



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 008/2021**

Objeto: Contratação de empresa especializada em construção civil para execução das obras, da primeira etapa, da construção do cemitério público (Jardim da paz) 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 008/2021, que trata da **Contratação de empresa especializada em construção civil para execução das obras, da primeira etapa, da construção do cemitério público (Jardim da paz) 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\$ 497.880,78 (QUATROCENTOS E NOVENTA E SETE MIL OITOCENTOS E OITENTA REAIS E SETENTA E OITO 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, 16 de SETEMBRO de 2021.

Monte Cristo Empreend. e Serv. Eireli-ME
CNPJ: 26.747.948/0001-07
Francisco Geraldo Campos Domingos
CPF: 077.130.000-07



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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE 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 DE AÇO UN GALVANIZADO, INSTALADA	UN	1,000	1.555,999	1.948,270	1.948,27
-----	---	----	-------	-----------	-----------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: MIL NOVECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 1.948,27

2 MOVIMENTO DE TERRA

2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	413,760	54,624	68,390	28.297,05
-----	---	----	---------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E OITO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS

2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,080	33,080	41,420	210,41
-----	--	----	-------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA: 28.507,46

3 INFRAESTRUTURA

3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	51,030	347,049	434,540	22.174,58
-----	---	----	--------	---------	---------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CE...

3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	21,550	414,258	518,690	11.177,77
-----	---	----	--------	---------	---------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUINHENTOS E DEZOITO REAIS E SESSENTA E NOVE 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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

BDI= 25,21 %

Página 1 de 9

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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	340,200	24,768	31,010	10.549,60

VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E UM REAIS E UM CENTAVO

Total orçamento parcial nº 3 INFRAESTRUTURA: 43.901,95

4 SUPERESTRUTURA

4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	96,100	1.493,725	1.870,290	179.734,87
-----	--	----	--------	-----------	-----------	------------

VALOR UNITARIO COM BDI: MIL OITOCENTOS E SETENTA REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

4.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	10,350	248,043	310,570	3.214,40
-----	--	----	--------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E DEZ REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 4 SUPERESTRUTURA: 182.949,27

5 ALVENARIA

5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.828,070	48,361	60,550	110.689,64
-----	--	----	-----------	--------	--------	------------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

Num. Descrição

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

Total orçamento parcial nº 5 ALVENARIA: 110.689,64

6 ESQUADRIAS

6.1	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4", INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	M2	7,500	1.135,716	1.422,030	10.665,23
-----	--	----	-------	-----------	-----------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: MIL QUATROCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E TRÊS CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 6 ESQUADRIAS: 10.665,23

7 REVESTIMENTO

7.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	966,600	4,605	5,770	5.577,28
-----	--	----	---------	-------	-------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CINCO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS

7.2	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M2	807,300	19,245	24,100	19.455,93
-----	--	----	---------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS

7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	222,000	19,384	24,270	5.387,94
-----	---	----	---------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E QUATRO REAIS E VINTE 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 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
7.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	237,000	21,749	27,230	6.453,51
VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E SETE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS						
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 5 X 15 CM, LINHA BRICK BEGE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	237,000	55,756	69,810	16.544,97
VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS						
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO), COR BEGE, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO COM EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	18,400	80,117	100,310	1.845,70
VALOR UNITARIO COM BDI: CEM REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS						

Total orçamento parcial nº 7 REVESTIMENTO: 55.265,33

8 PINTURA

8.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	15,000	13,822	17,310	259,65
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZESSETE 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 da Silva Santos
Eng. Civil - CREA: 211857615-3

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

BDI= 25,21 %

Página 4 de 9

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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	15,000	13,709	17,170	257,55
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZESSETE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS						
8.3	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	186,000	3,755	4,700	874,20
VALOR UNITARIO COM BDI: QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS						
Total orçamento parcial nº 8 PINTURA:						1.391,40

9 INSTALAÇÃO ELETRICA

9.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,000	1.292,520	1.618,360	1.618,36
VALOR UNITARIO COM BDI: MIL SEISCENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS						
9.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,000	550,627	689,440	689,44
VALOR UNITARIO COM BDI: SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS						
9.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	366,910	459,410	459,41
VALOR UNITARIO COM BDI: QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVO...						

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

BDI= 25,21 %

Página 5 de 9

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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.4	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	14,000	680,648	852,240	11.931,36
VALOR UNITARIO COM BDI: OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS						
9.5	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	14,000	426,296	533,770	7.472,78
VALOR UNITARIO COM BDI: QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS						
9.6	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,000	138,411	173,300	1.386,40
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E SETENTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS						
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	757,000	12,358	15,470	11.710,79
VALOR UNITARIO COM BDI: QUINZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS						
9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,000	12,173	15,240	426,72
VALOR UNITARIO COM BDI: QUINZE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS						
9.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,000	8,049	10,080	1.209,60
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZ REAIS E OITO 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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	8,614	10,790	10,79
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZ REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS						
9.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,000	8,603	10,770	32,31
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZ REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS						
9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	8,614	10,790	10,79
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZ REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS						
9.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	13,980	17,500	17,50
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZESSETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS						

Total orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÃO ELETRICA: 36.976,25

10 PASSEIO

10.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	350,000	34,624	43,350	15.172,50
VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS						

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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	186,000	40,367	50,540	9.400,44
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS						
10.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	12,000	67,426	84,420	1.013,04
VALOR UNITARIO COM BDI: OITENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS						

Total orçamento parcial nº 10 PASSEIO: 25.585,98

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

RESUMO DO ORÇAMENTO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	1.948,27
2 MOVIMENTO DE TERRA	28.507,46
3 INFRAESTRUTURA	43.901,95
4 SUPERESTRUTURA	182.949,27
5 ALVENARIA	110.689,64
6 ESQUADRIAS	10.665,23
7 REVESTIMENTO	55.265,33
8 PINTURA	1.391,40
9 INSTALAÇÃO ELETRICA	36.976,25
10 PASSEIO	25.585,98
<hr/>	
Total	497.880,78

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: QUATROCENTOS E NOVENTA E SETE MIL OITOCENTOS E OITENTA REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS.

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 COMP-001	1.1				UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	16,246	97,476
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	13,864	166,368
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	M3	0,06000	209,973	12,598
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,00000	3,500	21,000
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,00000	9,295	223,080
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00000	172,453	1.034,718
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,06000	12,653	0,759
				Total sem BDI	1.555,999
				BDI 25,21000 %	392,271
Preço total por UN					1.948,27

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

2. MOVIMENTO DE TERRA

2.1 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,94000	13,864	54,624
				Total sem BDI	54,624
				BDI 25,21000 %	13,766
	Preço total por M3				68,39
2.2 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38600	13,864	33,080
				Total sem BDI	33,080
				BDI 25,21000 %	8,340
	Preço total por M3				41,42

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 2 de 19

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

3. INFRAESTRUTURA

3.1 C0054/SEIN... ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	16,463	98,778
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000	13,864	124,776
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,36480	48,659	17,751
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	109,50000	0,327	35,807
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,10000	63,579	69,937
Total sem BDI					347,049
BDI 25,21000 %					87,491
Preço total por M3					434,54

3.2 C4592/SEIN... ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,50000	16,463	139,936
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,20000	13,864	127,549
12081/SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000	0,320	75,200
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,30000	238,575	71,573
Total sem BDI					414,258
BDI 25,21000 %					104,432
Preço total por M3					518,69

3.3 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018					M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,50000	10,639	15,959
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500	16,498	1,402
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42200	17,553	7,407
Total sem BDI					24,768
BDI 25,21000 %					6,242
Preço total por M2					31,01

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

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 3 de 19



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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

4. SUPERESTRUTURA

4.1 95956 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 M3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300	279,703	308,512
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,30000	23,175	53,303
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,08000	45,795	141,049
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,79000	12,922	61,896
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,51000	11,196	95,278
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,33000	9,144	57,882
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,86000	7,989	118,717
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,48000	6,641	9,829
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,33000	6,129	2,023
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,27000	9,664	60,593
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,32000	8,933	20,725
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,84000	8,240	64,602
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,00000	23,175	23,175
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,48000	69,828	312,829
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,98000	11,142	55,487
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,91000	10,068	59,502
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,11000	9,149	10,155
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,82000	8,040	22,673
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,30000	6,737	15,495

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 4 de 19

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

					Total sem BDI	1.493,725
					BDI 25,21000 %	376,565
Preço total por M3						1.870,29
4.2 94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO M3 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,75580	48,659	36,776	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,98000	0,327	105,614	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58700	68,607	40,272	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53000	13,864	35,076	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,103	28,965	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,83000	1,339	1,111	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,78000	0,293	0,229	
					Total sem BDI	248,043
					BDI 25,21000 %	62,527
Preço total por M3						310,57

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 5 de 19

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

5. ALVENARIA

5.1 87503 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM M2
(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,02793	452,639	12,642
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42000	2,633	1,106
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,00500	29,014	0,145
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00980	246,677	2,417
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37000	16,463	22,554
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68500	13,864	9,497
				Total sem BDI	48,361
				BDI 25,21000 %	12,189

Preço total por M2 60,55

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 6 de 19

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

6. ESQUADRIAS

6.1 10891/ORSE PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA M2
QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4", INCLUSIVE FECHADURA E
DOBRADIÇAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
11841/ORSE	PORTÃO EM BARRAS DE FERRO VERT. QUADR. 3/4", COM QUADRO DE TUBO GALV. 2", MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO DE 4" E ESTICADOR REDONDO E=1/2", INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	M2	1,00000	1.004,455	1.004,455
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	16,463	65,852
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	13,864	55,456
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03000	331,754	9,953

Total sem BDI 1.135,716

BDI 25,21000 % 286,314

Preço total por M2 1.422,03

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 7 de 19

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

7. REVESTIMENTO

7.1 03310/ORSE CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015					M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,463	1,646
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,864	1,386
01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,03000	52,444	1,573

Total sem BDI 4,605
BDI 25,21000 % 1,165

Preço total por M2 5,77

7.2 03317/ORSE REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)					M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	16,463	9,878
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	13,864	8,318
01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,02000	52,444	1,049

Total sem BDI 19,245
BDI 25,21000 % 4,855

Preço total por M2 24,10

7.3 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03760	246,677	9,275
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000	16,463	7,738
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	13,864	2,371

Total sem BDI 19,384
BDI 25,21000 % 4,886

Preço total por M2 24,27

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 8 de 19

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

7.4 87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03760	246,677	9,275
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000	16,463	9,549
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100	13,864	2,925
Total sem BDI					21,749
BDI 25,21000 %					5,481

Preço total por M2 27,23

7.5 03925/ORSE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 5 X 15 CM, LINHA BRICK BEGE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
02540/ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,45000	4,217	1,898
04266/ORSE	CERÂMICA 5 X 15 CM, PORTOBELLO, LINHA BRICK, COR BEGE, OU SIMILAR	M2	1,05000	40,532	42,559
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	16,463	6,585
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000	13,864	4,714
Total sem BDI					55,756
BDI 25,21000 %					14,054

Preço total por M2 69,81

7.6 07767 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO), COR BEGE, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO COM EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
07403/ORSE	CERÂMICA 60 X 60 CM, ELIANE, COR BEGE, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO) OU SIMILAR	M2	1,05000	54,428	57,149
07404/ORSE	REJUNTE COM ARGAMASSA EPÓXI P/REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PORCELANATOS E PEDRAS ESPECIAIS, KIT EPÓXI FINO TOQUE, PORTOKOLL OU SIMILAR	KG	0,11000	27,906	3,070
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000	16,463	9,055
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	13,864	6,239
04303/ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, VOTOMASSA OU SIMILAR	KG	4,00000	1,151	4,604
Total sem BDI					80,117
BDI 25,21000 %					20,193

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 9 de 19



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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

Preço total por M2 100,31

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 10 de 19

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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

8. PINTURA

8.1 100721 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,06190	8,973	0,555
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,20700	17,082	3,536
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52660	18,099	9,531
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,37320	0,107	0,040
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,15340	1,045	0,160
Total sem BDI					13,822
BDI 25,21000 %					3,488

Preço total por M2 17,31

8.2 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,06200	8,973	0,556
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,20670	16,553	3,422
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52660	18,099	9,531
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,37320	0,107	0,040
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,15340	1,045	0,160
Total sem BDI					13,709
BDI 25,21000 %					3,461

Preço total por M2 17,17

8.3 C0588/SEIN... CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	18,099	3,620
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,30000	0,449	0,135
Total sem BDI					3,755
BDI 25,21000 %					0,945

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 11 de 19



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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

Preço total por M2 4,70

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 12 de 19

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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

9. INSTALAÇÃO ELETRICA

9.1 101506 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 UN
MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,00000	11,630	11,630
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	1,943	1,943
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3,00000	6,078	18,234
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5" MM	UN	2,00000	0,647	1,294
11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS UN ATÉ 95 MM²	UN	1,00000	15,851	15,851
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000	0,198	0,792
14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	UN	0,06000	38,944	2,337
34643	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERramento E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM	UN	1,00000	10,986	10,986
39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, UN PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00000	88,545	88,545
39996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,17000	2,223	0,378
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,00000	0,220	0,440
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	14,972	5,839
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,51000	19,371	67,992
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,05000	10,232	61,904
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	6,876	6,876
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA UN CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	11,047	11,047
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	12,031	12,031
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,20000	18,215	404,373
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00000	61,853	61,853
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95000	45,606	88,932
96986	HASTE DE ATERramento 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN AF_12/2017	UN	1,00000	61,089	61,089
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00000	358,154	358,154

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 13 de 19

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

					Total sem BDI	1.292,520
					BDI 25,21000 %	325,840
Preço total por UN						1.618,36
9.2 15038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)					UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total	
5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00000	550,627	550,627	
					Total sem BDI	550,627
					BDI 25,21000 %	138,813
Preço total por UN						689,44
9.3 101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total	
12041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,00000	338,753	338,753	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02000	326,060	6,521	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63000	14,972	9,432	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63000	19,371	12,204	
					Total sem BDI	366,910
					BDI 25,21000 %	92,500
Preço total por UN						459,41
9.4 112366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)					UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total	
12366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1,00000	680,648	680,648	
					Total sem BDI	680,648
					BDI 25,21000 %	171,592
Preço total por UN						852,24
9.5 100580	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total	
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	10,00000	27,861	278,610	

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 14 de 19



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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,09000	141,393	12,725
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,73000	14,972	25,902
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,63000	19,371	109,059
Total sem BDI					426,296
BDI 25,21000 %					107,474

Preço total por UN 533,77

9.6 83446 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA UN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06530	48,659	3,177
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,00960	0,243	0,731
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,06000	32,568	1,954
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,50800	0,327	6,052
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03650	68,607	2,504
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00400	64,914	0,260
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60,48000	0,392	23,708
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,15600	4,745	10,230
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67890	16,463	27,640
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48320	13,864	62,155
Total sem BDI					138,411
BDI 25,21000 %					34,889

Preço total por UN 173,30

9.7 101561 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,04010	11,828	12,302
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00290	19,371	0,056
Total sem BDI					12,358
BDI 25,21000 %					3,112

Preço total por M 15,47

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 15 de 19

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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

9.8 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,19000	7,993	9,512
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 UN	M	0,00900	1,805	0,016
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	14,972	1,153
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700	19,371	1,492
Total sem BDI					12,173
BDI 25,21000 %					3,067

Preço total por M 15,24

9.9 91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,01700	3,634	3,696
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM KG (0,01 KG/M)	M	0,00200	12,968	0,026
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12600	14,972	1,886
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12600	19,371	2,441
Total sem BDI					8,049
BDI 25,21000 %					2,031

Preço total por M 10,08

9.10 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000	0,644	0,644
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000	5,693	5,693
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630	14,972	0,993
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630	19,371	1,284
Total sem BDI					8,614
BDI 25,21000 %					2,176

Preço total por UN 10,79

9.11 93656 9.13 UN
CÓDIGO DESCRIÇÃO UN QUANT. P. UNIT Total

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

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 16 de 19



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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000	0,644	0,644
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000	5,693	5,693
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06600	14,972	0,988
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06600	19,371	1,278
				Total sem BDI	8,603
				BDI 25,21000 %	2,167

Preço total por UN 10,77

9.12 93657	9.15					UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total	
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000	0,644	0,644	
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000	5,693	5,693	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630	14,972	0,993	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630	19,371	1,284	
				Total sem BDI	8,614	
				BDI 25,21000 %	2,176	

Preço total por UN 10,79

9.13 93658	9.17					UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total	
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,00000	0,811	0,811	
34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,00000	8,526	8,526	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520	14,972	2,024	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520	19,371	2,619	
				Total sem BDI	13,980	
				BDI 25,21000 %	3,520	

Preço total por UN 17,50

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

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 17 de 19

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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

10. PASSEIO

10.1 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE
SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700	48,659	0,341
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,00500	21,569	21,677
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400	16,463	6,486
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400	13,864	5,462
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200	328,807	0,658

Total sem BDI 34,624
BDI 25,21000 % 8,726

Preço total por M 43,35

10.2 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE M2
20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05680	48,659	2,764
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00650	64,914	0,422
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,04870	23,089	24,213
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39750	16,325	6,489
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39750	13,864	5,511
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00410	6,866	0,028
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19470	0,402	0,078
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015		0,04830	15,767	0,762
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015		0,15040	0,667	0,100

Total sem BDI 40,367
BDI 25,21000 % 10,173

Preço total por M2 50,54

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 18 de 19

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: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI RN

DATA: 03/09/2021

10.3 9418/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE				M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52000	2,398	1,247
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,00000	0,753	3,012
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,463	8,232
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	13,864	16,637
9758/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, DIM 25X25 CM - PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	1,05000	36,474	38,298
Total sem BDI					67,426
BDI 25,21000 %					16,994
Preço total por M2					84,42

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

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

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

Página 19 de 19

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)

LOCAL: MUNICÍPIO DE APODI- RN

DATA: 03/09/2021

DESCRIÇÃO		VALOR	PERÍODO				
CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)		R\$ 497.880,68	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,39%	100,00%				
		R\$ 1.948,27	R\$ 1.948,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5,73%	28,00%	28,50%	43,50%		
		R\$ 28.507,46	R\$ 7.982,09	R\$ 8.124,63	R\$ 12.400,75	R\$ -	R\$ -
3.0	INFRAESTRUTURA	8,82%	28,00%	28,50%	27,50%	16,00%	
		R\$ 43.901,95	R\$ 12.292,55	R\$ 12.512,06	R\$ 12.073,04	R\$ 7.024,31	R\$ -
4.0	SUPERESTRUTURA	36,75%	28,00%	28,50%	27,50%	16,00%	
		R\$ 182.949,27	R\$ 51.225,80	R\$ 52.140,54	R\$ 50.311,05	R\$ 29.271,88	R\$ -
5.0	ALVENARIA	22,23%	28,00%	28,50%	27,50%	16,00%	
		R\$ 110.689,64	R\$ 30.993,10	R\$ 31.546,55	R\$ 30.439,65	R\$ 17.710,34	R\$ -
6.0	ESQUADRIAS	2,14%				100,00%	
		R\$ 10.665,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.665,23	R\$ -
7.0	REVESTIMENTOS	11,10%					100,00%
		R\$ 55.265,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55.265,23
8.0	PINTURA	0,28%					100,00%
		R\$ 1.391,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.391,40
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,43%				100,00%	
		R\$ 36.976,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.976,25	R\$ -
10.0	PASSEIOS	5,14%					100,00%
		R\$ 25.585,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.585,98

PAGAMENTO MENSAL	R\$ 104.441,80 20,98%	R\$ 104.323,77 20,95%	R\$ 105.224,48 21,13%	R\$ 101.648,02 20,42%	R\$ 82.242,61 16,52%
PAGAMENTO ACUMULADO	R\$ 104.441,80 20,98%	R\$ 208.765,57 41,93%	R\$ 313.990,05 63,07%	R\$ 415.638,07 83,48%	R\$ 497.880,68 100,00%

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

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

BDI		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)	DATA BASE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE APODI- RN	03/09/2021
ITENS		SIGLAS % ADOTADO
Administração Central		AC 3,00%
Despesas Financeiras		DF 0,59%
Risco, Seguro e Garantia (somatório)		S+G+R 1,77%
Seguro + Garantia		SG 0,80%
Risco		R 0,97%
soma dos itens cofins, iss, pis e CPRB		I 10,15%
CP		CP 3,65%
ISS		ISS 2,00%
INCC (CPRB)		CPRB 4,50%
LUCRO		L 6,75%
BDI		25,21%

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

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

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

ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ (1ª Etapa)		DATA BASE	DATA BASE
LOCAL: MUNICÍPIO DE 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