



Monte Cristo Empreendimentos Eireli - ME

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

A

Comissão Permanente de Licitação – CPL.
Município de APODI – RN.

Referente: **TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS DO DISTRITO MELANCIAS, NO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preço relativa à Licitação – TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021, que trata da CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS DO DISTRITO MELANCIAS, NO MUNICÍPIO DE APODI/RN. Assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **R\$ 141.451,31 (CENTO E QUARENTA E UM MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)** com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento, distribuídas em lotes da seguinte forma.

Em anexo está o cronograma físico-financeiro da obra.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializadas ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projeto e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a PREFEITURA DE APODI-RN.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza da obra contratada. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela PREFEITURA, antes da execução dos mesmos.

O prazo da validade desta proposta é de **60 (Sessenta) dias** consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizamos os equipamentos e equipes técnica que forem necessárias para a perfeita execução da obra, comprometemo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidades dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija à fiscalização da PREFEITURA, para o cumprimento das obrigações assumidas.



Monte Cristo Empreendimentos Eireli - ME

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

Na execução da obra, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da PREFEITURA, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos de executivos.

Atenciosamente,

Almino Afonso/RN, 10 de SETEMBRO de 2021.

Monte Cristo Empreend. Eireli-ME
CNPJ: 26.747.948/0001-07
Francisco Geraldo Campos Domingo
CPF: 077.196.364-67



MONTE CRISTO



Monte Cristo Empreendimentos Eireli - ME

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	------------------------	------------------------	---------------------------

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, UND INSTALADA		1,000	1.603,393	1.935,300	1.935,30
-----	---	--	-------	-----------	-----------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: MIL NOVECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 1.935,30

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM H ENCARGOS COMPLEMENTARES		16,000	91,070	109,920	1.758,72
-----	--	--	--------	--------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS H COMPLEMENTARES		160,000	15,400	18,590	2.974,40
-----	---	--	---------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DEZOITO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL: 4.733,12

3 RUA PROJETADA 1

3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	215,000	0,480	0,580	124,70
-------	-------------------------------------	---	---------	-------	-------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E OITO CENTAVOS

Total 3.1.- 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 124,70

3.2.- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

BDI= 20,7 %

Página 1 de 7

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	------------------------	------------------------	---------------------------

3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,000	54,941	66,310	2.121,92
-------	---	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E SEIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS

3.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	2.097,000	0,721	0,870	1.824,39
-------	--	----	-----------	-------	-------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E SETE CENTAVOS

3.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	32,000	24,408	29,460	942,72
-------	---	----	--------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Total 3.2.- 3.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: 4.889,03

3.3.- PAVIMENTAÇÃO

3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.097,000	39,200	47,310	99.209,07
-------	--	----	-----------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E SETE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS

3.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM	M	558,500	33,539	40,480	22.608,08
-------	---	---	---------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

3.3.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	406,000	1,030	1,240	503,44
-------	--	---	---------	-------	-------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: UM REAL BRASILEIRO E VINTE E QUATRO CENTAVOS

Total 3.3.- 3.3. PAVIMENTAÇÃO: 122.320,59

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda daSilva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

BDI= 20,7 %

Página 2 de 7

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294



Monte Cristo Empreendimentos Eireli - ME

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	------------------------	------------------------	---------------------------

3.4.- SINALIZAÇÃO

3.4.1	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	und	3,000	63,622	76,790	230,37
-------	--	-----	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

3.4.2	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DIMENSÕES DE (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.	und	1,000	113,715	137,250	137,25
-------	--	-----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E TRINTA E SETE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

3.4.3	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	und	1,000	106,398	128,420	128,42
-------	---	-----	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

Total 3.4.- 3.4. SINALIZAÇÃO: 496,04

Total orçamento parcial nº 3 RUA PROJETADA 1: 127.830,36

4 RUA PROJETADA 2

4.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	12,000	0,480	0,580	6,96
-------	-------------------------------------	---	--------	-------	-------	------

VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E OITO CENTAVOS

Total 4.1.- 4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 6,96

4.2.- MOVIMENTO DE TERRA

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda daSilva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

BDI= 20,7 %

Página 3 de 7

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294



Monte Cristo Empreendimentos Eireli - ME

Rua: João Cordeiro, n.º 168 - Bairro: Francisco Godeiro Carlos - CEP: 59.760-000 - Almino Afonso - RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 - Inscrição Municipal n.º 24849900294

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,620	54,941	66,310	107,42
VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E SEIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS						
4.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	72,000	0,721	0,870	62,64
VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E SETE CENTAVOS						
4.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,620	24,408	29,460	47,73
VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS						
Total 4.2.- 4.2 MOVIMENTO DE TERRA:						217,79
4.3.- PAVIMENTAÇÃO						
4.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	72,000	39,200	47,310	3.406,32
VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E SETE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS						
4.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM	M	18,000	33,539	40,480	728,64
VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS						
Total 4.3.- 4.3 PAVIMENTAÇÃO:						4.134,96
4.4.- SINALIZAÇÃO						

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda daSilva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

BDI= 20,7 %

Página 4 de 7

Rua: João Cordeiro, n.º 168 - Bairro: Francisco Godeiro Carlos - CEP: 59.760-000 - Almino Afonso - RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 - Inscrição Municipal n.º 24849900294

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.4.1	CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DIMENSÕES DE (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.	und	1,000	113,715	137,250	137,25
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E TRINTA E SETE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS						
4.4.2	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	und	1,000	106,398	128,420	128,42
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS						
Total 4.4.- 4.4 SINALIZAÇÃO:						265,67
Total orçamento parcial nº 4 RUA PROJETADA 2:						4.625,38

5 RUA PROJETADA 3

5.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	6,000	0,480	0,580	3,48
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E OITO CENTAVOS						
Total 5.1.- 5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES:						3,48

5.2.- MOVIMENTO DE TERRA

5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,080	54,941	66,310	71,61
VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E SEIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS						
5.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	36,000	0,721	0,870	31,32
VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E SETE CENTAVOS						

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda daSilva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,080	24,408	29,460	31,82

VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Total 5.2.- 5.2 MOVIMENTO DE TERRA: **134,75**

5.3.- PAVIMENTAÇÃO

5.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	36,000	39,200	47,310	1.703,16
-------	--	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E SETE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS

5.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM	M	12,000	33,539	40,480	485,76
-------	---	---	--------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

Total 5.3.- 5.3 PAVIMENTAÇÃO: **2.188,92**

Total orçamento parcial nº 5 RUA PROJETADA 3: **2.327,15**

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm./CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

RESUMO DO ORÇAMENTO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	1.935,30
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.733,12
3 RUA PROJETADA 1	127.830,36
3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	124,70
3.2.- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.889,03
3.3.- PAVIMENTAÇÃO	122.320,59
3.4.- SINALIZAÇÃO	496,04
4 RUA PROJETADA 2	4.625,38
4.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	6,96
4.2.- MOVIMENTO DE TERRA	217,79
4.3.- PAVIMENTAÇÃO	4.134,96
4.4.- SINALIZAÇÃO	265,67
5 RUA PROJETADA 3	2.327,15
5.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	3,48
5.2.- MOVIMENTO DE TERRA	134,75
5.3.- PAVIMENTAÇÃO	2.188,92
Total	141.451,31

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: CENTO E QUARENTA E UM MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS.

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda daSilva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 COMP_001 PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	16,751	100,506
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	13,874	166,488
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ M3 BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		0,06000	234,263	14,056
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,00000	3,799	22,794
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	24,00000	11,084	266,016
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00000	172,100	1.032,600
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,06000	15,550	0,933

Total sem BDI 1.603,393

BDI 20,70000 % 331,907

Preço total por UND 1.935,30

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME

Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME

Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN Página 1 de 13



Monte Cristo Empreendimentos Eireli - ME

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,00000	89,010	89,010
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,550	0,550
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,060	0,060
43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,010	0,010
43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,550	0,550
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,890	0,890
Total sem BDI					91,070
BDI 20,70000 %					18,850
Preço total por H					109,92

2.2 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,00000	13,500	13,500
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,550	0,550
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,060	0,060
43463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,080	0,080
43487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,940	0,940
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,270	0,270
Total sem BDI					15,400
BDI 20,70000 %					3,190
Preço total por H					18,59

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN Página 2 de 13

Rua: João Cordeiro, N.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294



Monte Cristo Empreendimentos Eireli - ME

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

3. RUA PROJETADA 1

3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,05000	9,608	0,480
Total sem BDI					0,480
BDI 20,70000 %					0,100
Preço total por M					0,58

3.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3.2.1 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96000	13,874	54,941
Total sem BDI					54,941
BDI 20,70000 %					11,369
Preço total por M3					66,31

3.2.2 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.9355 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00100	131,850	0,132
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.9355 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00200	48,458	0,097
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00010	130,747	0,013
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300	63,585	0,191
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	13,874	0,042
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,00100	120,546	0,121
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,00200	62,692	0,125
Total sem BDI					0,721
BDI 20,70000 %					0,149

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN Página 3 de 13

Rua: João Cordeiro, N.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294



Monte Cristo Empreendimentos Eireli - ME

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

Preço total por M2					0,87
3.2.3 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	13,874	9,018
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27000	28,624	7,728
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25000	22,874	5,719
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,00000	1,943	1,943
Total sem BDI					24,408
BDI 20,70000 %					5,052
Preço total por M3					29,46

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN Página 4 de 13

Rua: João Cordeiro, N° 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

3.3 PAVIMENTAÇÃO

3.3.1 COMP_002 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	16,851	6,740
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40210	13,874	5,579
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 CHP HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		0,00310	86,223	0,267
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 CHI HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		0,13090	47,071	6,162
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M³	0,02040	316,218	6,451
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11400	63,071	7,190
CT-328	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA, PARA PAVIMENTAÇÃO, PREÇO CAERN	UN	0,03300	206,404	6,811
Total sem BDI					39,200
BDI 20,70000 %					8,110

Preço total por M2 47,31

3.3.2 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000	58,685	0,587
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,01000	19,988	20,188
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	16,973	6,619
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	13,874	5,411
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200	367,150	0,734
Total sem BDI					33,539
BDI 20,70000 %					6,941

Preço total por M 40,48

3.3.3 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,11000	0,072	0,008
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	18,628	0,745
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	13,874	0,277
Total sem BDI					1,030
BDI 20,70000 %					0,210

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN Página 5 de 13

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

Preço total por M 1,24

3.4 SINALIZAÇÃO

3.4.1 COMP_003 PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS ...

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	16,973	3,395
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	13,874	2,775
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00000	57,452	57,452
Total sem BDI					63,622
BDI 20,70000 %					13,168

Preço total por und 76,79

3.4.2 COMP_004 CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DIMENSÕES DE (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA. ...

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
3325/ORSE	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM	UN	1,00000	113,715	113,715
Total sem BDI					113,715
BDI 20,70000 %					23,535

Preço total por und 137,25

3.4.3 COMP_005 CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO ...

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	13,874	27,748
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,751	16,751
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,628	9,314
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00000	13,544	40,632
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,33000	20,104	6,634
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,40000	3,799	5,319
Total sem BDI					106,398
BDI 20,70000 %					22,022

Preço total por und 128,42

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN Página 6 de 13

Rua: João Cordeiro, Nº 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

4. RUA PROJETADA 2

4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1.1 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,05000	9,608	0,480
Total sem BDI					0,480
BDI 20,70000 %					0,100
Preço total por M					0,58

4.2 MOVIMENTO DE TERRA

4.2.1 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96000	13,874	54,941
Total sem BDI					54,941
BDI 20,70000 %					11,369
Preço total por M3					66,31

4.2.2 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.9355 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00100	131,850	0,132
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.9355 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00200	48,458	0,097
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00010	130,747	0,013
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300	63,585	0,191
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	13,874	0,042
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,00100	120,546	0,121
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,00200	62,692	0,125
Total sem BDI					0,721
BDI 20,70000 %					0,149

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN Página 7 de 13



Monte Cristo Empreendimentos Eireli - ME

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

Preço total por M2					0,87
4.2.3 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	13,874	9,018
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27000	28,624	7,728
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25000	22,874	5,719
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,00000	1,943	1,943
Total sem BDI					24,408
BDI 20,70000 %					5,052
Preço total por M3					29,46

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN Página 8 de 13

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

4.3 PAVIMENTAÇÃO

4.3.1 COMP_002 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	16,851	6,740
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40210	13,874	5,579
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 CHP HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		0,00310	86,223	0,267
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 CHI HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		0,13090	47,071	6,162
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M³	0,02040	316,218	6,451
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11400	63,071	7,190
CT-328	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA, PARA PAVIMENTAÇÃO, PREÇO CAERN	UN	0,03300	206,404	6,811
Total sem BDI					39,200
BDI 20,70000 %					8,110

Preço total por M2 47,31

4.3.2 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000	58,685	0,587
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	1,01000	19,988	20,188
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	16,973	6,619
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	13,874	5,411
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200	367,150	0,734
Total sem BDI					33,539
BDI 20,70000 %					6,941

Preço total por M 40,48

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME

Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm/ CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME

Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN Página 9 de 13

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

4.4 SINALIZAÇÃO

4.4.1 COMP_004 CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DIMENSÕES DE (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA. ...

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
3325/ORSE	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM	UN	1,00000	113,715	113,715
Total sem BDI					113,715
BDI 20,70000 %					23,535

Preço total por und 137,25

4.4.2 COMP_005 CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO ...

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	13,874	27,748
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,751	16,751
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,628	9,314
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00000	13,544	40,632
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,33000	20,104	6,634
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,40000	3,799	5,319
Total sem BDI					106,398
BDI 20,70000 %					22,022

Preço total por und 128,42

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN Página 10 de 13

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

5. RUA PROJETADA 3

5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1.1 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,05000	9,608	0,480
Total sem BDI					0,480
BDI 20,70000 %					0,100
Preço total por M					0,58

5.2 MOVIMENTO DE TERRA

5.2.1 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96000	13,874	54,941
Total sem BDI					54,941
BDI 20,70000 %					11,369
Preço total por M3					66,31

5.2.2 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.9355 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00100	131,850	0,132
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.9355 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00200	48,458	0,097
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00010	130,747	0,013
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300	63,585	0,191
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	13,874	0,042
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIACHP 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017		0,00100	120,546	0,121
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIACHI 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017		0,00200	62,692	0,125
Total sem BDI					0,721
BDI 20,70000 %					0,149

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Marjã Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN Página 11 de 13



Monte Cristo Empreendimentos Eireli - ME

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

Preço total por M2					0,87
5.2.3 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	13,874	9,018
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27000	28,624	7,728
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25000	22,874	5,719
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,00000	1,943	1,943
Total sem BDI					24,408
BDI 20,70000 %					5,052
Preço total por M3					29,46

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN Página 12 de 13

Rua: João Cordeiro, N.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN

DATA: 03/09/2021

5.3 PAVIMENTAÇÃO

5.3.1 COMP_002 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	16,851	6,740
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40210	13,874	5,579
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 CHP HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		0,00310	86,223	0,267
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 CHI HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		0,13090	47,071	6,162
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M³	0,02040	316,218	6,451
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11400	63,071	7,190
CT-328	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA, PARA PAVIMENTAÇÃO, PREÇO CAERN	UN	0,03300	206,404	6,811
Total sem BDI					39,200
BDI 20,70000 %					8,110

Preço total por M2 47,31

5.3.2 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000	58,685	0,587
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,01000	19,988	20,188
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	16,973	6,619
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	13,874	5,411
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200	367,150	0,734
Total sem BDI					33,539
BDI 20,70000 %					6,941

Preço total por M 40,48

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME

Francisco Geraldo Campos Domingo

Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME

Maria Amanda da Silva Santos

Eng. Civil - CREA: 211857615-3

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN Página 13 de 13

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE
VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE

LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APC

DATA: 03/09/2021

DESCRIÇÃO		VALOR	PERÍODO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN		R\$ 141.451,31	MÊS 1
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,37%	100,00%
		R\$ 1.935,30	R\$ 1.935,30
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,35%	100,00%
		R\$ 4.733,12	R\$ 4.733,12
1.3	RUA PROJETADA 1	90,37%	100,00%
		R\$ 127.830,36	R\$ 127.830,36
1.4	RUA PROJETADA 2	3,27%	100,00%
		R\$ 4.625,38	R\$ 4.625,38
1.5	RUA PROJETADA 3	1,65%	100,00%
		R\$ 2.327,15	R\$ 2.327,15

PAGAMENTO MENSAL	R\$ 141.451,31 100,00%
PAGAMENTO ACUMULADO	R\$ 141.451,31 100,00%

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3



Monte Cristo Empreendimentos Eireli - ME

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

BDI		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN	DATA BASE
LOCAL:	RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN	03/09/2021
ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	4,01%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Risco, Seguro e Garantia (somatório)	S+G+R	0,96%
Seguro + Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
soma dos itens cofins, iss, pis e CPRB	I	5,65%
CP	CP	3,65%
ISS	ISS	2,00%
INCC (CPRB)	CPRB	0,00%
LUCRO	L	7,30%
BDI		20,70%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:
$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3



Monte Cristo Empreendimentos Eireli - ME

Rua: João Cordeiro, n.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal n.º 24849900294

ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PUBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN			DATA BASE		DATA BASE
LOCAL: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN			03/09/2021		03/09/2021
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80	36,80	36,80
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98	0,00	17,98	0,00
B2	Feriados	4,28	0,00	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,67	0,88	0,67
B4	13º Salário	10,90	8,33	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,77	0,00	1,77	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,11	6,97	9,11	6,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
TOTAL		45,86	16,70	45,86	16,70
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,11	3,91	5,11	3,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,02	3,07	4,02	3,07
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,56	2,72	3,56	2,72
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33	0,43	0,33
TOTAL		13,24	10,12	13,24	10,12
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70	2,81	16,88	6,15
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33	0,45	0,35
TOTAL		8,13	3,14	17,33	6,50
TOTAL		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		84,03%	46,76%	113,23%	70,12%

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Francisco Geraldo Campos Domingo
Sócio Adm. CPF: 077.196.364-57

MONTE CRISTO EMPREED. EIRELI-ME
Maria Amanda da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

Rua: João Cordeiro, N.º 168 – Bairro: Francisco Godeiro Carlos – CEP: 59.760-000 – Almino Afonso – RN
CNPJ.: 26.747.948/0001-07 – Inscrição Municipal N.º 24849900294