

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

27.477 V006				PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	ACÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
Nº OPERAÇÃO 107306-71	Nº SICORV 815169/2021	GIOV	GESTOR 6407 MDR	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO	OBJETO REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA	INÍCIO DA OBRA
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARA		OBJETO DO CTEF			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ			

*Belchior*  
 BELCHIOR ALVES LINHARES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP Nº 0619129972

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Elaboração do documento BELCHIOR ALVES LINHARES	CREA/CAU 0619129972
Fiscalização	ART/RRT



Nº OPERAÇÃO 1077308-71	Nº SICONV 815169/2021	GIGOV	GESTOR 6407/MDR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO	OBJETO DO CTEF EMPRESA EXECUTORA	OBJETO DO CTEF	OBJETO REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	INÍCIO DA OBRA

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	2	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	187,82	2.253,84	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	12,00					
Serviço	2.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 05/2018	M2	72,80	159,97	11.645,82	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	72,80					
Meta	3	DEMOLIÇÕES E RETRADAS											
Serviço	3.1	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	M2	26,35	17,48	460,60	3-DEMOLIÇÕES E RETRADAS	26,35					
Serviço	3.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.731,83	28,42	49.218,61	3-DEMOLIÇÕES E RETRADAS	1.731,83					
Serviço	3.3	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	19,37	36,65	709,91	3-DEMOLIÇÕES E RETRADAS	19,37					
Serviço	3.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	39,42	53,57	2.111,73	3-DEMOLIÇÕES E RETRADAS	39,42					
Serviço	3.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	39,55	15,30	605,12	3-DEMOLIÇÕES E RETRADAS	39,55					
Serviço	3.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	134,70	54,55	7.361,36	3-DEMOLIÇÕES E RETRADAS	134,70					
Serviço	3.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	680,12	3,41	2.319,21	3-DEMOLIÇÕES E RETRADAS	680,12					
Serviço	3.8	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	459,78	7,34	3.374,79	3-DEMOLIÇÕES E RETRADAS	459,78					
Serviço	3.9	DEMOLIÇÃO DE LOUCA SANITÁRIA	UNID	6,00	21,76	130,56	3-DEMOLIÇÕES E RETRADAS	6,00					
Serviço	3.10	RETRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	M	8,00	8,75	70,00	3-DEMOLIÇÕES E RETRADAS	8,00					
Serviço	3.11	RETRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	M	85,00	12,92	1.098,20	3-DEMOLIÇÕES E RETRADAS	85,00					
Serviço	3.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP - CARGA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M	361,20	9,50	3.431,40	3-DEMOLIÇÕES E RETRADAS	361,20					
Meta	4	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	4.1	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO CITELA DE AÇO	M2	448,00	124,35	55.708,80	4-PAVIMENTAÇÃO	448,00					
Serviço	4.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	418,09	50,63	21.167,90	4-PAVIMENTAÇÃO	418,09					
Serviço	4.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	2.043,61	114,54	234.075,09	4-PAVIMENTAÇÃO	2.043,61					
Serviço	4.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 08/2016	M	92,52	46,25	4.279,05	4-PAVIMENTAÇÃO	92,52					
Serviço	4.5	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF. 05/2020	M2	187,82	152,06	28.559,91	4-PAVIMENTAÇÃO	187,82					
Meta	5	TELHADO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04

Frentes de Obra:

REFORMA DO MERCADO



*Belchior*  
BELCHIOR ALVES LINHAR  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 061912997

Frentes de Obra:		REFORMA DO MERCADO											
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.1	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm ESTRUTURA TRELICADA 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 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	865,14	67,06	58.016,29	5-TELHADO	865,14					
Serviço	5.2	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	KG	7.729,15	18,43	142.448,23	5-TELHADO	7.729,15					
Serviço	5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM. AF. 06/2018	M2	464,50	71,01	32.984,15	5-TELHADO	464,50					
Serviço	5.4	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	91,00	116,66	10.616,06	5-TELHADO	91,00					
Serviço	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 PREDIOS. AF. 10/2015	M	63,00	114,29	7.200,27	5-TELHADO	63,00					
Serviço	5.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM. AF. 06/2018	M2	35,00	111,03	3.886,05	5-TELHADO	35,00					
Meta	6	BOXES											
Serviço	6.1	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	219,80	74,18	16.289,93	6-BOXES	219,80					
Serviço	6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 08/2014	M2	439,20	4,04	1.774,37	6-BOXES	439,20					
Serviço	6.3	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM BETONEIRA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM ARGAMASSA 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	439,20	39,21	17.221,03	6-BOXES	439,20					
Serviço	6.4	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 INTERA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	313,20	64,32	20.145,02	6-BOXES	313,20					
Serviço	6.5	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	321,03	17,71	5.685,44	6-BOXES	321,03					
Serviço	6.6	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	16,20	651,35	10.551,87	6-BOXES	16,20					
Meta	7	BOXES DE FRENTE PARA RUA MANOEL PEIXOTO											
Serviço	7.1	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	428,40	74,18	31.778,71	7-BOXES DE FRENTE PARA MANOEL PEIXOTO	428,40					
Serviço	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. 08/2014	M2	856,80	4,04	3.461,47	7-BOXES DE FRENTE PARA MANOEL PEIXOTO	856,80					

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04



*Belchior*  
BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 0619129972



**Belchior**  
 BELCHIOR ALVES LINHAR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 R.N.P. N° 0519129873

REFORMA DO MERCADO

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04

Nível	Item	Descrição	Unid.	Ctde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	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	39,21	33.595,13	7-BOXES DE FRENTE PARA MANOEL PEIXOTO	856,80					
Serviço	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 INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	856,80	64,32	55.109,36	7-BOXES DE FRENTE PARA MANOEL PEIXOTO	856,80					
Serviço	7.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	856,80	17,71	15.173,93	7-BOXES DE FRENTE PARA MANOEL PEIXOTO	856,80					
Meta	8	LOUJINHAS	M2	187,61	74,18	12.433,31	8-LOJINHAS	187,61					
Serviço	8.1	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	180,41	4,04	648,06	8-LOJINHAS	180,41					
Serviço	8.2	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	160,41	39,21	6.289,68	8-LOJINHAS	160,41					
Serviço	8.3	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	158,97	64,32	10.224,95	8-LOJINHAS	158,97					
Serviço	8.4	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 INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	57,91	29,59	1.713,56	8-LOJINHAS	57,91					
Serviço	8.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	57,91	114,54	6.633,01	8-LOJINHAS	57,91					
Serviço	8.6	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE POLIMENTO (EXTERNO)	M2	47,94	402,86	19.313,11	8-LOJINHAS	47,94					
Serviço	8.7	ENROLAR 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	160,41	4,04	648,06	8-LOJINHAS	160,41					
Serviço	8.8	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	160,41	39,21	6.289,68	8-LOJINHAS	160,41					
Serviço	8.9		M2	160,41			8-LOJINHAS	160,41					

Nível		Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
REFORMA DO MERCADO														
Serviço	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	64,32	5.788,80	9-LOUINHAS	90,00						
Serviço	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	23,50	2.252,95	9-LOUINHAS	95,87						
Meta	9	QUIOSQUE 01 A 06												
Serviço	9.1	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	29,50	74,18	2.188,31	9-QUIOSQUE 01 A 06	29,50						
Serviço	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	4,04	691,73	9-QUIOSQUE 01 A 06	171,22						
Serviço	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	39,21	6.713,54	9-QUIOSQUE 01 A 06	171,22						
Serviço	9.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/ PAREDE (COLOCADO)	M2	171,22	128,28	21.964,10	9-QUIOSQUE 01 A 06	171,22						
Serviço	9.5	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm	M2	6,05	596,50	3.608,83	9-QUIOSQUE 01 A 06	6,05						
Serviço	9.6	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	23,71	402,86	9.551,81	9-QUIOSQUE 01 A 06	23,71						
Serviço	9.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92	651,35	5.158,69	9-QUIOSQUE 01 A 06	7,92						
Serviço	9.8	PIA DE AÇO INOX (1.20x0,80)cm C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	6,00	717,45	4.304,70	9-QUIOSQUE 01 A 06	6,00						
Meta	10	BOX 07 AO 10 E BOX 17 AO 24												
Serviço	10.1	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	67,20	74,18	4.984,80	10-QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24	67,20						
Serviço	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	4,04	1.513,75	10-QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24	374,69						
Serviço	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	374,69	39,21	14.691,59	10-QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24	374,69						
Serviço	10.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/ PAREDE	M2	374,69	128,28	48.065,23	10-QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24	374,69						
Serviço	10.5	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,84	1.067,06	3.030,45	10-QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24	2,84						
Serviço	10.6	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	14,22	596,50	8.482,23	10-QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24	14,22						
Serviço	10.7	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	54,04	402,86	21.770,55	10-QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24	54,04						

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04

Frentes de Obra:



*Belchior*  
 BELCHIOR ALVES LINHARES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP Nº 061912937

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unid. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	10.8	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92	651,35	5.158,89	10-QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24	7,92					
Serviço	10.9	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	12,00	717,45	8.609,40	10-QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24	12,00					
Meta	11	BOX 11 AO 16											
Serviço	11.1	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	24,96	74,18	1.851,53	11-BOX 11 AO 16	24,96					
Serviço	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	4,04	539,89	11-BOX 11 AO 16	133,66					
Serviço	11.3	EMBOCO, 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	39,21	5.240,81	11-BOX 11 AO 16	133,66					
Serviço	11.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5PEI-4 P/ PAREDE	M2	133,66	128,28	17.145,90	11-BOX 11 AO 16	133,66					
Serviço	11.5	TAIPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,74	1.067,06	3.990,80	11-BOX 11 AO 16	3,74					
Serviço	11.6	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	23,71	402,86	9.551,81	11-BOX 11 AO 16	23,71					
Serviço	11.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92	651,35	5.158,89	11-BOX 11 AO 16	7,92					
Serviço	11.8	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	6,00	717,45	4.304,70	11-BOX 11 AO 16	6,00					
Meta	12	PILARES E VIGAS E LAJE											
Serviço	12.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.438,39	17,52	25.200,59	12-PILARES E VIGAS E LAJE	1.438,39					
Serviço	12.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2.235,23	15,31	34.221,37	12-PILARES E VIGAS E LAJE	2.235,23					
Serviço	12.3	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVO BOMBA LANÇA). AF. 10/2021	M3	71,84	620,57	44.581,75	12-PILARES E VIGAS E LAJE	71,84					
Serviço	12.4	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	72,32	132,69	9.596,14	12-PILARES E VIGAS E LAJE	72,32					
Serviço	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	106,58	10.118,71	12-PILARES E VIGAS E LAJE	94,94					
Meta	13	BANHEIRO PÚBLICO											
Serviço	13.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5PEI-4 - P/ PAREDE	M2	135,46	128,28	17.376,81	13-BANHEIRO PÚBLICO	135,46					
Serviço	13.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	135,46	10,04	1.360,02	13-BANHEIRO PÚBLICO	135,46					
Serviço	13.3	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	20,64	74,18	1.531,08	13-BANHEIRO PÚBLICO	20,64					
Serviço	13.4	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	4,04	83,39	13-BANHEIRO PÚBLICO	20,64					

Frete de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04



**Belchior**  
**BELCHIOR ALVES LINHARE**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RFP N° 0619126972



**Belchior**  
**BELCHIOR ALVES LINHAR**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CNP. Nº 0310720572

1	2	3	4	5	6
REFORMA DO MERCADO					

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	13.5	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	39,21	809,29	13-BANHEIRO PÚBLICO
Serviço	13.6	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	97,75	175,95	13-BANHEIRO PÚBLICO
Serviço	13.7	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UNID	2,00	913,12	1.826,24	13-BANHEIRO PÚBLICO
Serviço	13.8	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNID	2,00	743,03	1.486,06	13-BANHEIRO PÚBLICO
Serviço	13.9	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	613,71	4.909,68	13-BANHEIRO PÚBLICO
Serviço	13.10	PORTA PAPEL METÁLICO	UNID	8,00	38,32	306,56	13-BANHEIRO PÚBLICO
Serviço	13.11	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UNID	4,00	52,39	209,56	13-BANHEIRO PÚBLICO
Nível	14.0	MERCADO DO PEIXE					
Serviço	14.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	20,70	74,18	1.535,53	14-MERCADO DO PEIXE
Serviço	14.2	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	58,01	4,04	234,36	14-MERCADO DO PEIXE
Serviço	14.3	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	58,01	39,21	2.274,57	14-MERCADO DO PEIXE
Serviço	14.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PIEL-SIPEL-4 P/ PAREDE (COLOCADO)	M2	58,01	128,28	7.441,52	14-MERCADO DO PEIXE
Serviço	14.5	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm	M2	2,75	596,50	1.640,38	14-MERCADO DO PEIXE
Serviço	14.6	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	10,63	402,86	4.282,40	14-MERCADO DO PEIXE
Serviço	14.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,98	651,35	1.289,67	14-MERCADO DO PEIXE
Serviço	14.8	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	3,00	717,45	2.152,35	14-MERCADO DO PEIXE
Nível	15	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
Serviço	15.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF 11/2016	UNID	7,00	866,55	6.065,85	15-INTALAÇÕES HIDRAULICAS
Serviço	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	44,32	70.690,40	15-INTALAÇÕES HIDRAULICAS
Serviço	15.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021	UNID	28,00	103,17	2.991,93	15-INTALAÇÕES HIDRAULICAS

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04



**Belchior**  
**BELCHIOR ALVES LINHARES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 0319120672

REFORMA DO MERCADO

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	15.4	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	8,00	262,53	2.100,24	15-INTALAÇÕES HIDRAULICAS	8,00					
Serviço	15.5	(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	M	80,00	47,21	3.776,80	15-INTALAÇÕES HIDRAULICAS	80,00					
Serviço	15.6	CAIXA SIFONADA PVC 150X150 X50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UNID	32,00	60,20	1.926,40	15-INTALAÇÕES HIDRAULICAS	32,00					
Serviço	15.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT. VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	200,00	77,90	15.580,00	15-INTALAÇÕES HIDRAULICAS	200,00					
Serviço	15.8	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	UNID	32,00	434,71	13.910,72	15-INTALAÇÕES HIDRAULICAS	32,00					
Meta	16	DRENAGEM AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	77,21	378,34	29.211,63	16-DRENAGEM	77,21					
Serviço	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 TAMPAO. AF. 12/2020	UNID	5,00	4.173,52	20.867,60	16-DRENAGEM	5,00					
Serviço	16.3	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UNID	5,00	818,97	4.094,85	16-DRENAGEM	5,00					
Meta	17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	17.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.800,00	6,34	17.752,00	17-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.800,00					
Serviço	17.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4.160,00	8,92	37.107,20	17-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.160,00					
Serviço	17.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UNID	105,00	246,91	25.925,55	17-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	105,00					
Serviço	17.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2019	UNID	100,00	166,78	16.678,00	17-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00					
Serviço	17.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UNID	8,00	181,24	1.449,92	17-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00					
Serviço	17.6	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UNID	21,00	69,11	1.451,31	17-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21,00					
Serviço	17.7	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID	160,00	50,82	8.131,20	17-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	160,00					
Serviço	17.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID	5,00	82,57	412,85	17-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04



Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Reforma do Mercado													
Serviço	17.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID	52,00	41,03	2.133,56	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	52,00					
Serviço	17.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID	64,00	45,90	2.937,60	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	64,00					
Serviço	17.11	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.200,00	12,13	26.686,00	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.200,00					
Serviço	17.12	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	70,00	14,68	1.027,80	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	70,00					
Serviço	17.13	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	110,00	16,48	1.812,80	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	110,00					
Serviço	17.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID	100,00	14,76	1.476,00	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00					
Serviço	17.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UNID	70,00	15,35	1.074,50	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	70,00					
Serviço	17.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UNID	3,00	552,58	1.657,74	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	3,00					
Serviço	17.17	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID	5,00	10.883,90	54.419,50	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	5,00					
Serviço	17.18	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID	1,00	8.162,92	8.162,92	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00					
Serviço	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	63,77	5.739,30	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	90,00					
Serviço	17.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UNID	1,00	213,91	213,91	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00					
Serviço	17.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X96mm, C/BARRAMENTO	UNID	1,00	314,53	314,53	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00					
Serviço	17.22	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UNID	22,00	332,33	7.311,26	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	22,00					
Serviço	17.23	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	50,00	321,48	16.074,00	17-INSTALAÇÕES ELETRICAS	50,00					
Meta	18	PINTURA						7,56					
Serviço	18.1	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	25,71	194,37	18-PINTURA	7,56					
Serviço	18.2	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	628,96	24,03	15.113,67	18-PINTURA	628,96					
Serviço	18.3	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	584,03	25,77	15.050,45	18-PINTURA	584,03					
Serviço	18.4	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	50,28	23,50	1.181,58	18-PINTURA	50,28					
Serviço	18.5	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	M2	44,93	96,11	4.318,22	18-PINTURA	44,93					
Meta	19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						44,02					
Serviço	19.1	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENFOLAR	M2	44,02	402,86	17.733,90	19-SERVIÇOS COMPLEMENTARES	44,02					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 19.14.992,04



**Belchior**  
BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL



Frentes de Obra:

REFORMA DO MERCADO

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	1	2	3	4	5	6
Serviço	19.2	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTE E FERRAGENS	M2	3,78	401,39	1.517,25	3,78					
Serviço	19.3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10x6cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	19,37	298,96	5.790,86	19,37					
Meta	20	LIMPEZA DA OBRA	M2	1.980,74	9,86	19.530,10	1.980,74					
Serviço	20.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS					1,00					
Meta	21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	1,00	2.918,71	2.918,71	1,00					
Serviço	21.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01	UNID	1,00	6.725,64	6.725,64	1,00					
Serviço	21.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02	UNID	1,00	8.782,88	8.782,88	1,00					
Serviço	21.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03	UNID	1,00	6.928,90	6.928,90	1,00					
Serviço	21.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04	UNID	1,00	7.275,28	7.275,28	1,00					
Serviço	21.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05	UNID	1,00	7.513,45	7.513,45	1,00					
Serviço	21.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06	UNID	1,00	11.834,07	11.834,07	1,00					
Serviço	21.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 07	UNID	1,00	8.259,60	8.259,60	1,00					
Serviço	21.8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 08	UNID	1,00	3.486,33	3.486,33	1,00					
Serviço	21.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 09	UNID	1,00			1,00					

Responsável Técnico: BELCHIOR ALVES LINHARES  
CREA / CAU: 06.912.992/2

*Belchior*  
BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RUBRICA Nº 63502/2022

NOVA RUSSAS / CEARÁ, 11 de outubro de 2022  
Local e Data



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
 Detalhamento de Eventos

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

Serviços:  Todos

Modo de Exibição:  Eventos

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Frete de Obra:

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	13.899,66	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	Evento	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$	70.891,49	70.891,49
3	3.1	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	26,35	26,35
3	3.2	RETIRADA DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.731,83	1.731,83
3	3.3	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	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 CERAMICO	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 FIBROCIMENTO, 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 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M	85,00	85,00
3	3.12	AF_07/2020	M	361,20	361,20

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
1.914.992,04			



*Belchior*  
 BELCHIOR ALVES LINHARES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RUA Nº 0315125972



**PLE - Planilha de Levantamento de Eventos**  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077306-71	Nº SICONV 915169/2021	GIGOV	GESTOR 6407/MDR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO I	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARÁ	LOCALIDADE / ENDEF AVENIDA GENERAL SO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ			

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



*Belchior*  
BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 0619120972

Serviços:  ▼  
 Modo de Exibição:  ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
4	Evento	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	R\$	343.790,75	343.790,75
4	4.1	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	448,00	448,00
4	4.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	418,09	418,09
4	4.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	2.043,61	2.043,61
4	4.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRÉCHO RETO, CONFECIONADA 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	92,52	92,52
4	4.5	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	187,82	187,82
5	Evento	<b>TELHADO</b>	R\$	255.151,05	255.151,05
5	5.1	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e 0,7mm	M2	865,14	865,14
5	5.2	ESTRUTURA TRELICADA 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	7.729,15
5	5.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	464,50	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	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	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	35,00
6	Evento	<b>BOXES</b>	R\$	71.667,66	71.667,66

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
	1.914.992,04	-	-

343.790,75	-	-	-
448,00	-	-	-
418,09	-	-	-
2.043,61	-	-	-
92,52	-	-	-
187,82	-	-	-
255.151,05	-	-	-
865,14	-	-	-
7.729,15	-	-	-
464,50	-	-	-
91,00	-	-	-
63,00	-	-	-
35,00	-	-	-
71.667,66	-	-	-



*Belchior*  
 BELCHIOR ALVES LINHARES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP Nº 0619129972

Serviços:    
 Modo de Exibição:

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
4	Evento	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	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, CONFECIONADA 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	92,52
4	4.5	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	187,82
5	Evento	<b>TELHADO</b>	R\$	255.151,05
5	5.1	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e 0,7mm	M2	865,14
5	5.2	ESTRUTURA TRELIÇADA 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	<b>BOXES</b>	R\$	71.667,66

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 BELCHIOR ALVES LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 R.P.N.º 061975

Serviços:

Modo de Exibição:

Frente de Obra:

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
	1.914.992,04	-	-

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
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	439,20	439,20
6	6.4	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	313,20	313,20
6	6.5	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	321,03	321,03
6	6.6	BOXES DE FRENTE PARA MANOEL PEIXOTO	M2	16,20	16,20
7	Evento		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) 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	428,40	428,40
7	7.2	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	856,80	856,80
7	7.3	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	856,80	856,80
7	7.4		M2	856,80	856,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
629  
Rubem VA RUS  
Belchior Alves Linhares  
ENGENHEIRO CIVIL 5  
RNP Nº 0619129972

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	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
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
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
6	6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	321,03
6	6.5	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	16,20
6	6.6	BOXES DE FRENTE PARA MANOEL PEIXOTO	R\$	139.118,62
7	7.1	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	428,40
7	7.2	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	856,80
7	7.3	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	856,80
7	7.4		M2	856,80

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
-	4			6
-	5			6



*Belchior*  
**BELCHIOR ALVES LINHARES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP Nº 06191295



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.
7	7.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	856,80	-
8	Evento	LOJINHAS	R\$	72.235,17	-
8	8.1	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	167,61	-
8	8.2	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	160,41	-
8	8.3	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	158,97	-
8	8.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	57,91	-
8	8.6	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	57,91	-
8	8.7	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR 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	47,94	-
8	8.8	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	160,41	-
8	8.9	EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	160,41	-

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
623  
RUBENS PLUS  
BELCHIOR ALVES LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 0519129972

Serviços:

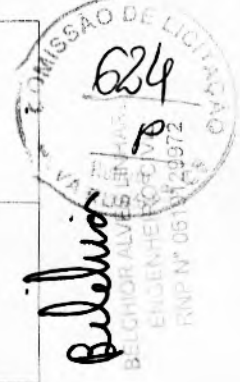
Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	7.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	856,80
8	Evento	LOJINHAS	R\$	72.235,17
8	8.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.:10cm (1:2:8)	M2	167,61
8	8.2	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	160,41
8	8.3	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	160,41
8	8.4	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	158,97
8	8.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	57,91
8	8.6	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.: 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	57,91
8	8.7	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR 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	47,94
8	8.8	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	160,41
8	8.9		M2	160,41



Serviços:  ▼

Modo de Exibição:  ▼

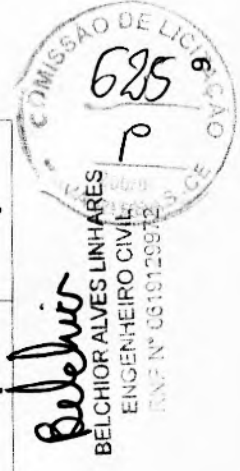
Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Item Orç Título dos Eventos / Descrição Serviço Unid. Total por Frente (R\$): Qtdde.

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	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	95,87	-	-
9	Evento	<b>QUIOSQUE 01 A 06</b>	R\$	54.181,71	54.181,71	-	-
9	9.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	29,50	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	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	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	171,22	-	-
9	9.5	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	6,05	6,05	-	-
9	9.6	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	23,71	23,71	-	-
9	9.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92	7,92	-	-
9	9.8	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)cm C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	6,00	6,00	-	-
10	Evento	<b>QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24</b>	R\$	116.306,79	116.306,79	-	-
10	10.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	67,20	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	374,69	-	-

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



Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

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	<b>QUIOSQUE 01 A 06</b>	R\$	<b>54.181,71</b>
9	9.1	ALVENARIA DE TJOLO 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	<b>QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24</b>	R\$	<b>116.306,79</b>
10	10.1	ALVENARIA DE TJOLO 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  
 C.R.C. Nº 08151/20072

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Valor por Frente (R\$):

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
	1.914.992,04	-	-

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, ESPESSURA 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	<b>BOX 11 AO 16</b>	R\$	<b>47.784,23</b>	<b>47.784,23</b>
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, ESPESSURA 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	<b>PILARES E VIGAS E LAJE</b>	R\$	<b>123.718,56</b>	<b>123.718,56</b>
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  
 N.º 157.25972

Serviços:

Modo de Exibição:

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frente (R\$):

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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	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	-
10	10.5	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,84	-
10	10.6	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	14,22	-
10	10.7	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	54,04	-
10	10.8	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92	-
10	10.9	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	12,00	-
11	<b>Evento</b>	<b>BOX 11 AO 16</b>	<b>R\$</b>	<b>47.784,23</b>	-
11	11.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	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	-
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	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	-
11	11.5	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,74	-
11	11.6	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	23,71	-
11	11.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92	-
11	11.8	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	6,00	-
12	<b>Evento</b>	<b>PILARES E VIGAS E LAJE</b>	<b>R\$</b>	<b>123.718,56</b>	-
12	12.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.438,39	-
12	12.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2.235,23	-



**Belchior**  
 BELCHIOR ALVES LINHARES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 R.A.P. Nº 06:19120072

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frente (R\$):

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
	1.914.992,04	-	-

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtdde.
12	12.3	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS 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	<b>Evento</b>	<b>BANHEIRO PÚBLICO</b>	<b>R\$</b>	<b>30.074,64</b>	-
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 (9x19x19cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	20,64	-
13	13.4	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	13.5	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	13.6	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (1.60x0.60)m	M	1,80	-
13	13.7	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SI/ACESSÓRIOS	UNID	2,00	-
13	13.8	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNID	2,00	-
13	13.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO,	UNID	8,00	-
13	13.10	1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	8,00	-
13	13.11	PORTA PAPEL METÁLICO	UNID	4,00	-
14	<b>Evento</b>	<b>MERCADO DO PEIXE</b>	<b>R\$</b>	<b>20.850,78</b>	-



**Belchior**  
 BELCHIOR ALVES LINHARES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 R.P. N° 0319129572

Serviços:  ▼

Modo de Exibição:  ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
12	12.3	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS, 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 FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	94,94	-
13	Evento	<b>BANHEIRO PÚBLICO</b>	R\$	<b>30.074,64</b>	-
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 TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	20,64	-
13	13.4	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	13.5	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	13.6	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	-
13	13.7	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UNID	2,00	-
13	13.8	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNID	2,00	-
13	13.9	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	<b>MERCADO DO PEIXE</b>	R\$	<b>20.850,78</b>	-



*Belchior*  
**BELCHIOR ALVES LINHART**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 C.R.C. Nº 081922/2017



Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frente (R\$):

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\$)
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	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	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	58,01
14	14.4	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	2,75	2,75
14	14.6	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	10,63	10,63
14	14.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,98	1,98
14	14.8	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	3,00	3,00
15	Evento	<b>INTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>	R\$	<b>117.042,34</b>	<b>117.042,34</b>
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	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	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	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	8,00
15	15.5		M	80,00	80,00



*Belchior*  
BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.A.B.N.º 38.194.26872

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	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	14.5	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	INSTALAÇÕES 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 HIDROMETRO). 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

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



*Belchior*

BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
TAC Nº 0310126672

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frente (R\$):

REFORMA DO MERCADO	1	2	3
	1.914.992,04	-	-

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
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	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	200,00
15	15.8	<b>DRENAGEM</b>	UNID	32,00	32,00
16	16.1	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	R\$	54.174,08	54.174,08
16	16.2	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	77,21
16	16.3	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UNID	5,00	5,00
17	Evento	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	R\$	239.949,25	239.949,25
17	17.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.800,00	2.800,00
17	17.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.160,00	4.160,00
17	17.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	105,00	105,00
17	17.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2019	UNID	100,00	100,00
17	17.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	8,00	8,00



*Belchior*  
 BELCHIOR ALVES LINHARDES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP Nº 0619129972

Serviços:  ▼

Modo de Exibição:  ▼

Valor de Investimento: R\$ 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.
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	16.1	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	R\$	54.174,08	-
16	16.2	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	16.3	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UNID	5,00	-
17	Evento	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$	239.949,25	-
17	17.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.800,00	-
17	17.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.160,00	-
17	17.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	105,00	-
17	17.4	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2019	UNID	100,00	-
17	17.5	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	8,00	-

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

634  
 RUBEN VA RUSSE  
 BELCHIOR ALVES LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP N° 06191295

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------

17	17.6	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UNID	21,00	21,00	-	-
17	17.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	160,00	160,00	-	-
17	17.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	5,00	5,00	-	-
17	17.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	52,00	52,00	-	-
17	17.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	64,00	64,00	-	-
17	17.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.200,00	2.200,00	-	-
17	17.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	70,00	-	-
17	17.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	110,00	-	-
17	17.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	100,00	100,00	-	-
17	17.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	70,00	70,00	-	-
17	17.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UNID	3,00	3,00	-	-
17	17.17	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID	5,00	5,00	-	-
17	17.18	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID	1,00	1,00	-	-

REFORMA DO MERCADO  
1.914.992,04

1 2 3



*Belchior*  
BELCHIOR ALVES LINHARI  
ENGENHEIRO CIVIL  
R.P. N.º 0619129972

Serviços:

Todos

Modo de Exibição:

Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
17	17.6	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UNID	21,00	-
17	17.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	160,00	-
17	17.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	5,00	-
17	17.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	52,00	-
17	17.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	64,00	-
17	17.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.200,00	-
17	17.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	-
17	17.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	-
17	17.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	100,00	-
17	17.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	70,00	-
17	17.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRÍPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UNID	3,00	-
17	17.17	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID	5,00	-
17	17.18	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID	1,00	-

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



Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Total por Frete (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	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 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		R\$	35.858,29
18	18.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56
18	18.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	628,95
18	18.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	584,03
18	18.4	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	50,28
18	18.5	PINTURA DE LOGÓTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	M2	44,93
19	Evento	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	25.042,01
19	19.1	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTE E FERRAGENS	M2	44,02
19	19.2	FERRAGENS	M2	3,78
19	19.3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm)/CARG.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

Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	REFORMA DO MERCADO		3
			1.914.992,04



*Belchior*

BELCHIOR ALVES LINHARE  
ENGENHEIRO CIVIL  
R.N.P. Nº 0610420877

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Item Org / 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	UNID	22,00	-	-	-
17	17.23	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	50,00	-	-	-
18	Evento	<b>PINTURA</b>	R\$	<b>35.558,29</b>	-	-	-
18	18.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	-	-	-
18	18.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	628,95	-	-	-
18	18.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	584,03	-	-	-
18	18.4	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	50,28	-	-	-
18	18.5	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	M2	44,93	-	-	-
19	Evento	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	R\$	<b>25.042,01</b>	-	-	-
19	19.1	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	44,02	-	-	-
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	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>	R\$	<b>19.530,10</b>	-	-	-
20	20.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.980,74	-	-	-
21	Evento	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01</b>	R\$	<b>2.918,71</b>	-	-	-
21	21.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01	UNID	1,00	-	-	-
22	Evento	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02</b>	R\$	<b>6.725,64</b>	-	-	-
22	21.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02	UNID	1,00	-	-	-
23	Evento	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03</b>	R\$	<b>8.782,88</b>	-	-	-
23	21.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03	UNID	1,00	-	-	-
24	Evento	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04</b>	R\$	<b>6.928,90</b>	-	-	-
24	21.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04	UNID	1,00	-	-	-
25	Evento	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05</b>	R\$	<b>7.275,28</b>	-	-	-



*Belchior*  
**BELCHIOR ALVES LINHARE**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 C.R.C. Nº 06197/20072



Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

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.
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	-

Item Orç	Total por Frente (R\$):	Qtde.
1	1.914.992,04	3

REFORMA DO MERCADO

NOVA RUSSAS / CEARÁ, 11 de outubro de 2022  
Local e Data

Responsável Técnico: BELCHIOR ALVES  
CREA / OAU: 0619129972

*Belchior*  
BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
R.A.P. N° 0319129972



Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.914.992,04

Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
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	-

NOVA RUSSAS / CEARÁ, 11 de outubro de 2022

Local e Data

3 LINHARES

  
BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 08951207-7





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Cronograma

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1077306-71	9-15-1659/2021		6407/MDR	DESENVOLVIMENTO REGIONAL		
PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	NOVA RUSSAS / CEARÁ	AVENIDA GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO	REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		

Nº de Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
	REFORMA DO MERCADO																																																							

Informe abaixo o VOLUME DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra										
		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09
1	Administração Local									
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
3	DEMOIÇÕES E RETRADAS									
4	PAVIMENTAÇÃO									
5	TELHADO									
6	BOXES									
7	BOXES DE FRENTE PARA MAN									
8	LOJINHAS									
9	QUIOSQUE 01 A 05									
10	QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17									
11	BOX 11 AO 16									
12	PLÁCIOS E VIGAS E LAJE									
13	BANHEIRO PÚBLICO									
14	MERCADO DO PEIPE									
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
16	DRENAAGEM									
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
18	PINTURA									
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
20	LIQUidação DA OBRA									
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O									
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O									
23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O									
24	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O									
25	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O									
26	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O									
27	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O									
28	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O									
29	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O									

		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09
	%	4,58%	10,55%	13,78%	10,87%	11,42%	11,79%	18,57%	12,96%	5,47%
	R\$	87.709,86	202.111,86	263.933,93	208.219,96	218.629,07	225.786,18	355.624,82	248.208,85	104.767,51
	%	4,58%	15,13%	28,92%	39,79%	51,21%	63,00%	81,57%	94,53%	100,00%
	R\$	87.709,86	289.821,72	553.755,65	761.975,61	980.604,68	1.206.390,86	1.562.015,66	1.810.224,53	1.914.992,04

NOVA RUSSAS / CEARÁ, 11 de outubro de 2022.  
Lugar e Data

Responsável Técnico

BELCHIOR ALVES L.  
ENGENHEIRO CIVIL





Grau de Sigilo  
#PUBLICO

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Nº OPERAÇÃO 1077308-71	Nº CONVENIO P-B 9151682021	GESTOR 6407	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO OGU, nãc-PAC
CONVENIENTE/COMISSARIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARA	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA GENERAL SAMPAIO, S/N, CENTRO	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA			APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO MERCADO	REPASSO 1.912.356,00	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 1.914.992,04

Saldo a Reprogramar	Repasso (R\$)	Contrapartida (R\$)

Etapa	Meta / Submeta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta / Submeta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasso (R\$) (99,86%)	Contrapartida Financeira (R\$) (0,14%)	Outros (R\$) (0,00%)	Investimento (R\$) (100,00%)
	TOTAL			REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS	Em Análise	1.980,74	m²	Lote 1	1.912.356,00	2.636,04	-	1.914.992,04
1	Meta 1	Equipamentos comunitários	Lazer e turismo									
1	Meta 2											
1	Meta 3											
1	Meta 4											
1	Meta 5											
1	Meta 6											
1	Meta 7											
1	Meta 8											
1	Meta 9											
1	Meta 10											

GIORDANNA SILVA BRAGA Assinado de forma digital por GIORDANNA SILVA BRAGA MAND01052266371  
Data: 2022.03.30 09:52:16 -05'00'

Representante do Convento/Compromissário/Contratado  
Nome: GIORDANNA SILVA BRAGA MAND01052266371  
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

TOTAL - ETAPA	1	1.912.356,00	2.636,04	1.914.992,04
	2	-	-	-
	3	-	-	-

Local: NOVA RUSSAS - CEARA  
Data: 30 de março de 2022

*Belchior*



BELCHIOR ALVES LINHARES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 0619129872