



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de São Jorge	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MUSEU MUNICIPAL DE SÃO JORGE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JORGE / RS	BDI 1 21,54%	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\$)		
									299.689,35		
0										299.689,35	
1.	RESTAURAÇÃO										
1.1.	PLACA DE OBRA										
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	4,50	308,76	BDI 1	375,27	1.688,72	RA	
1.2.	REMOÇÃO										
1.2.0.1.	Composição	19	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO.(Ref. Própria).	M²	180,00	10,99	BDI 1	13,36	2.404,80	RA	
1.2.0.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,47	24,92	BDI 1	30,29	135,40	RA	
1.2.0.3.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	164,38	3,59	BDI 1	4,36	716,70	RA	
1.2.0.4.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,60	7,74	BDI 1	9,41	316,18	RA	
1.2.0.5.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,00	25,55	BDI 1	31,05	310,50	RA	
1.2.0.6.	SINAPI	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	M2	38,18	18,18	BDI 1	22,10	843,78	RA	
1.2.0.7.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,91	9,65	BDI 1	11,73	116,24	RA	
1.2.0.8.	Composição	02	DESMONTAGEM E REMOÇÃO MANUAL DE PAREDES E DIVISÓRIAS DE MADEIRA (Orse S00023)	M²	147,01	12,26	BDI 1	14,90	2.190,45	RA	
1.2.0.9.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	13,10	BDI 1	15,92	47,76	RA	
1.2.0.10.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,80	23,11	BDI 1	28,09	471,91	RA	
1.2.0.11.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	770,00	1,97	BDI 1	2,39	1.840,30	RA	
1.3.	ESTRUTURAS DE CONCRETO										
1.3.0.1.	SINAPI	104486	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	3,40	3.425,78	BDI 1	4.163,69	14.156,55	RA	
1.3.0.2.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	7,40	146,68	BDI 1	178,27	1.319,20	RA	
1.4.	PAREDES										
1.4.1.	REPOSIÇÃO DE PAREDE EXTERNA DE MADEIRA										
1.4.1.1.	Composição	01	PAREDE DE MADEIRA EM TABUAS DE PINHEIRO DE 1ª QUALIDADE (1" X29CM) INCLUSO MATA JUNTA E BARROTE DE FIXAÇÃO) FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.(Ref. Sinapi 98454)	M²	147,01	134,38	BDI 1	163,33	24.011,14	RA	
1.4.2.	PAREDES DE ALVENARIA										
1.4.2.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	21,57	81,85	BDI 1	99,48	2.145,78	RA	
1.5.	REVESTIMENTOS										
1.5.0.1.	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	43,14	4,38	BDI 1	5,32	229,50	RA	

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de São Jorge	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MUSEU MUNICIPAL DE SÃO JORGE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JORGE / RS	BDI 1 21,54%	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\$)	
									299.689,35	
1.5.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,14	36,49	BDI 1	44,35	1.913,26	RA
1.5.0.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,92	65,84	BDI 1	80,02	4.394,70	RA
1.5.0.4.	Composição	13	REVESTIMENTO COM PEDRA BASSALTO APLICADO EM PAREDE ESP. 2 CM ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Própria).	M²	37,67	275,60	BDI 1	334,96	12.617,94	RA
1.5.0.5.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	112,37	114,22	BDI 1	138,82	15.599,20	RA
1.6.			PINTURAS					-	32.797,05	
1.6.1.			PAREDES DE MADEIRA					-	31.163,52	
1.6.1.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1.091,16	1,88	BDI 1	2,28	2.487,84	RA
1.6.1.2.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.091,16	21,62	BDI 1	26,28	28.675,68	RA
1.6.2.			PAREDES DE ALVENARIA					-	1.633,53	
1.6.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	17,29	3,75	BDI 1	4,56	78,84	RA
1.6.2.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,29	13,15	BDI 1	15,98	1.554,69	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO					-	63.119,82	
1.7.0.1.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	103,51	81,66	BDI 1	99,25	10.273,37	RA
1.7.0.2.	Composição	12	PISO EM PEDRA BASSALTO SERRADO 10X10 ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA),(Ref. Sinapi 101731)	M²	180,00	223,39	BDI 1	271,51	48.871,80	RA
1.7.0.3.	SINAPI	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	7,82	320,69	BDI 1	389,77	3.048,00	RA
1.7.0.4.	Composição	15	BASE EM PAINEL DE MADEIRA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE ASSOALHO EM MADEIRA (VARANDA),(Ref. Própria).	M²	7,44	102,48	BDI 1	124,55	926,65	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	7.346,74	
1.8.0.1.	SINAPI	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	1.092,72	BDI 1	1.328,09	2.390,56	RA
1.8.0.2.	SINAPI	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, 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	1.359,27	BDI 1	1.652,06	4.956,18	RA
1.9.			VIDROS E FERRAGENS					-	11.773,78	
1.9.0.1.	SINAPI	102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	38,18	163,10	BDI 1	198,23	7.568,42	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de São Jorge	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MUSEU MUNICIPAL DE SÃO JORGE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JORGE / RS	BDI 1 21,54%	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\$)	
									299.689,35	
1.9.0.2.	Composição	11	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS. (Ref. Sinapi 99839)	M	7,75	326,46	BDI 1	396,78	3.075,05	RA
1.9.0.3.	Cotação	11	FLOREIRA HORIZONTAL DE PAREDE, ESTRUTURA EM FERRO BARRA CHATA 11/4" DETALHES EM PERGAMINHO 5/16" (INCLUSO PINTURA ESMATEL NA COR VERDE) - TAM.1,25X0,25X0,25.M	UNIDADE	3,00	310,00	BDI 1	376,77	1.130,31	RA
1.10.			COBERTURA					-	34.586,53	
1.10.0.1.	Composição	03	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM PINTURA NA FACE SUPERIOR, ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 ((Ref. Sinapi 994213)	M²	164,38	102,12	BDI 1	124,12	20.402,85	RA
1.10.0.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	33,60	16,05	BDI 1	19,51	655,54	RA
1.10.0.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	72,70	BDI 1	88,36	1.325,40	RA
1.10.0.4.	Composição	16	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA Nº 26 CORTE 50 cm. (Ref. Sinapi 102992).	M	28,00	70,33	BDI 1	85,48	2.393,44	RA
1.10.0.5.	Composição	14	REPOSIÇÃO DE DETALHE EM MADEIRA DO BEIRAL (LAMBREQUIM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (METRO LINEAR DO DETALHE).(Ref. Própria).	M	68,76	117,38	BDI 1	142,66	9.809,30	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	26.705,61	
1.11.1.			Quadro de distribuição					-	460,19	
1.11.1.1.	SINAPI-I	39801	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	134,82	BDI 1	163,86	163,86	RA
1.11.1.2.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	84,32	BDI 1	102,48	102,48	RA
1.11.1.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	11,13	BDI 1	13,53	162,36	RA
1.11.1.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,13	BDI 1	13,53	13,53	RA
1.11.1.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,78	BDI 1	17,96	17,96	RA
1.11.2.			Eletrodutos e acessórios					-	12.021,21	
1.11.2.1.	Composição	10	ELETRODUTO PVC TIPO CONDULETE LISO 3/4 (INCLUSO ACESSÓRIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(Ref. Sinapi 104404)	M	162,00	39,65	BDI 1	48,19	7.806,78	RA
1.11.2.2.	Composição	05	CONJUNTO TOMADA 2P+T 10A - CAIXA CONDULETE PVC APARENTE. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (Ref. Sinapi 91998)	UN	13,00	37,67	BDI 1	45,78	595,14	RA
1.11.2.3.	Composição	06	CONJUNTO TOMADA 2P+T 10A (DUPLA) - CAIXA CONDULETE PVC APARENTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).(Ref. Sinapi 91998)	UN	2,00	47,75	BDI 1	58,04	116,08	RA
1.11.2.4.	Composição	07	CONJUNTO TOMADA 2P+T + INTERRUPTOR SIMPLES 10A - CAIXA CONDULETE PVC APARENTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).(Ref. Sinapi 91998)	UN	2,00	47,07	BDI 1	57,21	114,42	RA
1.11.2.5.	Composição	08	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES 10A - CAIXA CONDULETE PVC APARENTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).(Ref. Sinapi 91998)	UN	9,00	36,45	BDI 1	44,30	398,70	RA
1.11.2.6.	Composição	09	CONJUNTO INTERRUPTOR DUPLO 10A- CAIXA CONDULETE PVC APARENTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).(Ref. Sinapi 91998)	UN	5,00	45,85	BDI 1	55,73	278,65	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura de São Jorge	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MUSEU MUNICIPAL DE SÃO JORGE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JORGE / RS	BDI 1 21,54%	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\$)	
299.689,35										
1.11.2.7.	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	22,00	35,08	BDI 1	42,64	938,08	RA
1.11.2.8.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	26,00	31,45	BDI 1	38,22	993,72	RA
1.11.2.9.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	20,53	BDI 1	24,95	149,70	RA
1.11.2.10.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	27,31	BDI 1	33,19	199,14	RA
1.11.2.11.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	60,00	5,91	BDI 1	7,18	430,80	RA
1.11.3.			CONDUTORES					-	5.551,03	
1.11.3.1.	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	402,38	2,85	BDI 1	3,46	1.392,23	RA
1.11.3.2.	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	476,30	4,13	BDI 1	5,02	2.391,03	RA
1.11.3.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,76	6,36	BDI 1	7,73	539,24	RA
1.11.3.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	114,07	8,86	BDI 1	10,77	1.228,53	RA
1.11.4.			LUMINÁRIAS					-	8.673,18	
1.11.4.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	12,00	33,34	BDI 1	40,52	486,24	RA
1.11.4.2.	Composição	04	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA LÂMPADA DE LED - COM TRILHO ELETRIFICADO (INCLUSIVE LÂMPADA LED 10W - 4000K) (Ref. Orse S12089)	UN	54,00	124,74	BDI 1	151,61	8.186,94	RA
1.12.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	2.595,90	
1.12.1.			TUBOS E CONEXÕES					-	2.595,90	
1.12.1.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,00	13,37	BDI 1	16,25	406,25	RA
1.12.1.2.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	10,13	BDI 1	12,31	184,65	RA
1.12.1.3.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	13,99	BDI 1	17,00	119,00	RA
1.12.1.4.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	7,55	BDI 1	9,18	91,80	RA
1.12.1.5.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10,00	147,62	BDI 1	179,42	1.794,20	RA
1.13.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL					-	5.812,99	
1.13.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					-	3.722,32	

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 Prefeitura de São Jorge	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MUSEU MUNICIPAL DE SÃO JORGE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JORGE / RS	BDI 1 21,54%	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\$)	
									299.689,35	
1.13.1.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	41,65	BDI 1	50,62	1.518,60	RA
1.13.1.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,00	29,93	BDI 1	36,38	1.164,16	RA
1.13.1.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,00	23,45	BDI 1	28,50	484,50	RA
1.13.1.4.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	30,93	BDI 1	37,59	150,36	RA
1.13.1.5.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	11,40	BDI 1	13,86	55,44	RA
1.13.1.6.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	16,97	BDI 1	20,63	123,78	RA
1.13.1.7.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	16,13	BDI 1	19,60	156,80	RA
1.13.1.8.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	56,51	BDI 1	68,68	68,68	RA
1.13.2.			ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS					-	2.090,67	
1.13.2.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	560,85	BDI 1	681,66	1.363,32	RA
1.13.2.2.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	389,46	BDI 1	473,35	473,35	RA
1.13.2.3.	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	10,45	BDI 1	12,70	254,00	RA
1.14.			LOUÇAS E METAIS					-	12.507,73	
1.14.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	572,21	BDI 1	695,46	2.086,38	RA
1.14.0.2.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	37,19	BDI 1	45,20	135,60	RA
1.14.0.3.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.126,22	BDI 1	1.368,81	4.106,43	RA
1.14.0.4.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.235,98	BDI 1	1.502,21	3.004,42	RA
1.14.0.5.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	61,04	BDI 1	74,19	222,57	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura de São Jorge	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MUSEU MUNICIPAL DE SÃO JORGE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JORGE / RS	BDI 1 21,54%	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\$)	
299.689,35										
1.14.0.6.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	134,79	BDI 1	163,82	491,46	RA
1.14.0.7.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	3,00	230,76	BDI 1	280,47	841,41	RA
1.14.0.8.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	51,95	BDI 1	63,14	189,42	RA
1.14.0.9.	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	471,89	BDI 1	573,54	573,54	RA
1.14.0.10.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	437,71	BDI 1	531,99	531,99	RA
1.14.0.11.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	89,00	BDI 1	108,17	324,51	RA
1.15.			LIMPEZA DE OBRA					-	1.237,81	
1.15.0.1.	Composição	17	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF. Sinpi 9537).	M²	304,88	3,34	BDI 1	4,06	1.237,81	RA
1.16.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	13.735,38	
1.16.0.1.	Composição	18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	1,00	11.301,12	BDI 1	13.735,38	13.735,38	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.

SÃO JORGE / RS
Local

quarta-feira, 1 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Daniel Piana
CREA/CAU: A193086-9
ART/RRT: 0