



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
Avenida Luiz Cunha Nogueira, 228 - Centro - CEP 64.995-000
Cristalândia do Piauí - PI; Fone/Fax: (89) 3576 - 1102
CNPJ/MF 06.554.299/0001-02
E-mail: prefeituracristalandia@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
EMPREENDIMENTO: PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL
SERVIÇO: REFORMA - PONTES DE MADEIRA
LOCALIDADE: OLHO D'ÁGUA DA ONÇA, CATINGUEIRO, TAMANDUÁ,
VAZANTE GRANDE.

MEMORIAL DESCRITIVO

APRESENTAÇÃO

O presente memorial descritivo refere-se à obra de REFORMA DE PONTES DE MADEIRA, nas localidades; OLHO D'ÁGUA DA ONÇA, CATINGUEIRO, TAMANDUÁ, VAZANTE GRANDE, na zona rural do município de Cristalândia do Piauí – estado do Piauí.

JUSTIFICATIVA

A referida obra é de fundamental importância, devido à facilidade de acesso à sede do município como também a unidade escolar que serve os alunos da localidade e adjacências.

Salientando esta importância, a proposta foi elaborada em cima de uma análise preliminar objetivando:

- Melhorar as condições de locomoção da população da localidade e adjacências, facilitar o tráfego de veículos e pedestre, objetivando uma melhor qualidade de vida;

Em face do que foi relatado neste documento, temos a plena convicção de que o conteúdo dos dados numéricos e informações apresentadas justificam social e economicamente à aplicação do investimento pleiteado no atendimento das demandas sociais, principalmente no seio das populações rurais do município. Com estas considerações, podemos concluir que a implantação deste projeto contribuirá para o desenvolvimento do Município de Cristalândia do Piauí.

GENERALIDADES

As normas, projetos de normas, especificações aprovados pela ABNT, bem como toda a legislação em vigor, referentes a obras de infraestrutura urbana, inclusive sobre segurança do trabalho, será parte integrante deste memorial, como se nelas estivessem transcritas.

Estas especificações são complementadas pelos projetos e detalhes de execução, devendo ser integralmente obedecidas.

Em caso de divergências, prevalecerão:

- As especificações estabelecidas sobre os desenhos;
- As cotas assinaladas sobre as dimensões medidas em escalas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
Avenida Luiz Cunha Nogueira, 228 - Centro - CEP 64.995-000
Cristalândia do Piauí - PI; Fone/Fax: (89) 3576 - 1102
CNPJ/MF 06.554.299/0001-02
E-mail: prefeituracristalandia@hotmail.com

- Os desenhos de maior escala sobre os de menor escala.
- São de responsabilidade da construtora:
- As licenças e suas prorrogações.
 - A ART de execução.
 - Todas as providências junto aos órgãos públicos, institutos de previdência e concessionárias de serviços públicos, cumprindo quaisquer formalidades e sanções exigidas, desde que digam respeito à obra ou a sua execução.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Para início das obras deverá ser feita à topografia de campo seguindo orientações do projeto, limpeza da área e remoção das peças danificadas.

LOCAÇÃO DA OBRA

Será executada pela firma contratada de acordo com as dimensões especificadas no projeto.

ESCAVAÇÃO

Toda escavação deverá obedecer à profundidade e a largura de remoção em função da parede de levantamento existente até alcançar solo firme.

FUNDAÇÃO

Fundação em concreto ciclópico com 30% de pedra de mão conforme dimensões de projeto.

A base da parede de concreto ciclópico deve alcançar profundidade de no mínimo 1.20 m e solo estável.

ATERRO

O aterro deverá ser de material de boa qualidade, compactados em camadas de aproximadamente 20.00 cm, sucessivamente em toda a largura da seção transversal.

LEVANTAMENTO DE PAREDES

As paredes de concreto ciclópico devem ser levantadas orientadas por formas de tabuas de pinho, e adensadas para evitar espaços vazios ou broca (quando for o caso).

LASTRO DE CONCRETO ESTRUTURAL

Deve ser executado em madeira de lei da região, assim como Vigas Longarinas e Pilares.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
Avenida Luiz Cunha Nogueira, 228 - Centro - CEP 64.995-000
Cristalândia do Piauí - PI; Fone/Fax: (89) 3576 - 1102
CNPJ/MF 06.554.299/0001-02
E-mail: prefeituracristalandia@hotmail.com

MEDIÇÃO

O pagamento dos serviços executados será de acordo com boletim de medição expedido pelo engenheiro fiscal do município.

OBSERVAÇÕES FINAIS

O executor deverá obedecer a Lei nº 12.645 de 20 de Novembro de 2006. A qual dispõe que "É obrigatório à exigência de apólice de Seguro de Responsabilidade Civil Profissional das Empresas de Engenharia, Arquitetura e Agronomia nas obras, projetos e serviços contratados pelo órgão da administração direta e indireta, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista".

SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS

Após a execução dos serviços, a obra deverá ser limpa e livre de entulhos. A via será considerada entregue ao tráfego somente depois de concluída e sinalizada, mediante parecer da fiscalização.

PREFEITO MUNICIPAL
MOISÉS DA CUNHA LEMOS FILHO

ENG. RESPONSÁVEL
JOSÉ RAIMUNDO RODRIGUES LOBATO
CREA 2483/D-PI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
Avenida Luiz Cunha Nogueira, 228 - Centro - CEP 64.995-000
Cristalândia do Piauí - PI; Fone/Fax: (89) 3576 - 1102
CNPJ/MF 06.554.299/0001-02
E-mail: prefeituracristalandia@hotmail.com

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO REFORMA PONTES DE MADEIRA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ.



PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE OLHO D'ÁGUA DA ONÇA



VISTA TABULEIRO – PONTE OLHO D'ÁGUA DA ONÇA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
Avenida Luiz Cunha Nogueira, 228 - Centro - CEP 64.995-000
Cristalândia do Piauí - PI; Fone/Fax: (89) 3576 - 1102
CNPJ/MF 06.554.299/0001-02
E-mail: prefeituracristalandia@hotmail.com



PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE CATINGUEIRO



VISTA TABULEIRO – PONTE DO CATINGUEIRO



VISTA LONGARINAS – PONTE DO CATINGUEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
Avenida Luiz Cunha Nogueira, 228 - Centro - CEP 64.995-000
Cristalândia do Piauí - PI; Fone/Fax: (89) 3576 - 1102
CNPJ/MF 06.554.299/0001-02
E-mail: prefeituracristalandia@hotmail.com



PONTE DE MADEIRA VAZANTE GRANDE



VISTA LONGARINAS - PONTE VAZANTE GRANDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
Avenida Luiz Cunha Nogueira, 228 - Centro - CEP 64.995-000
Cristalândia do Piauí - PI; Fone/Fax: (89) 3576 - 1102
CNPJ/MF 06.554.299/0001-02
E-mail: prefeituracristalandia@hotmail.com



PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE TAMANDUÁ



VISTA BLOCO DE ANCORAGEM PILAR



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
Avenida Luiz Cunha Nogueira, 228 - Centro - CEP 64.995-000
Cristalândia do Piauí - PI; Fone/Fax: (89) 3576 - 1102
CNPJ/MF 06.554.299/0001-02
E-mail: prefeituracristalandia@hotmail.com

Obra: MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ							% C.I. 23	
Orçamento: REFORMA PONTE DE MADEIRA - LOCALIDADE TAMANDUÁ, ZONA RURAL								
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)		
SINAPI12/24	Capítulo		MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ		55.891,54	55.891,54		
01	1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		12.055,02	12.055,02		
103689	1.1	m²	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	6,000	569,50	3.417,00		
98525	1.2	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	100,000	0,55	55,00		
C1052	1.3	M2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	50,000	85,95	4.297,50		
00000001	1.4	MES	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,000	4.285,52	4.285,52		
			01		12.055,02	12.055,02		
02	2.0		INFRAESTRUTURA		0,00	0,00		
96526	2.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	0,000	369,60	0,00		
95957	2.2	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	0,000	4.307,67	0,00		
102487	2.3	M3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	0,000	929,28	0,00		
94342	2.4	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	0,000	110,84	0,00		
			02		0,00	0,00		
03	3.0		SUPERESTRUTURA		42.091,52	42.091,52		
0001	3.1	M	VIGAS MESTRA "LONGARINAS" MADEIRA DE LB SERRADA E APARELHADA 20 X 30 CM	37,500	797,34	29.900,25		
0002	3.2	M	VIGAS DE CABCERAS E CENTRO EM MADEIRA DE LB SERRADA E APARELHADA 20 X 20 CM	12,000	133,91	1.606,92		
0004	3.3	M	PILAR EM MADEIRA DE LB SERRADA E APARELHADA 30 X 30 CM	0,000	147,40	0,00		
0005	3.4	M	GUARDA CORPO M MADEIRA DE LB SERRADA E APARELHADA 10 X 6 CM	22,500	142,86	3.214,35		
0003	3.5	M2	LASTRO EM MADEIRA DE LB SERRADA E APARELHADA 25 X 5 CM	50,000	147,40	7.370,00		
			03		42.091,52	42.091,52		
04	4.0		TERRAPLANAGEM		0,00	0,00		
94342	4.1	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	0,000	110,84	0,00		
			04		0,00	0,00		
05	5.0		SERVIÇOS FINAIS		1.745,00	1.745,00		
C1628	5.1	M2	LIMPEZA GERAL	100,000	17,45	1.745,00		
			05		1.745,00	1.745,00		
			PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE TAMANDUÁ		55.891,54	55.891,54		

Plano de pagamento						
MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ						
REFORMA PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE TAMANDUÁ						
(Completo 19/06/2025 - 12/07/2025)						
Atividade	Início	Fim	Dias	Valor período	Jun '25	Jul '25
MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ	19/06/25	12/07/25	23	0		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	19/06/25	26/06/25	7	12.055,02	12.055,02	
2. INFRAESTRUTURA	24/06/25	24/06/25	0			
3. SUPERESTRUTURA	26/06/25	05/07/25	9	42.091,52	18.039,22	24.052,30
4. TERRAPLANAGEM	30/06/25	30/06/25	0			
5. SERVIÇOS FINAIS	04/07/25	12/07/25	8	1.745,00		1.745,00
				Pagamento mensal	30.094,24	25.797,30
					53.84 %	46.16 %
				Pagamentos acumulados	30.094,24	55.891,54
					53.84 %	100.00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
Avenida Luiz Cunha Nogueira, 228 - Centro - CEP 64.995-000
Cristalândia do Piauí - PI; Fone/Fax: (89) 3576 - 1102
CNPJ/MF 06.554.299/0001-02
E-mail: prefeituracristalandia@hotmail.com

Obra: MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ							
Orçamento: REFORMA PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE CATINGUEIRO - ZONA RURAL							
% C.I. 23							
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)	
SINAPI 12/04	Capítulo		MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ		53.306,19	53.306,19	
01	Capítulo		SERVIÇOS PRELIMINARES		11.567,54	11.567,54	
103689	Composição	m²	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	6,000	569,50	3.417,00	
98525	Composição	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_05/2018	88,800	0,55	48,84	
C1052	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	44,400	85,95	3.816,18	
00000001	Composição	MES	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,000	4.285,52	4.285,52	
			01		11.567,54	11.567,54	
02	Capítulo		INFRAESTRUTURA		0,00	0,00	
96526	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	0,000	369,60	0,00	
95957	Composição	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPa. AF_01/2017	0,000	4.307,67	0,00	
102487	Composição	M3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	0,000	929,28	0,00	
94342	Composição	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	0,000	110,84	0,00	
			02		0,00	0,00	
03	3.0		SUPERESTRUTURA		38.870,22	38.870,22	
0001	3.1	M	VIGAS MESTRA 'LONGARINAS' MADEIRA DE LBI SERRADA E APARELHADA 20 X 30 CM	36,000	797,34	28.704,24	
0002	3.2	M	VIGAS DE CABECERAS E CENTRO EM MADEIRA DE LBI SERRADA E APARELHADA 20 X 20 CM	4,000	133,91	535,64	
0004	3.3	M	PILAR EM MADEIRA DE LBI SERRADA E APARELHADA 30 X 30 CM	0,000	147,40	0,00	
0005	3.4	M	GUARDA CORPO M MADEIRA DE LBI SERRADA E APARELHADA 10 X 6 CM	21,600	142,86	3.085,78	
0003	3.5	M2	LASTRO EM MADEIRA DE LBI SERRADA E APARELHADA 25 X 5 CM	44,400	147,40	6.544,56	
			03		38.870,22	38.870,22	
04	4.0		TERRAPLANAGEM		0,00	0,00	
94342	Composição	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	0,000	110,84	0,00	
			04		0,00	0,00	
05	5.0		SERVIÇOS FINAIS		2.868,43	2.868,43	
C1628	5.1	M2	LIMPEZA GERAL	164,380	17,45	2.868,43	
			05		2.868,43	2.868,43	
			PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE CATINGUEIRO		53.306,19	53.306,19	

Plano de pagamento						
MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ						
REFORMA PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE CATINGUEIRO						
(Completo 18/06/2025 - 16/07/2025)						
Atividade	Início	Fim	Dias	Valor período	Jun '25	Jul '25
MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ	18/06/25	16/07/25	28	0		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	18/06/25	25/06/25	7	11.567,54	11.567,54	
2. INFRAESTRUTURA	02/07/25	02/07/25	0			
3. SUPERESTRUTURA	25/06/25	09/07/25	14	38.870,22	15.548,09	23.322,13
4. TERRAPLANAGEM	02/07/25	02/07/25	0			
5. SERVIÇOS FINAIS	09/07/25	16/07/25	7	2.868,43		2.868,43
				Pagamento mensal	27.115,63	26.190,56
					50.87 %	49.13 %
				Pagamentos acumulados	27.115,63	53.306,19
					50.87 %	100.00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
Avenida Luiz Cunha Nogueira, 228 - Centro - CEP 64.995-000
Cristalândia do Piauí - PI; Fone/Fax: (89) 3576 - 1102
CNPJ/MF 06.554.299/0001-02
E-mail: prefeituracristalandia@hotmail.com

Obra: MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ						
Orçamento: REFORMA PONTE DE MADEIRA OLHO D'ÁGUA DO ONÇA - ZONA RURAL						
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
SINAPI12/04	Capítulo		MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ		71.342,90	71.342,90
01	1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		10.704,93	10.704,93
103689	1.1	m²	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	6,000	569,50	3.417,00
98525	1.2	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF 05/2018	67,500	0,55	37,13
C1052	1.3	M2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTElhados	34,500	85,95	2.965,28
00000001	1.4	MES	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,000	4.285,52	4.285,52
			01		10.704,93	10.704,93
02	2.0		INFRAESTRUTURA		16.526,59	16.526,59
96526	2.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	3,000	369,60	1.108,80
95957	2.2	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA. FCK = 25 MPa. AF 01/2017	3,000	4.307,67	12.923,01
102487	2.3	M3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	2,000	929,28	1.858,56
94342	2.4	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	5,740	110,84	636,22
			02		16.526,59	16.526,59
03	3.0		SUPERESTRUTURA		39.036,66	39.036,66
0001	3.1	M	VIGAS MESTRA 'LONGARINAS' MADEIRA DE LBI SERRADA E APARELHADA 20 X 30 CM	36,800	797,34	29.342,11
0002	3.2	M	VIGAS DE CABECEIRAS E CENTRO EM MADEIRA DE LBI SERRADA E APARELHADA 20 X 20 CM	11,250	133,91	1.506,49
0004	3.3	M	PILAR EM MADEIRA DE LBI SERRADA E APARELHADA 30 X 30 CM	5,000	147,40	737,00
0005	3.4	M	GUARDA CORPO M MADEIRA DE LBI SERRADA E APARELHADA 10 X 6 CM	16,560	142,86	2.365,76
0003	3.5	M2	LASTRO EM MADEIRA DE LBI SERRADA E APARELHADA 25 X 5 CM	34,500	147,40	5.085,30
			03		39.036,66	39.036,66
04	4.0		TERRAPLANAGEM		886,72	886,72
94342	4.1	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	8,000	110,84	886,72
			04		886,72	886,72
05	5.0		SERVIÇOS FINAIS		4.188,00	4.188,00
C1628	5.1	M2	LIMPEZA GERAL	240,000	17,45	4.188,00
			05		4.188,00	4.188,00
PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE OLHO D'ÁGUA DA ONÇA					71.342,90	71.342,90

Plano de pagamento						
MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ						
REFORMA PONTE DE MADEIRA OLHO D'ÁGUA DA ONÇA						
(Completo 19/06/2025 - 16/07/2025)						
Atividade	Início	Fim	Dias	Valor período	Jun '25	Jul '25
MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ	19/06/25	16/07/25	27	0		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	19/06/25	21/06/25	2	10.704,93	10.704,93	
2. INFRAESTRUTURA	23/06/25	01/07/25	8	16.526,59	16.526,59	
3. SUPERESTRUTURA	30/06/25	05/07/25	5	39.036,66	7.807,33	31.229,33
4. TERRAPLANAGEM	02/07/25	09/07/25	7	886,72		886,72
5. SERVIÇOS FINAIS	08/07/25	16/07/25	8	4.188,00		4.188,00
				Pagamento mensal	35.038,85	36.304,05
					49.11 %	50.89 %
				Pagamentos acumulados	35.038,85	71.342,90
					49.11 %	100.00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
Avenida Luiz Cunha Nogueira, 228 - Centro - CEP 64.995-000
Cristalândia do Piauí - PI; Fone/Fax: (89) 3576 - 1102
CNPJ/MF 06.554.299/0001-02
E-mail: prefeituracristalandia@hotmail.com

Obra: MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ						
Orçamento: REFORMA PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE VAZANTE GRANDE - ZONA RURAL						
Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
SINAPI12/04	Capítulo		MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ		97.595,28	97.595,28
01	1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		12.751,77	12.751,77
103689	1.1	m²	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	6,000	569,50	3.417,00
98525	1.2	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF 05/2018	116,640	0,55	64,15
C1052	1.3	M2	DEVOLUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTElhADOS	58,000	85,95	4.985,10
00000001	1.4	MES	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,000	4.285,52	4.285,52
			01		12.751,77	12.751,77
02	2.0		INFRAESTRUTURA		25.099,70	25.099,70
96526	2.1	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	0,000	369,60	0,00
95957	2.2	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPa. AF 01/2017	4,210	4.307,67	18.135,29
102487	2.3	M3	CONCRETO CICLÓRICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	6,050	929,28	5.622,14
94342	2.4	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	12,110	110,84	1.342,27
			02		25.099,70	25.099,70
03	3.0		SUPERESTRUTURA		56.326,27	56.326,27
0001	3.1	M	VIGAS MESTRA 'LONGARINAS' MADEIRA DE LEI SERRADA E APARELHADA 20 X 30 CM	50,000	797,34	39.867,00
0002	3.2	M	VIGAS DE CABECEIRAS E CENTRO EM MADEIRA DE LEI SERRADA E APARELHADA 20 X 20 CM	14,400	133,91	1.928,30
0004	3.3	M	PILAR EM MADEIRA DE LEI SERRADA E APARELHADA 30 X 30 CM	12,000	147,40	1.768,80
0005	3.4	M	GUARDA CORPO M MADEIRA DE LEI SERRADA E APARELHADA 10 X 6 CM	29,160	142,86	4.165,80
0003	3.5	M2	LASTRO EM MADEIRA DE LEI SERRADA E APARELHADA 25 X 5 CM	58,320	147,40	8.596,37
			03		56.326,27	56.326,27
04	4.0		TERRAPLANAGEM		1.382,17	1.382,17
94342	4.1	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	12,470	110,84	1.382,17
			04		1.382,17	1.382,17
05	5.0		SERVIÇOS FINAIS		2.035,37	2.035,37
C1628	5.1	M2	LIMPEZA GERAL	116,640	17,45	2.035,37
			05		2.035,37	2.035,37
			PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE VAZANTE GRANDE		97.595,28	97.595,28

Plano de pagamento						
MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ						
REFORMA PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE VAZANTE GRANDE						
(Completo 4/06/2025 - 18/07/2025)						
Atividade	Início	Fim	Dias	Valor período	Jun '25	Jul '25
MUNICÍPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ	04/06/25	18/07/25	44	0		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	04/06/25	17/06/25	13	12.751,77	12.751,77	
2. INFRAESTRUTURA	16/06/25	27/06/25	11	25.082,47	25.082,47	
3. SUPERESTRUTURA	26/06/25	08/07/25	12	56.326,27	21.122,35	35.203,92
4. TERRAPLANAGEM	04/07/25	12/07/25	8	1.382,17		1.382,17
5. SERVIÇOS FINAIS	11/07/25	18/07/25	7	2.035,37		2.035,37
				Pagamento mensal	58.956,59	38.621,46
					60.42 %	39.58 %
				Pagamentos acumulados	58.956,59	97.578,05
					60.42 %	100.00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
Avenida Luiz Cunha Nogueira, 228 - Centro - CEP 64.995-000
Cristalândia do Piauí - PI; Fone/Fax: (89) 3576 - 1102
CNPJ/MF 06.554.299/0001-02
E-mail: prefeituracristalandia@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA - PIAUÍ	BDI
REFORMA PONTES DE MADEIRA ZONA RURAL	23%
REFORMA PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE CATINGUEIRO	53.306,19
REFORMA PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE TAMANDUÁ	55.891,54
REFORMA PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE OLHO D' ÁGUA DA ONÇA	71.342,90
REFORMA PONTE DE MADEIRA LOCALIDADE VAZANTE GRANDE	97578,05
TOTAL GERAL DAS PLANILHAS	278.118,68
(duzentos e setenta e oito mil cento e dezoito reais e sessenta e oito centavos)	