CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN	REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
NATAL	12-24 (N DES.)	REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE	BARCELONA/RN	24,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE									**616.783,70**	
1.			**REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN**					**-**	**616.783,70**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**51.876,20**	
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Va	1,00	17.590,33	BDI 1	21.812,01	21.812,01	RA
1.1.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	465,81	BDI 1	577,60	3.465,60	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	217,70	98,53	BDI 1	122,18	26.598,59	RA
1.2.			**DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES/FUNDAÇÃO**					**-**	**48.657,06**	
1.2.1.			**DEMOLIÇÕES**					**-**	**20.207,74**	
1.2.1.1.	ORSE-SE	04268	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	UNIDADE	2,00	41,50	BDI 1	51,46	102,92	RA
1.2.1.2.	ORSE-SE	00021	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	105,84	11,65	BDI 1	14,45	1.529,39	RA
1.2.1.3.	ORSE-SE	07228	Remoção de banco de concreto pré-moldado	UNIDADE	6,00	22,18	BDI 1	27,50	165,00	RA
1.2.1.4.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,92	192,38	BDI 1	238,55	1.889,32	RA
1.2.1.5.	SEINFRA-CE	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M²	1.070,02	12,45	BDI 1	15,44	16.521,11	RA
1.2.2.			**ESCAVAÇÕES/FUNDAÇÃO**					**-**	**28.449,32**	
1.2.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	27,44	89,71	BDI 1	111,24	3.052,43	RA
1.2.2.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,04	98,76	BDI 1	122,46	1.841,80	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	20,16	38,88	BDI 1	48,21	971,91	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	475,00	15,71	BDI 1	19,48	9.253,00	RA
1.2.2.5.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,12	197,06	BDI 1	244,35	3.694,57	RA
1.2.2.6.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,07	856,74	BDI 1	1.062,36	9.635,61	RA
1.3.			**ESTRUTURA METÁLICA**					**-**	**181.885,91**	
1.3.0.1.	SINAPI-I	428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	120,00	34,97	BDI 1	43,36	5.203,20	RA
1.3.0.2.	SINAPI-I	43667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	280,00	10,38	BDI 1	12,87	3.603,60	RA
1.3.0.3.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4.500,00	14,13	BDI 1	17,52	78.840,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN	REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
NATAL	12-24 (N DES.)	REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE	BARCELONA/RN	24,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE									**616.783,70**	
1.3.0.4.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4.500,00	15,67	BDI 1	19,43	87.435,00	RA
1.3.0.5.	ORSE-SE	12415	Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte	M	69,65	78,78	BDI 1	97,69	6.804,11	RA
1.4.			**REGULARIZAÇÃO E PISOS**					**-**	**119.164,01**	
1.4.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	330,63	2,12	BDI 1	2,63	869,56	RA
1.4.0.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	333,33	36,05	BDI 1	44,70	14.899,85	RA
1.4.0.3.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	330,63	80,10	BDI 1	99,32	32.838,17	RA
1.4.0.4.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,44	51,62	BDI 1	64,01	860,29	RA
1.4.0.5.	ORSE-SE	07324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M²	2,70	155,77	BDI 1	193,15	521,51	RA
1.4.0.6.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	329,42	79,68	BDI 1	98,80	32.546,70	RA
1.4.0.7.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	334,41	88,33	BDI 1	109,53	36.627,93	RA
1.5.			**BANCO, JARDINEIRA E REVESTIMENTO**					**-**	**32.307,95**	
1.5.1.			**BANCO E JARDINEIRA**					**-**	**26.388,68**	
1.5.1.1.	ORSE-SE	03226	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	M	61,20	210,80	BDI 1	261,39	15.997,07	RA
1.5.1.2.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	97,40	86,04	BDI 1	106,69	10.391,61	RA
1.5.2.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**5.919,27**	
1.5.2.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	122,40	4,13	BDI 1	5,12	626,69	RA
1.5.2.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	122,40	34,87	BDI 1	43,24	5.292,58	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN	REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
NATAL	12-24 (N DES.)	REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE	BARCELONA/RN	24,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE									**616.783,70**	
1.6.			**COBERTURA**					**-**	**123.965,62**	
1.6.0.1.	SINAPI	92580	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	344,75	47,08	BDI 1	58,38	20.126,51	RA
1.6.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	344,75	202,84	BDI 1	251,52	86.711,52	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,20	147,96	BDI 1	183,47	11.778,77	RA
1.6.0.4.	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	718,93	BDI 1	891,47	5.348,82	RA
1.7.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**40.655,05**	
1.7.0.1.	SINAPI	101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.657,36	BDI 1	2.055,13	2.055,13	RA
1.7.0.2.	ORSE-SE	00642	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	UNIDADE	14,00	356,05	BDI 1	441,50	6.181,00	RA
1.7.0.3.	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00	1.048,54	BDI 1	1.300,19	18.202,66	RA
1.7.0.4.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	521,12	BDI 1	646,19	646,19	RA
1.7.0.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	11,21	BDI 1	13,90	166,80	RA
1.7.0.6.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	72,70	BDI 1	90,15	180,30	RA
1.7.0.7.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	77,41	BDI 1	95,99	191,98	RA
1.7.0.8.	ORSE-SE	08194	Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	UNIDADE	1,00	159,44	BDI 1	197,71	197,71	RA
1.7.0.9.	ORSE-SE	07744	Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA	UNIDADE	1,00	147,23	BDI 1	182,57	182,57	RA
1.7.0.10.	ORSE-SE	13150	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 175v	UND	1,00	76,80	BDI 1	95,23	95,23	RA
1.7.0.11.	ORSE-SE	03295	Ponto de tomada 3p para equipamento ou chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	PT	28,00	361,62	BDI 1	448,41	12.555,48	RA
1.8.			**PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL**					**-**	**18.271,90**	
1.8.0.1.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	254,15	23,80	BDI 1	29,51	7.499,97	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN	REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
NATAL	12-24 (N DES.)	REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE	BARCELONA/RN	24,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE									**616.783,70**	
1.8.0.2.	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	254,15	13,19	BDI 1	16,36	4.157,89	RA
1.8.0.3.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	61,20	18,94	BDI 1	23,49	1.437,59	RA
1.8.0.4.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	222,64	BDI 1	276,07	552,14	RA
1.8.0.5.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	216,03	BDI 1	267,88	535,76	RA
1.8.0.6.	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	187,31	BDI 1	232,26	232,26	RA
1.8.0.7.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	156,82	BDI 1	194,46	194,46	RA
1.8.0.8.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	27,25	BDI 1	33,79	33,79	RA
1.8.0.9.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	161,02	BDI 1	199,66	199,66	RA
1.8.0.10.	ORSE-SE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	1.071,37	2,58	BDI 1	3,20	3.428,38	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BARCELONA/RN
Local

terça-feira, 30 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO DE PAIVA MACIEL
CREA/CAU: 211202570-8
ART/RRT: RN20260917392

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO DE PAIVA MACIEL
Data: 01/07/2026 09:38:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN	0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	LARGO DO MERCADO 1	2
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**616.783,70**	
1.	**REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN**		**-**					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Va	1,00	=(1,00)	2.SEI	*SERVIÇOS PRELIMINARES*	1,00	
1.1.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	=(3,00*2,00)	2.SEI	*SERVIÇOS PRELIMINARES*	6,00	
1.1.0.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	217,70	=((20,00*2,00)+(68,85))*2,00	2.SEI	*SERVIÇOS PRELIMINARES*	217,70	
1.2.	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES/FUNDAÇÃO		-					
1.2.1.	DEMOLIÇÕES		-					
1.2.1.1.	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	UNIDADE	2,00	=(1,00+1,00)	3.DEI	*DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÃO/FUNDAÇÃO*	2,00	
1.2.1.2.	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	105,84	=(16,07*2+11,6*2+11,75*2)+(4,5*6)	3.DEI	*DEMOLIÇÕES E*	105,84	
1.2.1.3.	Remoção de banco de concreto pré-moldado	UNIDADE	6,00	=(4,00+2,00)	3.DEI	*DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÃO/FUNDAÇÃO*	6,00	
1.2.1.4.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,92	=((16,07*3,35)+(11,6*3,35)+(11,75*3,35))*0,06	3.DEI	*DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÃO/FUNDAÇÃO*	7,92	
1.2.1.5.	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M²	1.070,02	=(68,9*15,53)	3.DEI	*DEMOLIÇÕES E*	1.070,02	
1.2.2.	ESCAVAÇÕES/FUNDAÇÃO		-					
1.2.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	27,44	=(1,4*1,4*1,00)*14,00	3.DEI	*DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÃO/FUNDAÇÃO*	27,44	
1.2.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,04	=(9,50*0,30*0,40)*7,00)+((4,90*0,30*0,40)*12,00)	3.DEI	*DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÃO/FUNDAÇÃO*	15,04	
1.2.2.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	20,16	=(1,2*1,2)*14	3.DEI	*DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÃO/FUNDAÇÃO*	20,16	
1.2.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	475,00	=(475,00)	3.DEI	*DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÃO/FUNDAÇÃO*	475,00	
1.2.2.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,12	=(1,2*0,45)*4*6	3.DEI	*DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÃO/FUNDAÇÃO*	15,12	
1.2.2.6.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,07	=(1,2*1,2*0,45)*14	3.DEI	*DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÃO/FUNDAÇÃO*	9,07	
1.3.	ESTRUTURA METÁLICA		-					
1.3.0.1.	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	120,00	=(120,000	4.ES	*ESTRUTURA METÁLICA*	120,00	
1.3.0.2.	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	280,00	=(280,00)	4.ES	*ESTRUTURA METÁLICA*	280,00	
1.3.0.3.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4.500,00	=(4500,00)	4.ES	*ESTRUTURA METÁLICA*	4.500,00	
1.3.0.4.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4.500,00	=(4500,00)	4.ES	*ESTRUTURA METÁLICA*	4.500,00	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN	0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	LARGO DO MERCADO 1	2
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**616.783,70**	
1.3.0.5.	Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte	M	69,65	=(9,95*7,00)	4.ES	*ESTRUTURA METÁLICA*	69,65	
1.4.	REGULARIZAÇÃO E PISOS		-					
1.4.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	330,63	=(330,63)	5.RE	*REGULARIZAÇÃO E PISOS*	330,63	
1.4.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	333,33	=(330,63)+((1,5*0,5)+(1,2*0,25)*2,00)*2,00	5.RE	*REGULARIZAÇÃO E PISOS*	333,33	
1.4.0.3.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	330,63	=(330,63)	5.RE	*REGULARIZAÇÃO E PISOS*	330,63	
1.4.0.4.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,44	=(1,20*5,60*2)	5.RE	*REGULARIZAÇÃO E PISOS*	13,44	
1.4.0.5.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M²	2,70	=((1,5*0,5)+(1,2*0,25)*2,00)*2,00	5.RE	*REGULARIZAÇÃO E PISOS*	2,70	
1.4.0.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	329,42	=(329,42)	5.RE	*REGULARIZAÇÃO E PISOS*	329,42	
1.4.0.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	334,41	=(334,41)	5.RE	*REGULARIZAÇÃO E PISOS*	334,41	
1.5.	BANCO, JARDINEIRA E REVESTIMENTO		-					
1.5.1.	BANCO E JARDINEIRA		-					
1.5.1.1.	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	M	61,20	=((4,05*8)+(3*4)+(2,1*8))*1	6.ALV	*ALVENARIA E REVESTIMENTO*	61,20	
1.5.1.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	97,40	=((5,4*8)+(1*8)+(10,55*4)+(1*4))*1	6.ALV	*ALVENARIA E REVESTIMENTO*	97,40	
1.5.2.	REVESTIMENTOS		-					
1.5.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	122,40	=(((4,05*8)+(3*4)+(2,1*8))*1)*2	6.ALV	*ALVENARIA E REVESTIMENTO*	122,40	
1.5.2.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	122,40	=(((4,05*8)+(3*4)+(2,1*8))*1)*2	6.ALV	*ALVENARIA E REVESTIMENTO*	122,40	
1.6.	COBERTURA		-					
1.6.0.1.	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	344,75	=(32,1*5,37)*2	7.CO	*COBERTURA*	344,75	
1.6.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	344,75	=(32,1*5,37)*2	7.CO	*COBERTURA*	344,75	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN	0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: LARGO DO MERCADO 1	2
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**616.783,70**	
1.6.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,20	=(32,10*2,00)	7.CO	*COBERTURA*	64,20	
1.6.0.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	=(2,00+2,00+2,00)	7.CO	*COBERTURA*	6,00	
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
1.7.0.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	=(1,00)	8.INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	1,00	
1.7.0.2.	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	UNIDADE	14,00	=(7,00*2,00)	8.INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	14,00	
1.7.0.3.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00	=(7,00*2,00)	8.INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	14,00	
1.7.0.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	=(1,00)	8.INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	1,00	
1.7.0.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	=(12,00)	8.INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	12,00	
1.7.0.6.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	=(2,00)	8.INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	2,00	
1.7.0.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	=(2,00)	8.INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	2,00	
1.7.0.8.	Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	UNIDADE	1,00	=(1,00)	8.INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	1,00	
1.7.0.9.	Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA	UNIDADE	1,00	=(1,00)	8.INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	1,00	
1.7.0.10.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 175v	UND	1,00	=(1,00)	8.INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	1,00	
1.7.0.11.	Ponto de tomada 3p para equipamento ou chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	PT	28,00	=(4,00*7,00)	8.INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*	28,00	
1.8.	PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL		-					
1.8.0.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	254,15	=((5,55*2)+(9,75)+(4,86*2)*1)*7+((3,15*2)+(3,8*2)+(3,09*2)*1)*2	9.PIN	*PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL*	254,15	
1.8.0.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL	M2	254,15	=((5,55*2)+(9,75)+(4,86*2)*1)*7+((3,15*2)+(3,8*2)+(3,09*2)*1)*2	9.PIN	*PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL*	254,15	
1.8.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	61,20	=((4,05*8)+(3*4)+(2,1*8))*1	9.PIN	*PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL*	61,20	
1.8.0.4.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	=(1,00+1,00)	9.PIN	*PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL*	2,00	
1.8.0.5.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	=(1,00+1,00)	9.PIN	*PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL*	2,00	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN	0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	LARGO DO MERCADO 1	2
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**616.783,70**	
1.8.0.6.	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	=(1,00)	9.PIN	*PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL*	1,00	
1.8.0.7.	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	=(1,00)	9.PIN	*PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL*	1,00	
1.8.0.8.	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	=(1,00)	9.PIN	*PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL*	1,00	
1.8.0.9.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	=(1,00)	9.PIN	*PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL*	1,00	
1.8.0.10.	LIMPEZA GERAL	M2	1.071,37	=(1071,37)	9.PIN	*PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL*	1.071,37	

BARCELONA/RN
Local

terça-feira, 30 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO DE PAIVA MACIEL
CREA/CAU: 211202570-8
ART/RRT: RN20260917392

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN	0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE			
1.	**REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN**		**-**
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Va	1,00
1.1.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00
1.1.0.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	217,70
1.2.	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES/FUNDAÇÃO		-
1.2.1.	DEMOLIÇÕES		-
1.2.1.1.	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	UNIDADE	2,00
1.2.1.2.	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	105,84
1.2.1.3.	Remoção de banco de concreto pré-moldado	UNIDADE	6,00
1.2.1.4.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,92
1.2.1.5.	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M²	1.070,02
1.2.2.	ESCAVAÇÕES/FUNDAÇÃO		-
1.2.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	27,44
1.2.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,04
1.2.2.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	20,16
1.2.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	475,00
1.2.2.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,12
1.2.2.6.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,07
1.3.	ESTRUTURA METÁLICA		-
1.3.0.1.	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	120,00
1.3.0.2.	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	280,00
1.3.0.3.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4.500,00
1.3.0.4.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4.500,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN	0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE			
1.3.0.5.	Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte	M	69,65
1.4.	REGULARIZAÇÃO E PISOS		-
1.4.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	330,63
1.4.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	333,33
1.4.0.3.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	330,63
1.4.0.4.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,44
1.4.0.5.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M²	2,70
1.4.0.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	329,42
1.4.0.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	334,41
1.5.	BANCO, JARDINEIRA E REVESTIMENTO		-
1.5.1.	BANCO E JARDINEIRA		-
1.5.1.1.	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	M	61,20
1.5.1.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	97,40
1.5.2.	REVESTIMENTOS		-
1.5.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	122,40
1.5.2.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	122,40
1.6.	COBERTURA		-
1.6.0.1.	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	344,75
1.6.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	344,75

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN	0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE			
1.6.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,20
1.6.0.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
1.7.0.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00
1.7.0.2.	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	UNIDADE	14,00
1.7.0.3.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00
1.7.0.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.7.0.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
1.7.0.6.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.7.0.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.7.0.8.	Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	UNIDADE	1,00
1.7.0.9.	Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA	UNIDADE	1,00
1.7.0.10.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 175v	UND	1,00
1.7.0.11.	Ponto de tomada 3p para equipamento ou chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	PT	28,00
1.8.	PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL		-
1.8.0.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	254,15
1.8.0.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL	M2	254,15
1.8.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	61,20
1.8.0.4.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00
1.8.0.5.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN	0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE			
1.8.0.6.	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
1.8.0.7.	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
1.8.0.8.	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
1.8.0.9.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
1.8.0.10.	LIMPEZA GERAL	M2	1.071,37

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO DE PAIVA MACIEL
Data: 01/07/2026 09:38:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BARCELONA/RN
Local

terça-feira, 30 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO DE PAIVA MACIEL
CREA/CAU: 211202570-8
ART/RRT: RN20260917392

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	**Nº TRANSFEREGOV**	**PROPONENTE / TOMADOR**
0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELONA-RN / REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	7,18%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**24,00%**

–

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

BARCELONA/RN
Local

terça-feira, 30 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO DE PAIVA MACIEL
CREA/CAU: 211202570-8
ART/RRT: RN20260917392

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO DE PAIVA MACIEL
Data: 01/07/2026 09:38:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	MUNICÍPIO DE BARCELONA /RN	REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE BARCELO	REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 07/24	2 08/24	3 09/24	4 10/24	5 11/24	6 12/24	7 01/25	8 02/25	9 03/25	10 04/25	11 05/25	12 06/25
1.	**REVITALIZAÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUN**	**616.783,70**	% Período:	45,79%	24,56%	29,65%									
				100,00%											
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.876,20	% Período:	100,00%											
1.2.	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES/FUNDAÇÃC	48.657,06	% Período:	100,00%											
1.3.	ESTRUTURA METÁLICA	181.885,91	% Período:	100,00%											
1.4.	REGULARIZAÇÃO E PISOS	119.164,01	% Período:		100,00%										
1.6.	COBERTURA	123.965,62	% Período:			100,00%									
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.655,05	% Período:			100,00%									

Total: R$ 616.783,70

		Parcelas:	1 07/24	2 08/24	3 09/24	4 10/24	5 11/24	6 12/24	7 01/25	8 02/25	9 03/25	10 04/25	11 05/25	12 06/25
Período:		%:	45,79%	24,56%	29,65%									
		Repasse:	209.396,03	112.306,92	135.603,32									
		Contrapartida:	73.023,14	39.165,04	47.289,25									
		Outros:	-	-	-									
		Investimento:	**282.419,17**	**151.471,96**	**182.892,57**									
Acumulado:		%:	45,79%	70,35%	100,00%									
		Repasse:	209.396,03	321.702,95	457.306,27									
		Contrapartida:	73.023,14	112.188,18	159.477,43									
		Outros:	-	-	-									
		Investimento:	**282.419,17**	**433.891,13**	**616.783,70**									

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO DE PAIVA MACIEL
Data: 01/07/2026 09:38:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BARCELONA/RN
Local

terça-feira, 30 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO DE PAIVA MACIEL
CREA/CAU: 211202570-8
ART/RRT: RN20260917392

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**01**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**Va**		**15.238,09**	**17.590,33**
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1	18.321,07	21.242,78
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5	8.937,33	10.310,71
					0,00	0,00
ENGENHEIRO CIVIL	O ENGENHEIRO CIVIL FARÁ UMA VISITA POR SEMANA, 1 POR MÊS DURANTE OS 3 MESES PREVISTOS PARA OBRA				0,00	0,00
MESTRE DE OBRAS	O MESTRE DE OBRAS ESTARA PRESENTE TODOS OS DIAS NA OBRA , DURANTE MEIO EXPEDIENTE, AO LONGO DOS 3 MESES PREVISTOS				0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

ORSE-SE	**02450**	**LIMPEZA GERAL**	**M2**		**2,33**	**2,58**
SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1	0,46	0,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,73	20,75
					0,00	0,00
					0,00	0,00

=

ORSE-SE	**13150**	**DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 175v**	**UND**		**75,24**	**76,80**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	25,84	29,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,73	20,75
SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	61,88	61,88
					0,00	0,00
					0,00	0,00

ORSE-SE	**00021**	**Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado**	**M**		**10,51**	**11,65**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	23,02	25,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,73	20,75
					0,00	0,00
					0,00	0,00

ORSE-SE	**12415**	**Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte**	**M**		**76,24**	**78,78**
SINAPI	103168	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	0,9	0,70	0,70
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	4,75	8,66	8,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	18,73	20,75
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	27,44	30,70
SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,5	12,57	13,19
SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	0,5	44,39	47,46
					0,00	0,00
					0,00	0,00

ORSE-SE	**07324**	**Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base**	**M²**		**151,99**	**155,77**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,02	25,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	18,73	20,75
SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	1,05	108,38	108,38
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	1	1,60	1,60
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	5,05	5,05
					0,00	0,00
					0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
ORSE-SE	**08194**	**Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar**	**UNIDADE**		**156,32**	**159,44**
SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	129,59	129,59
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	25,84	29,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	18,73	20,75
					0,00	0,00
					0,00	0,00
ORSE-SE	**07744**	**Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA**	**UNIDADE**		**145,15**	**147,23**
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	127,33	127,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	25,84	29,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,73	20,75
					0,00	0,00
					0,00	0,00
ORSE-SE	**00642**	**Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"**	**UNIDADE**		**326,09**	**356,05**
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	4,60	4,77
SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	6	3,82	3,82
SINAPI-I	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	4,97	4,97
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15	9,50	9,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	25,84	29,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	18,73	20,75
					0,00	0,00
ORSE-SE	**03295**	**Ponto de tomada 3p para equipamento ou chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento**	**PT**		**334,85**	**361,62**
SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	14,81	14,81
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17	4,60	4,77
SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	1,92	1,92
SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	9	3,82	3,82
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15	9,50	9,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	25,84	29,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	18,73	20,75
					0,00	0,00
SEINFRA-CE	**C2940**	**RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA**	**M²**		**11,23**	**12,45**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	18,73	20,75
					0,00	0,00
					0,00	0,00
ORSE-SE	**04268**	**REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA**	**UNIDADE**		**84,72**	**88,76**
SINAPI	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	47,26	47,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,73	20,75
					0,00	0,00
					0,00	0,00
ORSE-SE	**07228**	**Remoção de banco de concreto pré-moldado**	**UNIDADE**		**19,95**	**22,18**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	23,02	25,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	18,73	20,75
					0,00	0,00
ORSE-SE	**03226**	**Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos**	**M**		**196,99**	**210,80**
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	0,05	75,01	77,25
SINAPI	103183	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	0,02	809,53	819,27
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,6	9,57	9,57
SINAPI	103352	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1	87,10	93,92
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2	6,85	7,48
SINAPI	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	0,8	63,61	69,73
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,9	11,18	11,77
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Data

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO DE PAIVA MACIEL
Data: 01/07/2026 09:38:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnico: BRUNO DE PAIVA MACIEL
CREA/CAU: 211202570-8

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R$)
1	Administração Local	-
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.876,20
3	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÃO/FUNDAÇÃO	48.657,06
4	ESTRUTURA METÁLICA	181.885,91
5	REGULARIZAÇÃO E PISOS	119.164,01
6	ALVENARIA E REVESTIMENTO	32.307,95
7	COBERTURA	123.965,62
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.655,05
9	PINTURA, INCÊNDIO, SPDA E LIMPEZA FINAL	18.271,90

–