



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO 1077306-71	Nº SICONV 915169/2021	GIGOV	GESTOR 6407MDR	PROGRAMA DE ENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARÁ	CNPJ	OBJETO DO CTEF	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA GENERAL SAMPAIO, SIN. CENTRO	OBJETO REFORMA DO MERCADO E D
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA				

Serviços: ▼

Modo de Exibição: ▼

Frete de Obra:

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
1.914.992,04			

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
1		Administração Local			
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$		13.899,66
2	2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	12,00
2	2.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	72,80	72,80
3		Eventos	R\$		70.891,49
3	3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	26,35	26,35
3	3.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1.731,83	1.731,83
3	3.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	19,37	19,37
3	3.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	39,42	39,42
3	3.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	39,55	39,55
3	3.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	134,70	134,70
3	3.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIEROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	680,12	680,12
3	3.8	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	459,78	459,78
3	3.9	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UNID	6,00	6,00
3	3.10	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	M	8,00	8,00
3	3.11	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	M	85,00	85,00
3	3.12	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M	361,20	361,20



Belchior
BELCHIOR ALVES LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061912997

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtdde.
4		PAVIMENTAÇÃO	R\$	343.790,75	
4	4.1	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	448,00	
4	4.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	418,09	
4	4.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	2.043,61	
4	4.4	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).	M	92,52	
4	4.5	AF_06/2016			
4	4.5	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	187,82	
5	Evento	TELHADO	R\$	255.151,05	
5	5.1	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	865,14	
5	5.2	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	7.729,15	
5	5.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	464,50	
5	5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	91,00	
5	5.5	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	63,00	
5	5.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	35,00	
6	Evento	BOXES	R\$	71.667,66	

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
1.914.992,04			



Belchior
BELCHIOR ALVES LINHARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 0819129972

Serviços:

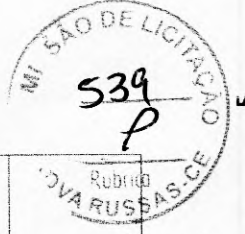
Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
6	6.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	219,60	219,60
6	6.2	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	439,20	439,20
6	6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	313,20	313,20
6	6.4	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	321,03	321,03
6	6.5	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	16,20	16,20
6	6.6	BOXES DE FRENTE PARA MANOEL PEIXOTO	R\$	139.118,62	139.118,62
7	7.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	428,40	428,40
7	7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	856,80	856,80
7	7.3	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	856,80	856,80
7	7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	856,80	856,80

1	2	3
REFORMA DO MERCADO	-	-
1.914.992,04	-	-



Belchior
BELCHIOR ALVES LINHARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 0619129972

Serviços:

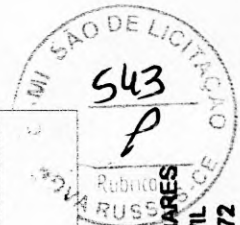
Modo de Exibição:

Frete de Obra:

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
1.914.992,04	-	-	-

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
8	8.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	90,00	-
8	8.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	95,87	-
9	Evento	QUIOSQUE 01 A 06	R\$	54.181,71	-
9	9.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	29,50	-
9	9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,22	-
9	9.3	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. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	171,22	-
9	9.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	171,22	-
9	9.5	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	6,05	-
9	9.6	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	23,71	-
9	9.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92	-
9	9.8	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	6,00	-
10	Evento	QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24	R\$	116.306,79	-
10	10.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	67,20	-
10	10.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	374,69	-



Belchior
 BELCHIOR ALVES LINHARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0619129972

Serviços: ▼

Modo de Exibição: ▼

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Fronte de Obra:

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
8	8.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	90,00
8	8.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	95,87
9	Evento	QUIOSQUE 01 A 06	R\$	54.181,71
9	9.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	29,50
9	9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,22
9	9.3	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	171,22
9	9.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	171,22
9	9.5	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	6,05
9	9.6	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	23,71
9	9.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92
9	9.8	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	6,00
10	Evento	QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24	R\$	116.306,79
10	10.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	67,20
10	10.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	374,69

4	5	6
---	---	---



Belchior
 BELCHIOR ALVES LINHARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0619129972

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
1	REFORMA DO MERCADO		2	1.914.992,04
3				

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
10	10.3	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. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	374,69	374,69
10	10.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	374,69	374,69
10	10.5	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,84	2,84
10	10.6	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	14,22	14,22
10	10.7	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	54,04	54,04
10	10.8	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92	7,92
10	10.9	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	12,00	12,00
11	Evento	BOX 11 AO 16	R\$	47.784,23	47.784,23
11	11.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	24,96	24,96
11	11.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	133,66	133,66
11	11.3	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. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	133,66	133,66
11	11.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	133,66	133,66
11	11.5	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,74	3,74
11	11.6	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	23,71	23,71
11	11.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92	7,92
11	11.8	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	6,00	6,00
12	Evento	PLARES E VIGAS E LAJE	R\$	123.718,56	123.718,56
12	12.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.438,39	1.438,39
12	12.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2.235,23	2.235,23



Belchior
BELCHIOR ALVES LINHARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0619129972

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
1.914.992,04	-	-	-

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item	Org	Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtde.
12	12.3		CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	71,84	-
12	12.4		LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	72,32	-
12	12.5		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	94,94	-
13	Evento		BANHEIRO PÚBLICO	R\$	30.074,64	-
13	13.1		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	135,46	-
13	13.2		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	135,46	-
13	13.3		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	20,64	-
13	13.4		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	20,64	-
13	13.5		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	20,64	-
13	13.6		BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UNID	2,00	-
13	13.7		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNID	2,00	-
13	13.8		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	8,00	-
13	13.10		PORTA PAPEL METÁLICO	UNID	8,00	-
13	13.11		PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UNID	4,00	-
14	Evento		MERCADO DO PEIXE	R\$	20.850,78	-



BELCHIONALVES LINHARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0619129972

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
1.914.992,04	-	-	-

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtdte.
14	14.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	20,70	-
14	14.2	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	58,01	-
14	14.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	58,01	-
14	14.4	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	2,75	-
14	14.6	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	10,63	-
14	14.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,98	-
14	14.8	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	3,00	-
15	Evento	INTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$	117.042,34	-
15	15.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UNID	7,00	-
15	15.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1.595,00	-
15	15.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	29,00	-
15	15.4	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	PT	8,00	-
15	15.5		M	80,00	-



Belchior Alves Linhares
BELCHIOR ALVES LINHARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0619129972

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
14	14.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	20,70	-
14	14.2	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	58,01	-
14	14.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	58,01	-
14	14.4	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	2,75	-
14	14.5	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	10,63	-
14	14.6	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	M2	1,98	-
14	14.7	INTALAÇÕES HIDRAULICAS	UNID	3,00	-
15	Evento	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	R\$	117.042,34	-
15	15.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_11/2016	UNID	7,00	-
15	15.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	1.595,00	-
15	15.3	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	UNID	29,00	-
15	15.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	PT	8,00	-
15	15.5	FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	80,00	-

4	5	6
---	---	---



Rubio
BELCHIOR ALVES LINHARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0619129872

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
1.914.992,04	-	-	-

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
15	15.6	CAIXA SIFONADA PVC 150X150 X50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	UNID	32,00	-
15	15.7	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	M	200,00	-
15	15.8	DRENAGEM	UNID	32,00	-
16	Evento	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	R\$	54.174,08	-
16	16.1	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	M	77,21	-
16	16.2	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UNID	5,00	-
16	16.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	UNID	5,00	-
17	Evento	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$	239.949,25	-
17	17.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.800,00	-
17	17.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	M	4.160,00	-
17	17.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2019	UNID	105,00	-
17	17.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	100,00	-
17	17.5		UNID	8,00	-



Belchior Alves Linnhães
BELCHIOR ALVES LINNHÃES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0619129972

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
1.914.992,04			

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
17	17.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID	90,00	-
17	17.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UNID	1,00	-
17	17.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES	UNID	1,00	-
17	17.22	207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UNID	22,00	-
17	17.23	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UNID	50,00	-
18	Evento	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	R\$	35.858,29	-
18	18.1	PINTURA	M2	7,56	-
18	18.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	628,95	-
18	18.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	584,03	-
18	18.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	584,03	-
18	18.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	M2	50,28	-
18	18.4	(POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	44,93	-
18	18.5	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	R\$	25.042,01	-
19	Evento	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M2	44,02	-
19	19.1	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	3,78	-
19	19.2	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTE E FERRAGENS	M2	3,78	-
19	19.3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm)/C/ARG.CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	19,37	-
20	Evento	LIMPEZA DA OBRA	R\$	19.530,10	-
20	20.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.980,74	-
21	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01	R\$	2.918,71	-
21	21.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01	UNID	1,00	-
22	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02	R\$	6.725,64	-
22	21.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02	UNID	1,00	-
23	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03	R\$	8.782,88	-
23	21.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03	UNID	1,00	-
24	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04	R\$	6.928,90	-
24	21.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04	UNID	1,00	-
25	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05	R\$	7.275,28	-



Belchior Alves Linares
BELCHIOR ALVES LINARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0619129972

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
17	17.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UNID	90,00	-
17	17.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UNID	1,00	-
17	17.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UNID	1,00	-
17	17.22	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	22,00	-
17	17.23	PINTURA	UNID	50,00	-
18	Evento	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$	35.888,29	-
18	18.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	7,56	-
18	18.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	628,95	-
18	18.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	584,03	-
18	18.4	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M2	50,28	-
18	18.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M2	44,93	-
19	Evento	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	R\$	25.042,01	-
19	19.1	FERRAGENS	M2	44,02	-
19	19.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm)/C/ARG.CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	3,78	-
19	19.3	LIMPEZA DA OBRA	M2	19,37	-
20	Evento	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	R\$	19.530,10	-
20	20.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01	M2	1.980,74	-
21	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01	R\$	2.918,71	-
21	21.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02	UNID	1,00	-
22	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02	R\$	6.725,64	-
22	21.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03	UNID	1,00	-
23	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03	R\$	8.782,88	-
23	21.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04	UNID	1,00	-
24	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04	R\$	6.928,90	-
24	21.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05	UNID	1,00	-
25	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05	R\$	7.275,28	-

4	5	6
---	---	---



Belchior
BELCHIOR ALVES LINHARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0619129872

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
1.914.992,04	-	-	-

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
25	21.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05	UNID	1,00	
26	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06	R\$	7.513,45	
26	21.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06	UNID	1,00	
27	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 07	R\$	11.834,07	
27	21.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 07	UNID	1,00	
28	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 08	R\$	8.259,60	
28	21.8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 08	UNID	1,00	
29	Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 09	R\$	3.486,33	
29	21.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 09	UNID	1,00	

1,00	-	-	-
7.513,45	-	-	-
1,00	-	-	-
11.834,07	-	-	-
1,00	-	-	-
8.259,60	-	-	-
1,00	-	-	-
3.486,33	-	-	-
1,00	-	-	-

NOVA RUSSAS / CEARÁ, 30 de março de 2022
Local e Data

Responsável Técnico: BELCHIOR ALVES
CREA / CAU: 0619129972



Belchior
BELCHIOR ALVES LINHARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 0619129972

