

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

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 ACO M2 GALVANIZADO	M2	6,000	317,900	401,730	2.410,38
-----	--	----	-------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUATROCENTOS E UM REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS

1.2	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	9,520	389,040	491,630	4.680,32
-----	---	----	-------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUATROCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SESSENTA E TRÊS ...

Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 7.090,70

2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	33,800	48,460	61,240	2.069,91
-----	---	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

2.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	42,120	22,440	28,360	1.194,52
-----	--	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E OITO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	32,240	29,380	37,130	1.197,07
-----	--	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TRINTA E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS

2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,480	17,480	22,090	275,68
-----	---	----	--------	--------	--------	--------

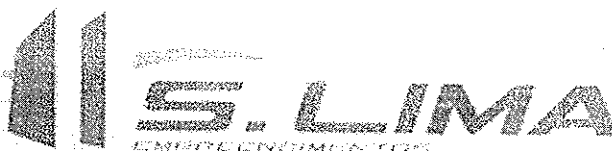
VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SERVEDE DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROGA BOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.977.094-01

MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN BDI= 26,87% Página 1 de 18

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME / CNPJ: 13.721.826/0001-91 - INSCRIÇÃO
ESTADUAL 20.250.598-7 – RUA LAURO MAIA, 161, SALA A, CENTRO, CEP:59.730-000
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN – slimaempreendimentosme@gmail.com – (84)- 99850-2004



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

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

Total orçamento parcial nº 2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA: 4.737,18

3 INFRAESTRUTURA

3.1.- CONCRETO ARMADO - SAPATAS

3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	3,640	376,750	476,100	1.733,00
-------	--	----	-------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS

3.1.2	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	24,960	57,440	72,590	1.811,85
-------	--	----	--------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

3.1.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	9,880	307,320	388,360	3.837,00
-------	--	----	-------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

3.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	9,880	125,940	159,150	1.572,40
-------	--	----	-------	---------	---------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E QUINZE CENTAVOS

3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	455,500	8,420	10,640	4.846,52
-------	--	----	---------	-------	--------	----------

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

Total 3.1.- 3.1 CONCRETO ARMADO - SAPATAS: 13.800,77

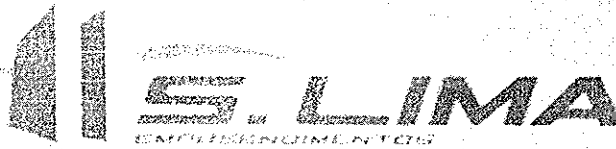
3.2.- CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROZ DA SILVA VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN BDI: 26,37% Página 2 de 18

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME / CNPJ: 13.721.826/0001-91 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 20.250.598-7 - RUA LAURO MAIA, 161, SALA A, CENTRO, CEP:59.730-000 OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN - slimaempreendimentos@gmail.com - (84)- 99850-2004



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

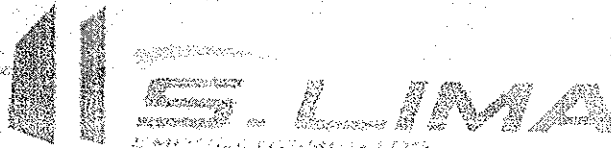
Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	25,900	38,680	48,880	1.265,99
VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E OITO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS						
3.2.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	86,540	22,440	28,360	2.454,27
VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E OITO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS						
3.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	4,380	376,750	476,100	2.085,32
VALOR UNITARIO COM BDI: QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS						
3.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	661,420	7,990	10,100	6.680,34
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZ REAIS E DEZ CENTAVOS						
3.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	308,720	10,720	13,550	4.183,16
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS						
3.2.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	163,560	9,750	12,320	2.015,06
VALOR UNITARIO COM BDI: DOZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS						

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA- 2116495253

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROZ SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.577.094-01

MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN BDI= 26,37 % Página 3 de 18

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME / CNPJ: 13.721.826/0001-91 - INSCRIÇÃO
ESTADUAL 20.250.598-7 - RUA LAURO MAIA, 161, SALA A, CENTRO, CEP:59.730-000
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN - slimaempreendimentosme@gmail.com - (84)- 99850-2004



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	82,160	40,200	50,800	4.173,73
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS						
3.2.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,320	307,320	388,360	6.338,04
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS						
3.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	16,320	125,940	159,150	2.597,33
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E QUINZE CENTAVOS						
Total 3.2.- 3.2 CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES:						31.793,24
Total orçamento parcial nº 3 INFRAESTRUTURA:						45.594,01

4 IMPERMEABILIZAÇÃO

4.1	IMPERMEABILIZACAO DE ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. ESTRUTURAS	M2	323,660	7,930	10,020	3.243,07
-----	---	----	---------	-------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: DEZ REAIS E DOIS CENTAVOS

Total orçamento parcial nº 4 IMPERMEABILIZAÇÃO: 3.243,07

5 PILARETES

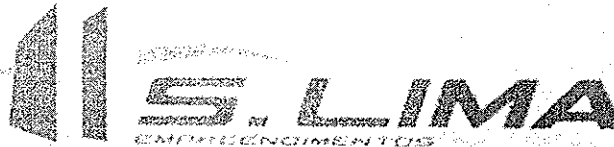
5.1.- CONCRETO ARMADO - PILARETES

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN BDI= 26,37% Página 4 de 18

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME / CNPJ: 13.721.826/0001-91 - INSCRIÇÃO
ESTADUAL 20.250.598-7 - RUA LAURO MAIA, 161, SALA A, CENTRO, CEP:59.730-000
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN - slimaempreendimentosme@gmail.com - (84)- 99850-2004



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

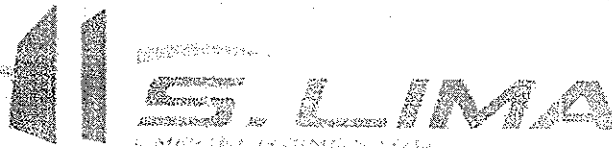
Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	7,280	93,420	118,050	859,40
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E DEZOITO REAIS E CINCO CENTAVOS						
5.1.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,040	307,320	388,360	403,89
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS						
5.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,040	125,940	159,150	165,52
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E QUINZE CENTAVOS						
5.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,160	7,990	10,100	1.092,42
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZ REAIS E DEZ CENTAVOS						
5.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,160	10,720	13,550	408,67
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS						

Total 5.1.- 5.1 CONCRETO ARMADO - PILARETES: 2.929,90

Total orçamento parcial nº 5 PILARETES: 2.929,90

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROZ A SOUZA VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

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

6 PAREDES E PAINÉIS

6.1.- ALAMBRADO H = 2M

6.1.1	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	126,000	104,410	131,940	16.624,44
-------	---	---	---------	---------	---------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E TRINTA E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

Total 6.1.- 6.1 ALAMBRADO H = 2M: 16.624,44

6.2.- ARQUIBANCADA

6.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	212,080	45,980	58,100	12.321,85
-------	---	----	---------	--------	--------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E OITO REAIS E DEZ CENTAVOS

6.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	119,000	4,280	5,410	643,79
-------	---	----	---------	-------	-------	--------

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

6.2.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	119,000	36,460	46,070	5.482,33
-------	---	----	---------	--------	--------	----------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS

6.2.4	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	143,760	92,370	116,730	16.781,10
-------	--	----	---------	--------	---------	-----------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E DEZESSEIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS

Total 6.2.- 6.2 ARQUIBANCADA: 35.229,07

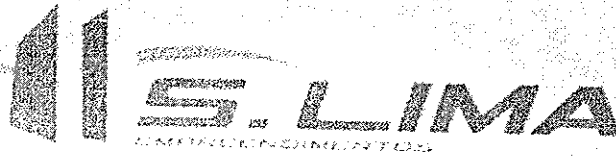
6.3.- ALVENARIA PARA FECHAMENTO DAS FACHADAS FRONTAL E POSTERIOR

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROZ SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01

MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN BDI= 28,87 % Página 6 de 18

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME / CNPJ: 13.721.826/0001-91 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 20.250.598-7 – RUA LAURO MAIA, 161, SALA A, CENTRO, CEP:59.730-000 OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN – slimaempreendimentosme@gmail.com – (84)- 99850-2004



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

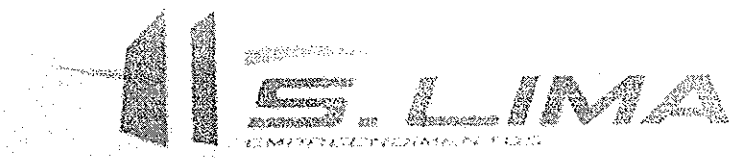
LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
6.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	37,800	51,330	64,870	2.452,09
VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS						
6.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	75,600	4,280	5,410	409,00
VALOR UNITARIO COM BDI: CINCO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS						
6.3.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	75,600	36,460	46,070	3.482,89
VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS						
Total 6.3.- 6.3 ALVENARIA PARA FECHAMENTO DAS FACHADAS FRONTAL E POS...						6.343,98
6.4.- PINTURA						
6.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	909,000	10,150	12,830	11.662,47
VALOR UNITARIO COM BDI: DOZE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS						
6.4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	49,320	2,290	2,890	142,53
VALOR UNITARIO COM BDI: DOIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS						

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA 2116485262

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROZ SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

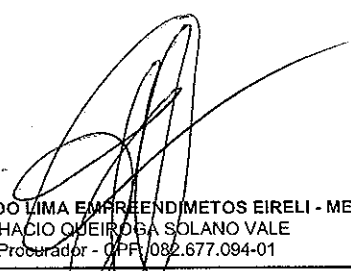
OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN
 LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN
 DATA: 29/09/2020

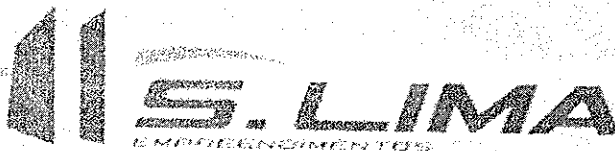
Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
6.4.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	49,320	16,930	21,390	1.054,95
VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E UM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS						
6.4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	49,320	11,400	14,410	710,70
VALOR UNITARIO COM BDI: CATORZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS						
Total 6.4.- 6.4 PINTURA:						13.570,65
6.5.- DEMOLIÇÕES						
6.5.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,600	31,950	40,380	347,27
VALOR UNITARIO COM BDI: QUARENTA REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS						
Total 6.5.- 6.5 DEMOLIÇÕES:						347,27
Total orçamento parcial nº 6 PAREDES E PAINEIS:						72.115,41

7 PISO

7.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA DE ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	770,000	104,170	131,640	101.362,80
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E TRINTA E UM REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS						
7.2	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	661,200	10,290	13,000	8.595,60
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZE REAIS						


 SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
 Engº Civil - CREA: 2116495253


 SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 THÁCIO QUEIROGA SOLANO VALE
 Proferador - CPF: 082.677.094-01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

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

Total orçamento parcial nº 7 PISO: 109.958,40

8 INSTALAÇÕES ELETRICAS

8.1.- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO E ENTRADA DE SERVIÇO

8.1.1	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR UN MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,000	94,870	119,890	119,89
-------	---	-------	--------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E DEZENOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

8.1.2	INSTALAÇÕES DE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, UN SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	2,000	170,020	214,850	429,70
-------	--	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: DUZENTOS E CATORZE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS

8.1.3	INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 UN POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	4,000	106,330	134,370	537,48
-------	--	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

8.1.4	INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 UN POLO, TENSÃO MAXIMA DE 285 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	4,000	106,330	134,370	537,48
-------	--	-------	---------	---------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

8.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE UN NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	3,000	8,530	10,780	32,34
-------	--	-------	-------	--------	-------

VALOR UNITARIO COM BDI: DEZ REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº CIVIL - CREA: 21164/95253

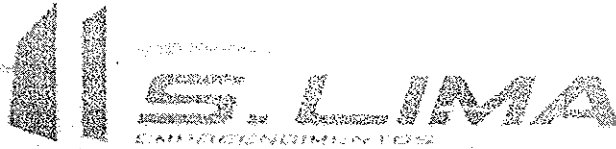
SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 1082.677.094-01

MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

BDI= 26,37%

Página 9 de 18

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME / CNPJ: 13.721.826/0001-91 - INSCRIÇÃO
ESTADUAL 20.250.598-7 – RUA LAURO MAIA, 161, SALA A, CENTRO, CEP:59.730-000
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN – slimaempreendimentosme@gmail.com – (84)- 99850-2004



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

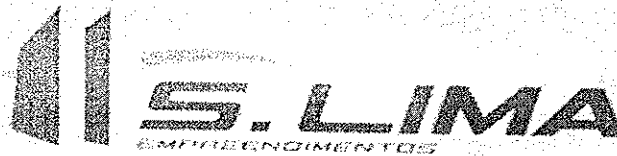
LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.1.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,000	45,280	57,220	228,88
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E SETE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS						
8.1.7	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	3,000	122,650	154,990	464,97
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E CINQUENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E NOVE CE...						
8.1.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	344,250	435,030	435,03
VALOR UNITARIO COM BDI: QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS						
8.1.9	FIXAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DE FURO = 18 MM	UN	1,000	7,120	9,000	9,00
VALOR UNITARIO COM BDI: NOVE REAIS						
8.1.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,000	17,800	22,490	22,49
VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS						
8.1.11	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,000	45,930	58,040	58,04
VALOR UNITARIO COM BDI: CINQUENTA E OITO REAIS E QUATRO CENTAVOS						

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 092.677.094-01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.1.12	INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,000	18,500	23,380	23,38

VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E TRÊS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

Total 8.1.- 8.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO E ENTRADA DE SERVIÇO:

2.898,68

8.2.- ELETRODUTO E ACESSORIOS

8.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,200	5,220	6,600	186,12
-------	--	---	--------	-------	-------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS

8.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,300	11,990	15,150	292,40
-------	---	---	--------	--------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: QUINZE REAIS E QUINZE CENTAVOS

8.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,000	9,010	11,390	820,08
-------	--	---	--------	-------	--------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: ONZE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS

8.2.4	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	180,000	1,890	2,390	430,20
-------	---	---	---------	-------	-------	--------

VALOR UNITARIO COM BDI: DOIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº CIVIL - CREA - 2116795253

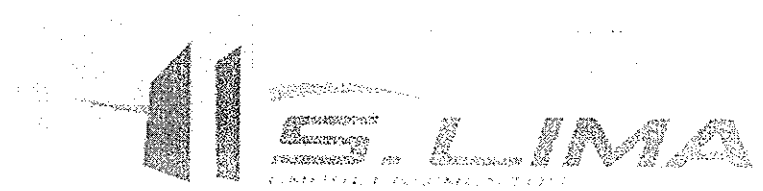
SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROZ SOLANO VALE
Procurador - CPF/082.677.094-01

MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

BDI= 26,37 %

Página 11 de 18

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME / CNPJ: 13.721.826/0001-91 - INSCRIÇÃO
ESTADUAL 20.250.598-7 - RUA LAURO MAIA, 161, SALA A, CENTRO, CEP:59.730-000
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN - slimaempreendimentosme@gmail.com - (84)- 99850-2004



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

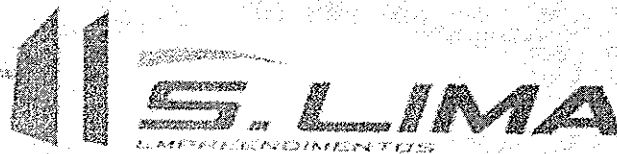
Num.	Descrição	Un	Quantif.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.2.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,000	76,800	97,050	194,10
VALOR UNITARIO COM BDI: NOVENTA E SETE REAIS E CINCO CENTAVOS						
8.2.6	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,000	12,340	15,590	31,18
VALOR UNITARIO COM BDI: QUINZE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS						
8.2.7	FIXAÇÃO DE BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	199,000	2,830	3,580	712,42
VALOR UNITARIO COM BDI: TRÊS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS						
8.2.8	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	6,000	2,710	3,420	20,52
VALOR UNITARIO COM BDI: TRÊS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS						
8.2.9	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	2,000	48,340	61,090	122,18
VALOR UNITARIO COM BDI: SESSENTA E UM REAIS E NOVE CENTAVOS						
8.2.10	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	45,000	1,720	2,170	97,65
VALOR UNITARIO COM BDI: DOIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS						

Total 8.2.- 8.2 ELETRODUTO E ACESSORIOS: 2.906,85

8.3.- CABOS, FIOS E CONDUTORES

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Eng. Civil - CREA: 2116495253

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROZ GASOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67,300	1,730	2,190	147,39
VALOR UNITARIO COM BDI: DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS						
8.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91,400	3,250	4,110	375,65
VALOR UNITARIO COM BDI: QUATRO REAIS E ONZE CENTAVOS						
8.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	672,900	4,040	5,110	3.438,52
VALOR UNITARIO COM BDI: CINCO REAIS E ONZE CENTAVOS						
8.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,900	14,720	18,600	742,14
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZOITO REAIS E SESSENTA CENTAVOS						
Total 8.3.- 8.3 CABOS, FIOS E CONDUTORES:						4.703,70

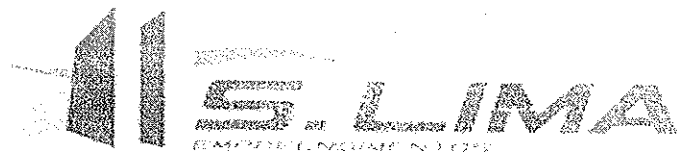
8.4.- ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES

8.4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,000	20,370	25,740	77,22
-------	--	----	-------	--------	--------	-------

VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº CIVIL - CREA: 2116495253

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROGA SCLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, UN INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		3,000	17,710	22,380	67,14
VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS						
8.4.3	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, UN INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		3,000	21,890	27,660	82,98
VALOR UNITARIO COM BDI: VINTE E SETE REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS						
8.4.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 UN LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017		4,000	76,800	97,050	388,20
VALOR UNITARIO COM BDI: NOVENTA E SETE REAIS E CINCO CENTAVOS						
8.4.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA UN		4,000	126,280	159,580	638,32
VALOR UNITARIO COM BDI: CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENT...						
8.4.6	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE UN		8,000	2.005,990	2.534,970	20.279,76
VALOR UNITARIO COM BDI: DOIS MIL QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E NOVENTA ...						

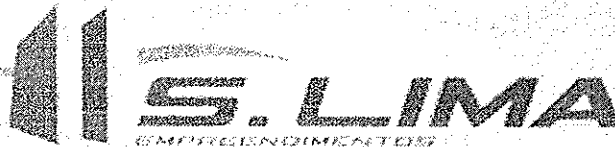
Total 8.4.- 8.4 ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES: 21.533,62

Total orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES ELETRICAS: 32.042,85

9 ESQUADRIAS

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2416495253

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THAÍO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,000	699,600	884,080	2.652,24
VALOR UNITARIO COM BDI: OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS						
9.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,000	577,180	729,380	4.376,28
VALOR UNITARIO COM BDI: SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS						
9.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9,000	63,090	79,730	717,57
VALOR UNITARIO COM BDI: SETENTA E NOVE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS						
Total orçamento parcial nº 9 ESQUADRIAS:						7.746,09

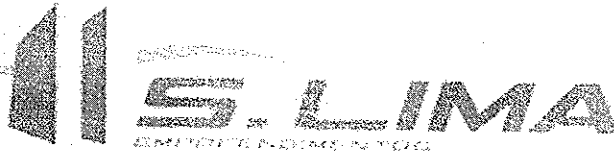
10 VESTIARIOS

10.1.- LOUÇAS E PEÇAS

10.1.1	RETIRADA DE APARELHO SANITARIO	UN	2,000	13,540	17,110	34,22
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZESETE REAIS E ONZE CENTAVOS						
10.1.2	RETIRADA DE MICTORIO	UN	2,000	13,540	17,110	34,22
VALOR UNITARIO COM BDI: DEZESETE REAIS E ONZE CENTAVOS						

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO FERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2116495253

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.1.3	RETIRAFIA DE LAVATORIO DE COLUNA	UN	4,000	9,320	11,780	47,12
VALOR UNITARIO COM BDI: ONZE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS						
10.1.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,000	337,740	426,800	853,60
VALOR UNITARIO COM BDI: QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS						
10.1.5	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000	421,840	533,080	1.066,16
VALOR UNITARIO COM BDI: QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS						
10.1.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,000	259,050	327,360	1.309,44
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZENTOS E VINTE E SETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS						
10.1.7	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,000	11,020	13,930	55,72
VALOR UNITARIO COM BDI: TREZE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS						
10.1.8	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CAIXA DE POLIETILENO 1500L	UN	1,000	1.014,760	1.282,350	1.282,35
VALOR UNITARIO COM BDI: MIL DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TRINTA E CINCO CEN...						

Total 10.1.- 10.1 LOUÇAS E PEÇAS: 4.682,83

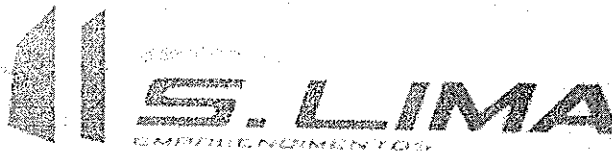
10.2.- ACESSIBILIDADE

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº CIVIL - CREA: 2116495253

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 0821677.094-01

MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN BDI= 26,81 % Página 16 de 18

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME / CNPJ: 13.721.826/0001-91 - INSCRIÇÃO
ESTADUAL 20.250.598-7 - RUA LAURO MAIA, 161, SALA A, CENTRO, CEP:59.730-000
OLHO D'ÁGUA DOS BORGES/RN - slimaempreendimentosme@gmail.com - (84)- 99850-2004



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

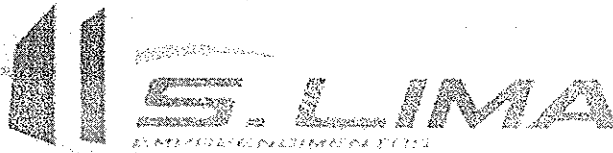
LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN

DATA: 29/09/2020

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.2.1	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,000	552,490	698,180	1.396,36
VALOR UNITARIO COM BDI: SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS						
10.2.2	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	19,400	202,010	255,280	4.952,43
VALOR UNITARIO COM BDI: DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS						
Total 10.2.- 10.2 ACESSIBILIDADE:						6.348,79
Total orçamento parcial nº 10 VESTIARIOS:						11.031,62

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº Civil - CREA: 2146495253

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROZ DA SILVA VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO ACAPAMENTO II NO MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN
LOCAL: MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 29/09/2020

RESUMO DO ORÇAMENTO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	7.090,70
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.737,18
3 INFRAESTRUTURA	45.594,01
3.1.- CONCRETO ARMADO - SAPATAS	13.800,77
3.2.- CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES	31.793,24
4 IMPERMEABILIZAÇÃO	3.243,07
5 PILARETES	2.929,90
5.1.- CONCRETO ARMADO - PILARETES	2.929,90
6 PAREDES E PAINÉIS	72.115,41
6.1.- ALAMBRADO H = 2M	16.624,44
6.2.- ARQUIBANCADA	35.229,07
6.3.- ALVENARIA PARA FECHAMENTO DAS FACHADAS FR...	6.343,98
6.4.- PINTURA	13.570,65
6.5.- DEMOLIÇÕES	347,27
7 PISO	109.958,40
8 INSTALAÇÕES ELETRICAS	32.042,85
8.1.- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO E ENTRADA DE SERVIÇO	2.898,68
8.2.- ELETRODUTO E ACESSORIOS	2.906,85
8.3.- CABOS, FIOS E CONDUTORES	4.703,70
8.4.- ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	21.533,62
9 ESQUADRIAS	7.746,09
10 VESTIARIOS	11.031,62
10.1.- LOUÇAS E PEÇAS	4.682,83
10.2.- ACESSIBILIDADE	6.348,79
Total	296.489,23

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: DUZENTOS E NOVENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS.

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
Engº CIVIL - CREA: 2746495253...

SERRA DO LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
THACIO QUEIROGA SOLANO VALE
Procurador - CPF: 082.677.094-01