00	
3	HIDRAULICA				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	
3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	10,31	300,00	300,00			300,00	Vide projeto básico
							Total item 3.1	300,00	
3.2	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF 05/2024	UN	23,55	100,00	100,00			100,00	Vide projeto básico
							Total item 3.2	100,00	
3.3	Torneira de plástico para jardim (herc ref 1128) ou similar	un	2,77	8,00				8,00	Vide projeto básico
							Total item 3.3	8,00	

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429

Assinado de forma digital
por ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat. 543

MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
FERREIROS
CIDADE DE ENCANTOS MIL

BM 002

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DO PARQUE AMBIENTAL NAS MARGENS DO RIACHO DO PARÁ, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE FERREIROS/PE,
COM FOCO EM ARBORIZAÇÃO E PAISAGISMO

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE					OBSERVAÇÕES
				PREVISTA	MEDIDO NO PERÍODO				
3.4	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UN	64,53	2,00	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	Vide projeto básico
								2,00 2,00	
								Total item 3.4 2,00	
3.5	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	6,49	50,00	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	Vide projeto básico
								50,00 50,00	
								Total item 3.5 50,00	
3.6	Irrigação diária	m2xd	0,12	30.000,00	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	REPETIÇÃO	Vide projeto básico
								30.000,00 30.000,00	
								Total item 3.6 30.000,00	
									Documento assinado digitalmente

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA 07963031429Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃOCésar Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

Documento assinado digitalmente

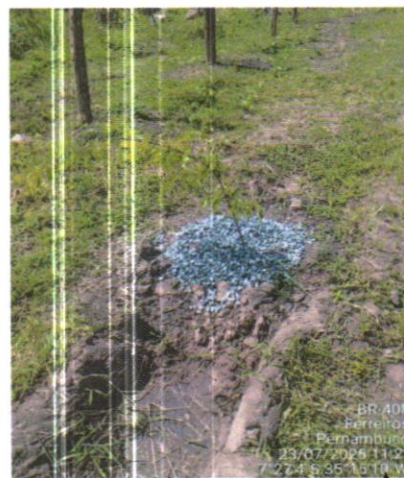
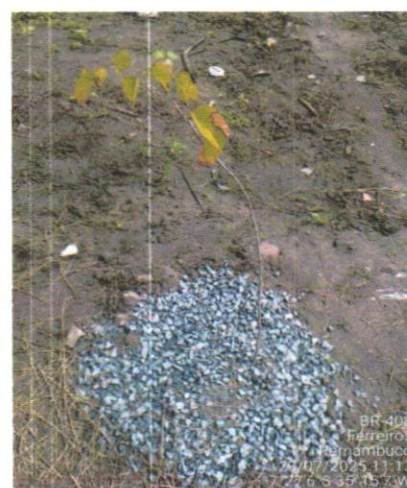
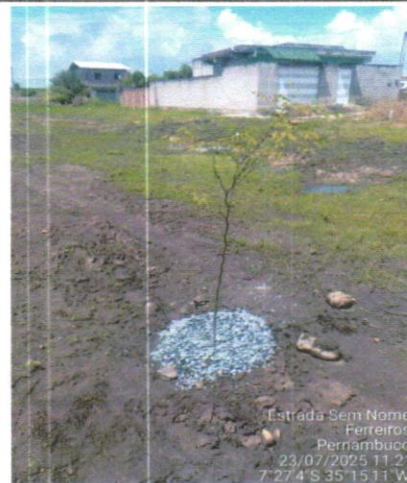
TAIZA KARLA ALVES SOUZA
Data: 04/08/2025 09:23:44 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>MARTINS E CARDOSO SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA
TÉCNICO EXECUÇÃO



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DE IMPLANTAÇÃO DO PARQUE AMBIENTAL NAS MARGENS DO RIACHO DO PARÁ, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE FERREIROS/PE, COM FOCO EM ARBORIZAÇÃO E PAISAGISMO

VISÃO GERAL DA OBRA



É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Assinado de forma digital
por ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429

César Marcelino da Silva

Secretaria de Obras
Mx 343

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

gov.br

Documento assinado digitalmente

TAIZA KARLA ALVES SOUZA

Data: 04/08/2025 09:27:12-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARTINS E CARDOSO SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mx 343