



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação da EMEI Quero-Quero - Área 71,25m²			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Frei Caneca, 1405 - São Borja/RS - Arq. Maycon Franchini	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/ RS	BDI 1 21,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Frei Caneca, 1405 - São Borja/RS - Arq. Maycon Franchini									169.020,46	
1.			AMPLIAÇÃO DA EMEI QUERO-QUERO					-	169.020,46	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.243,34	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	308,81	BDI 1	374,28	935,70	RA
1.1.0.2.	Composição	Comp 04	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	35,30	39,07	BDI 1	47,35	1.671,46	RA
1.1.0.3.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,68	4,66	BDI 1	5,65	60,34	RA
1.1.0.4.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,68	7,89	BDI 1	9,56	102,10	RA
1.1.0.5.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,91	110,47	BDI 1	133,89	121,84	RA
1.1.0.6.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,48	25,36	BDI 1	30,74	14,76	RA
1.1.0.7.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	9,82	BDI 1	11,90	19,99	RA
1.1.0.8.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	2,53	23,52	BDI 1	28,51	72,13	RA
1.1.0.9.	ORSE	05088/ORSE	BARRACÃO DE OBRA EM TÁBUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ELÉTRICAS.	M2	18,00	240,42	BDI 1	291,39	5.245,02	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	21.168,49	
1.2.0.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	26,00	89,17	BDI 1	108,07	2.809,82	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,19	96,15	BDI 1	116,53	371,73	RA
1.2.0.3.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	12,00	20,66	BDI 1	25,04	300,48	RA
1.2.0.4.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,60	95,32	BDI 1	115,53	2.033,33	RA
1.2.0.5.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,60	105,89	BDI 1	128,34	590,36	RA
1.2.0.6.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,06	84,80	BDI 1	102,78	3.089,57	RA
1.2.0.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,58	701,07	BDI 1	849,70	3.041,93	RA
1.2.0.8.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	72,28	19,64	BDI 1	23,80	1.720,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	Ampliação da EMEI Quero-Quero - Área 71,25m²			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-24 (N DES.)	Rua Frei Caneca, 1405 - São Borja/RS - Arq. Maycon Franchini	SÃO BORJA/ RS	21,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Frei Caneca, 1405 - São Borja/RS - Arq. Maycon Franchini									169.020,46	
1.2.0.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	339,88	13,91	BDI 1	16,86	5.730,38	RA
1.2.0.10.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DO BALDRAME COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	37,57	32,52	BDI 1	39,41	1.480,63	RA
1.3.			SUPERESTRUTURA					-	31.424,86	
1.3.1.			CONCRETO ARMADO - PILARES					-	10.107,98	
1.3.1.1.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	26,40	210,62	BDI 1	255,27	6.739,13	RA
1.3.1.2.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,24	927,74	BDI 1	1.124,42	1.394,28	RA
1.3.1.3.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,20	20,10	BDI 1	24,36	735,67	RA
1.3.1.4.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,50	12,70	BDI 1	15,39	1.238,90	RA
1.3.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS					-	18.005,15	
1.3.2.1.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	43,51	234,31	BDI 1	283,98	12.355,97	RA
1.3.2.2.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,75	946,33	BDI 1	1.146,95	3.154,11	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,00	13,88	BDI 1	16,82	807,36	RA
1.3.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,80	10,98	BDI 1	13,31	1.687,71	RA
1.3.3.			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					-	3.311,73	
1.3.3.1.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	35,90	57,75	BDI 1	69,99	2.512,64	RA
1.3.3.2.	SINAPI	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	30,20	21,83	BDI 1	26,46	799,09	RA
1.4.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					-	10.084,07	
1.4.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	102,47	81,20	BDI 1	98,41	10.084,07	RA
1.5.			ESQUADRIAS					-	25.603,91	
1.5.0.1.	SINAPI	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.095,50	BDI 1	1.327,75	3.983,25	RA

PMV3.0.4

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação da EMEI Quero-Quero - Área 71,25m²			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Frei Caneca, 1405 - São Borja/RS - Arq. Maycon Franchini	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/ RS	BDI 1 21,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Frei Caneca, 1405 - São Borja/RS - Arq. Maycon Franchini									169.020,46	
1.5.0.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,96	703,56	BDI 1	852,71	16.167,38	RA
1.5.0.3.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM EM ESQUADRIAS DE AÇO	M2	18,96	237,31	BDI 1	287,62	5.453,28	RA
1.6.			SISTEMAS DE COBERTURA					-	30.619,13	
1.6.0.1.	SINAPI	92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	2.379,29	BDI 1	2.883,70	8.651,10	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	94,47	12,78	BDI 1	15,49	1.463,34	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	95,47	49,88	BDI 1	60,45	5.771,16	RA
1.6.0.4.	SINAPI	104756	FORRO DE MADEIRA PINUS NA PARTE INTERNA	M2	65,58	141,39	BDI 1	171,36	11.237,79	RA
1.6.0.5.	SINAPI	104756	FORRO DE MADEIRA PINUS NOS BEIRAIS	M2	20,40	141,39	BDI 1	171,36	3.495,74	RA
1.7.			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					-	12.347,18	
1.7.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS E PILARES.	M2	226,63	4,94	BDI 1	5,99	1.357,51	RA
1.7.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	156,47	35,51	BDI 1	43,04	6.734,47	RA
1.7.0.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	70,16	50,04	BDI 1	60,65	4.255,20	RA
1.8.			SISTEMAS DE PISOS					-	9.314,11	
1.8.0.1.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	65,58	59,47	BDI 1	72,08	4.727,01	RA
1.8.0.2.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	4,00	67,28	BDI 1	81,54	326,16	RA
1.8.0.3.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	7,90	57,24	BDI 1	69,37	548,02	RA

PMv3.0.4

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	Ampliação da EMEI Quero-Quero - Área 71,25m²			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-24 (N DES.)	Rua Frei Caneca, 1405 - São Borja/RS - Arq. Maycon Franchini	SÃO BORJA/ RS	21,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Frei Caneca, 1405 - São Borja/RS - Arq. Maycon Franchini									169.020,46
1.8.0.4.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	53,60	49,09	BDI 1	59,50	3.189,20
1.8.0.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	53,66	8,05	BDI 1	9,76	523,72
1.9.			PINTURAS E ACABAMENTOS					-	7.076,16
1.9.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	226,63	3,71	BDI 1	4,50	1.019,84
1.9.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS.	M2	156,47	11,17	BDI 1	13,54	2.118,60
1.9.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	70,16	13,69	BDI 1	16,59	1.163,95
1.9.0.4.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NOS FORROS E BEIRAIS	M2	85,98	16,92	BDI 1	20,51	1.763,45
1.9.0.5.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NAS ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)	M2	49,26	16,92	BDI 1	20,51	1.010,32
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	12.391,24
1.10.1.			CABOS E CONDUTORES					-	3.172,61
1.10.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	2,88	BDI 1	3,49	349,00
1.10.1.2.	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	170,00	4,17	BDI 1	5,05	858,50
1.10.1.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	8,97	BDI 1	10,87	869,60
1.10.1.4.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	23,19	BDI 1	28,11	449,76
1.10.1.5.	Composição	E11	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	35,52	BDI 1	43,05	645,75
1.10.2.			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					-	3.028,30
1.10.2.1.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	26,45	BDI 1	32,06	96,18
1.10.2.2.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	20,37	BDI 1	24,69	1.357,95
1.10.2.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,00	10,85	BDI 1	13,15	289,30
1.10.2.4.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,40	24,00	BDI 1	29,09	389,81

PMv3.0.4

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	Ampliação da EMEI Quero-Quero - Área 71,25m²			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-24 (N DES.)	Rua Frei Caneca, 1405 - São Borja/RS - Arq. Maycon Franchini	SÃO BORJA/ RS	21,20%	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 ↓
Rua Frei Caneca, 1405 - São Borja/RS - Arq. Maycon Franchini									169.020,46	
1.10.2.5.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,60	14,31	BDI 1	17,34	45,08	RA
1.10.2.6.	SINAPI	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	13,05	BDI 1	15,82	31,64	RA
1.10.2.7.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	27,60	8,38	BDI 1	10,16	280,42	RA
1.10.2.8.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	27,60	16,08	BDI 1	19,49	537,92	RA
1.10.3.			ALÇA PREFORMADA					-	413,28	
1.10.3.1.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,56	BDI 1	14,01	14,01	RA
1.10.3.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,90	BDI 1	15,63	46,89	RA
1.10.3.3.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	75,39	BDI 1	91,37	182,74	RA
1.10.3.4.	Composição	E02	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	139,97	BDI 1	169,64	169,64	RA
1.10.4.			INTERRUPTORES E TOMADAS					-	755,99	
1.10.4.1.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	33,32	BDI 1	40,38	323,04	RA
1.10.4.2.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	37,30	BDI 1	45,21	90,42	RA
1.10.4.3.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	50,04	BDI 1	60,65	121,30	RA
1.10.4.4.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	53,95	BDI 1	65,39	65,39	RA
1.10.4.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	31,72	BDI 1	38,44	38,44	RA
1.10.4.6.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	48,43	BDI 1	58,70	117,40	RA
1.10.5.			QUADROS E CAIXAS					-	818,34	
1.10.5.1.	Composição	E09	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	28,81	BDI 1	34,92	349,20	RA
1.10.5.2.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	32,74	BDI 1	39,68	79,36	RA
1.10.5.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	18,99	BDI 1	23,02	138,12	RA
1.10.5.4.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	12,25	BDI 1	14,85	118,80	RA
1.10.5.5.	Composição	E06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	109,62	BDI 1	132,86	132,86	RA
1.10.6.			ILUMINAÇÃO					-	652,14	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	Ampliação da EMEI Quero-Quero - Área 71,25m²			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-24 (N DES.)	Rua Frei Caneca, 1405 - São Borja/RS - Arq. Maycon Franchini	SÃO BORJA/ RS	21,20%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Frei Caneca, 1405 - São Borja/RS - Arq. Maycon Franchini									169.020,46	
1.10.6.1.	Composição	E08	PLAFON BRANCO ARTICULAVEL PARA DUAS LAMPADAS SOQUETE E27 INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	58,91	BDI 1	71,40	571,20	RA
1.10.6.2.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	33,39	BDI 1	40,47	80,94	RA
1.10.7.			ENTRADA DE ENERGIA					-	3.550,58	
1.10.7.1.	Composição	E10	POSTE PADRÃO RGE EM CONCRETO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO CATEGORIA C8 COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.929,52	BDI 1	3.550,58	3.550,58	RA
1.11.			SERVIÇOS FINAIS					-	747,97	
1.11.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	71,25	3,69	BDI 1	4,47	318,49	RA
1.11.0.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,00	9,84	BDI 1	11,93	429,48	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.

SÃO BORJA/ RS
Local
terça-feira, 9 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Maycon Franchini
CREA/CAU: A57162-8
ART/RRT: 0