

27.477 v006 PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO 107.308-71	Nº SICOMV 8151892021	GIOOV	GESTOR 6407 MDR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	EMPRESA EXECUTORA	MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARA	CNPJ	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA GENERAL SAMPAIO, SIN. CENTRO	OBJETO REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA	INÍCIO DA OBRA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Elaboração do documento
BELCHIOR ALVES LINHARES
CREA/CAU
0519129972

Fiscalização
CREA/CAU

ART/RTT

EVENTOS

Núm do Evento	Título do Evento
1	Administração Local
2	SERVIÇOS PRELIMINARES
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
4	PAVIMENTAÇÃO
5	TELHADO
6	BOXES
7	BOXES DE FRENTE PARA MANOEL PEIXOTO
8	LOJINHAS
9	QUIOSQUE 01 A 06
10	QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24
11	BOX 11 AO 16
12	PILARES E VIGAS E LAJE
13	BANHEIRO PÚBLICO
14	MERCADO DO PEIXE
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
16	DRENAGEM
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
18	PINTURA
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
20	LIMPEZA DA OBRA
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02
23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03
24	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04
25	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05
26	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06
27	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 07
28	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 08
29	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 09

Belchior
BELCHIOR ALVES LINHARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 0619129972



525
P



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

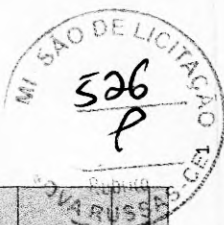
Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077306-71	Nº SICONV 91516892021	GIGOV	GESTOR 6407MDR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	IAÇÃO / 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	OBJETO DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA		INÍCIO DA OBRA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ				

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04

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 RETIRADAS											
Serviço	3.1	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	26,35	17,48	460,60	3-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	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 RETIRADAS	1.731,83					
Serviço	3.3	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	19,37	36,65	709,91	3-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	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 RETIRADAS	39,42					
Serviço	3.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	39,55	15,30	605,12	3-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	39,55					
Serviço	3.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	134,70	54,65	7.361,36	3-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	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 RETIRADAS	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 RETIRADAS	459,78					
Serviço	3.9	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UNID	6,00	21,78	130,68	3-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6,00					
Serviço	3.10	RETRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	M	8,00	8,75	70,00	3-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8,00					
Serviço	3.11	RETRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	M	85,00	12,92	1.098,20	3-DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	85,00					
Serviço	3.12	CARGA MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA 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 RETIRADAS	361,20					
Meta	4	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	4.1	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	448,00	124,35	55.708,80	4-PAVIMENTAÇÃO	448,00					
Serviço	4.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (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	234.075,08	4-PAVIMENTAÇÃO	2.043,61					
Serviço	4.4	ASSENTAMENTO DE GUA (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	46,25	4.279,05	4-PAVIMENTAÇÃO	92,52					
Serviço	4.5	PISO ENLADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF. 05/2020	M2	187,82	152,06	28.559,91	4-PAVIMENTAÇÃO	187,82					
Meta	6	TELHADO											

27.477 V006 micro

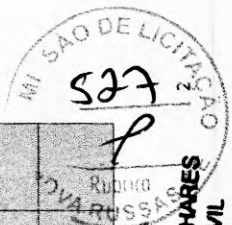


Belchior Alves Linhares
BELCHIOR ALVES LINHARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 0619129972

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, Ø = 0,7mm, ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. P	M2	865,14	67,05	58.016,29	5-TELHADO	865,14					
Serviço	5.2	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	KG	7.729,15	18,43	142.448,23	5-TELHADO	7.729,15					
Serviço	5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	464,50	71,01	32.984,15	5-TELHADO	464,50					
Serviço	5.4	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	91,00	116,66	10.616,06	5-TELHADO	91,00					
Serviço	5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2	63,00	114,29	7.200,27	5-TELHADO	63,00					
Serviço	5.6	BOXES	M2	35,00	111,03	3.886,05	5-TELHADO	35,00					
Serviço	6.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (Øx19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	219,60	74,15	16.289,93	6-BOXES	219,60					
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. 06/2014	M2	439,20	4,04	1.774,37	6-BOXES	439,20					
Serviço	6.3	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, ESPESSURA 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 INTERNA 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 8mm 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					
Serviço	7.1	BOXES DE FRENTE PARA RUA MANOEL PEIXOTO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	428,40	74,15	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. 06/2014	M2	866,80	4,04	3.461,47	7-BOXES DE FRENTE PARA MANOEL PEIXOTO	866,80					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.962,04



Belchior Alves Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0619129972

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
								856,80					
								856,80					
								856,80					
								167,61					
								160,41					
								160,41					
								158,97					
								57,91					
								57,91					
								47,94					
								160,41					
								160,41					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04



Belchior
BELCHIOR ALVES LINHARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0619129672

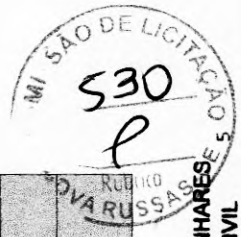


Belchior
BELCHIOR ALVES LINHARES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 0619129972

Nível		Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Fuentes de Obra:						
								1	2	3	4	5	6	
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	90,00						
Serviço	8.11		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA 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	95,87						
Materia	9		QUIOSQUE 01 A 06											
Serviço	9.1		ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	29,50	74,18	2.188,31	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	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	171,22						
Serviço	9.4		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA A TE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL-4 P/ PAREDE	M2	171,22	128,28	21.964,10	171,22						
Serviço	9.5		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	6,05	596,50	3.608,83	6,05						
Serviço	9.6		PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	23,71	402,85	9.551,81	23,71						
Serviço	9.7		PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,92	651,35	5.158,69	7,92						
Serviço	9.8		PIA DE AÇO INOX (1.20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	6,00	717,45	4.304,70	6,00						
Materia	10		BOX 07 AO 10 E BOX 17 AO 24											
Serviço	10.1		ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	67,20	74,18	4.984,90	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	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	14.891,59	374,69						
Serviço	10.4		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA A TE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL-4 P/ PAREDE	M2	374,69	128,28	48.066,23	374,69						
Serviço	10.5		TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,84	1.067,06	3.030,45	2,84						
Serviço	10.6		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	14,22	596,50	8.482,23	14,22						
Serviço	10.7		PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	54,04	402,86	21.770,95	54,04						

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04

27.477 v006 micro

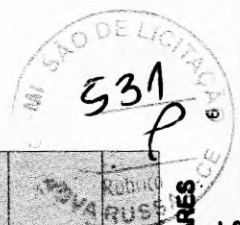


Belchior
BELCHIOR ALVES LINHARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0619129972

Nível		Item	Descrição	Unid.	Qtd.	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	5.158,69	10-QUIOSQUE 07 AO 10 E BOX 17 AO 24	7,92					
Serviço	10.9		PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)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					
Méts	11		BOX 11 AO 16											
Serviço	11.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)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	539,99	11-BOX 11 AO 16	133,66					
Serviço	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	39,21	5.240,81	11-BOX 11 AO 16	133,66					
Serviço	11.4		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	133,66	128,28	17.145,90	11-BOX 11 AO 16	133,66					
Serviço	11.5		TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,74	1.067,05	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	5.158,69	11-BOX 11 AO 16	7,92					
Serviço	11.8		PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UNID	6,00	717,45	4.304,70	11-BOX 11 AO 16	6,00					
Méts	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-50 FINA D=3,40 A 5,40mm	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 FOK 25 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE 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/ PORRO - VÃO DE 3,01 A 4,4 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 FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	94,94	106,58	10.118,71	12-PILARES E VIGAS E LAJE	94,94					
Méts	13		BANHEIRO PÚBLICO											
Serviço	13.1		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-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 TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)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	83,38	13-BANHEIRO PÚBLICO	20,64					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04

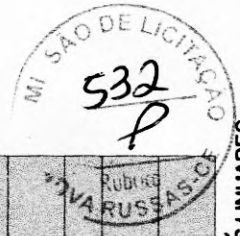


Belchior Alves Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 0619129972

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	13.5	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 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_08/2014	M2	20,64	39,21	809,29	13-BANHEIRO PUBLICO	20,64					
Serviço	13.6	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	97,75	175,95	13-BANHEIRO PUBLICO	1,80					
Serviço	13.7	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SI/CESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UNID	2,00	913,12	1.826,24	13-BANHEIRO PUBLICO	2,00					
Serviço	13.8	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNID	2,00	743,03	1.486,06	13-BANHEIRO PUBLICO	2,00					
Serviço	13.9	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	8,00	613,71	4.909,68	13-BANHEIRO PUBLICO	8,00					
Serviço	13.10	PORTA PAPEL METALICO	UNID	8,00	38,32	306,56	13-BANHEIRO PUBLICO	8,00					
Serviço	13.11	PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UNID	4,00	52,39	209,56	13-BANHEIRO PUBLICO	4,00					
Nível	14.0	MERCADO DO PEIXE											
Serviço	14.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	20,70	74,18	1.535,53	14-MERCADO DO PEIXE	20,70					
Serviço	14.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	58,01	4,04	234,36	14-MERCADO DO PEIXE	58,01					
Serviço	14.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 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_08/2014	M2	58,01	39,21	2.274,57	14-MERCADO DO PEIXE	58,01					
Serviço	14.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ATÉ 30,30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (COLOCADO)	M2	58,01	128,28	7.441,52	14-MERCADO DO PEIXE	58,01					
Serviço	14.5	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm	M2	2,75	596,50	1.640,38	14-MERCADO DO PEIXE	2,75					
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	10,63					
Serviço	14.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,98	651,35	1.289,67	14-MERCADO DO PEIXE	1,98					
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	3,00					
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 HIDRÔMETRO); AF_11/2016	UNID	7,00	866,55	6.065,85	15-INTALAÇÕES HIDRAULICAS	7,00					
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_10/2016	M	1.595,00	44,32	70.890,40	15-INTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.595,00					
Serviço	15.3	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	29,00	103,17	2.991,93	15-INTALAÇÕES HIDRAULICAS	29,00					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04



B. Belchior
BELCHIOR ALVES LINHARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0619129972

REFORMA DO MERCADO	1	2	3	4	5	6
--------------------	---	---	---	---	---	---

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
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-INTALTAÇÕES HIDRAULICAS
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/ PREDIOS. AF. 10/2015	M	80,00	47,21	3.776,80	15-INTALTAÇÕES HIDRAULICAS
Serviço	15.6	CAIXA SIFONADA PVC 160X160 X50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UNID	32,00	60,20	1.926,40	15-INTALTAÇÕES HIDRAULICAS
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 AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF. 10/2015	M	200,00	77,90	15.580,00	15-INTALTAÇÕES HIDRAULICAS
Serviço	15.8	CAIXA DE GORCURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILCOZ 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-INTALTAÇÕES HIDRAULICAS
Meta	16	DRENAGEM					
Serviço	16.1	ACUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm.	M	77,21	378,34	29.211,63	16-DRENAGEM
Serviço	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 TAMPAO. AF. 12/2020	UNID	5,00	4.173,52	20.867,60	16-DRENAGEM
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
Meta	17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
Serviço	17.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.800,00	6,34	17.762,00	17-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	17.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4.160,00	8,92	37.107,20	17-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
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
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
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
Serviço	17.6	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UNID	21,00	69,11	1.451,31	17-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	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	50,82	8.131,20	17-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
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



ALCHOR ALVES LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CNP Nº 0619129872

Nível		Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos						
Nível		Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	1	2	3	4	5	6	
Serviço	17.9		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016	UNID	52,00	41,03	2.133,56	52,00						
Serviço	17.10		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INC. UNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016	UNID	64,00	45,90	2.937,60	64,00						
Serviço	17.11		ELETRÓDUTO 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	12,13	26.686,00	2.200,00						
Serviço	17.12		ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70,00	14,68	1.027,60	70,00						
Serviço	17.13		ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 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	110,00						
Serviço	17.14		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UNID	100,00	14,75	1.476,00	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	70,00						
Serviço	17.16		DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADE 10 KA	UNID	3,00	552,58	1.657,74	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	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	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	90,00						
Serviço	17.20		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UNID	1,00	213,91	213,91	1,00						
Serviço	17.21		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X68mm, C/BARRAMENTO	UNID	1,00	314,53	314,53	1,00						
Serviço	17.22		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UNID	22,00	332,33	7.311,26	22,00						
Serviço	17.23		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	50,00	321,48	16.074,00	50,00						
Méda	18		PINTURA											
Serviço	18.1		ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	25,71	194,37	7,56						
Serviço	18.2		LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SMASSA	M2	628,95	24,03	15.113,67	628,95						
Serviço	18.3		LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	584,03	25,77	15.050,45	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	50,28						
Serviço	18.5		PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	M2	44,93	96,11	4.318,22	44,93						
Méda	19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Serviço	19.1		PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	44,02	402,85	17.733,90	44,02						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.914.992,04

