

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO JORGE-RS	C:\Users\Arquiteto\Desktop\BOMME\PROJETOS\PRACA E AVENIDA\PRACA 2024\ORÇAMENTO PRACA DE SÃO JORGE (18-11-24).xls	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ					
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JORGE-RS	BDI 1 20,33%	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\$)	
0									1.266.533,42	
1.			REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ					-	1.266.533,42	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	36.109,43	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	300,00	BDI 1	360,99	1.624,46	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	990,00	BDI 1	1.191,27	7.147,62	RA
1.1.3.	SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	50,00	123,05	BDI 1	148,07	7.403,50	RA
1.1.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE PISO EM PEDRAS DE BASALTO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1.560,00	7,00	BDI 1	8,42	13.135,20	RA
1.1.5.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	5.650,00	BDI 1	6.798,65	6.798,65	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	35.731,75	
1.2.1.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	40,00	220,00	BDI 1	264,73	10.589,20	RA
1.2.2.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETOAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALAÇÃO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	95,00	83,00	BDI 1	99,87	9.487,65	RA
1.2.3.	SINAPI	97902	CAXA DE PASSAGEM RETANGULAR EM ALVENARIA , REVESTIDA COM REBOCO, COM TAMPA EM PEDRA DE BASALTO, COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS : 50 X 50 CM .	UN	9,00	480,00	BDI 1	577,58	5.198,22	RA
1.2.4.	SINAPI	97902	CAXA PLUVIAL RETANGULAR EM ALVENARIA , REVESTIDA COM REBOCO, COM TAMPA TIPO GRELHA BARRA CHATA, COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS : 50 X 50 CM .	UN	8,00	540,00	BDI 1	649,78	5.198,24	RA
1.2.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,00	33,00	BDI 1	39,71	1.588,40	RA
1.2.6.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	70,00	BDI 1	84,23	2.526,90	RA
1.2.7.	Composição	015	GRELHA EM ALVENARIA COM GRADE METÁLICA BARRA CHATA, DIMENSÕES 6,40 X 0,20 X 0,50 M, REBOCADA INTERNAMENTE	UNIDADE	1,00	950,00	BDI 1	1.143,14	1.143,14	RA
1.3.			MUROS E ESCADAS					-	179.350,44	
1.3.1.	Composição	004	MURO COM PEDRAS DE BASALTO, DIMENSÕES 20 X 46 CM, ALTURA DE 10 A 14 CM, ASSENTADAS NA ARGAMASSA, INCLUÍDO TRANSPORTE DOS MATERIAS	M2	239,87	470,00	BDI 1	565,55	135.658,48	RA
1.3.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	54,00	86,15	BDI 1	103,66	5.597,64	RA
1.3.3.	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	73,20	13,80	BDI 1	16,61	1.215,85	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JORGE-RS	C:\Users\Arquiteto\Desktop\BOMGZ\PROJETOS\PRACA E AVENIDA\PRACA 2024\ORÇAMENTO PRACA DE SÃO JORGE (18-11-24).xls	APÊLIDO DO EMPREENDEDOR REVITALIZAÇÃO DA PRACA DA IGREJA MATRIZ					
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF SÃO JORGE-RS	BDI 1 20,33%	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\$)	
0									1.266.533,42	
1.3.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,80	12,20	BDI 1	14,68	4.591,90	RA
1.3.5.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,40	505,00	BDI 1	607,67	3.281,42	RA
1.3.6.	Composição	018	ESCADAS DE CONCRETO ARMADO E DEGRAUS E ESPELHOS REVESTIDOS EM BASALTO NATURAL SERRADO, DIMENSÕES DEGRAUS: 30 CM E ESPELHOS: 20 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADOS SOBRE ARGAMASSA COLANTE AC-III.	M2	30,85	625,00	BDI 1	752,06	23.201,05	RA
1.3.7.	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	90,00	40,00	BDI 1	48,13	4.331,70	RA
1.3.8.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	90,00	13,60	BDI 1	16,36	1.472,40	RA
1.4.			RAMPA DE ACESSIBILIDADE					-	25.495,71	
1.4.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,53	42,50	BDI 1	51,14	180,52	RA
1.4.2.	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	6,00	252,00	BDI 1	303,23	1.819,38	RA
1.4.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	10,10	120,00	BDI 1	144,40	1.458,44	RA
1.4.4.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	11,52	115,00	BDI 1	138,38	1.594,14	RA
1.4.5.	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	42,70	13,80	BDI 1	16,61	709,25	RA
1.4.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	12,20	BDI 1	14,68	645,92	RA
1.4.7.	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	19,50	10,95	BDI 1	13,18	257,01	RA
1.4.8.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,50	505,00	BDI 1	607,67	2.126,85	RA
1.4.9.	SINAPI	103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,15	121,00	BDI 1	145,60	1.623,44	RA
1.4.10.	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	11,15	4,50	BDI 1	5,41	60,32	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JORGE-RS	C:\Users\Arquiteto\Desktop\BOMGEMENHARIA\PROJETOS\PRACA E AVENIDA 4 - PRACA 2024\ORÇAMENTO PRACA DE SÃO JORGE (18-11-24).xls	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ					
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JORGE-RS	BDI 1 20,33%	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\$)	RECURSO
0									1.266.533,42	
1.4.11.	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	11,15	40,00	BDI 1	48,13	536,65	RA
1.4.12.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	11,15	3,60	BDI 1	4,33	48,28	RA
1.4.13.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,15	13,60	BDI 1	16,36	182,41	RA
1.4.14.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX DE 1,10 M, COM TRAVESSA E COM DUAS ALTURAS DE 70 E 92 CM, SEÇÃO CIRCULAR, SEGUINDO MODELO PADRÃO EXISTENTE EM RAMPA, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUÍDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	23,00	515,00	BDI 1	619,70	14.253,10	RA
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	93.148,62	
1.5.1.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	45,00	165,00	BDI 1	198,54	8.934,30	RA
1.5.2.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00	250,00	BDI 1	300,83	2.406,64	RA
1.5.3.	SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	135,00	BDI 1	162,45	974,70	RA
1.5.4.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90* KA (TIPO AC)	UN	1,00	155,00	BDI 1	186,51	186,51	RA
1.5.5.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	380,00	BDI 1	457,25	457,25	RA
1.5.6.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	3,00	18,00	BDI 1	21,66	64,98	RA
1.5.7.	SINAPI-I	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	1,00	52,00	BDI 1	62,57	62,57	RA
1.5.8.	SINAPI-I	40400	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM	M	40,00	2,60	BDI 1	3,13	125,20	RA
1.5.9.	SINAPI-I	40401	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32 MM	M	270,00	3,80	BDI 1	4,57	1.233,90	RA
1.5.10.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	16,00	BDI 1	19,25	192,50	RA
1.5.11.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	360,00	BDI 1	433,19	433,19	RA
1.5.12.	SINAPI-I	43096	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120* MM	UN	1,00	240,00	BDI 1	288,79	288,79	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JORGE-RS	C:\Users\Arquiteto\Desktop\BOMGEMENHARIA\PROJETOS\PRACA E AVENIDA\PRACA 2024\ORÇAMENTO PRACA DE SÃO JORGE (18-11-24).xls	APÊLIDO DO EMPREENHIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRACA DA IGREJA MATRIZ					
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF SÃO JORGE-RS	BDI 1 20,33%	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\$)	RECURSO
0									1.266.533,42	
1.5.13.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.200,00	4,60	BDI 1	5,54	6.648,00	RA
1.5.14.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	15,50	BDI 1	18,65	373,00	RA
1.5.15.	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA PADRÃO RGE, COM 2 MEDIDORES TRIFÁSICO COM POSTE COMPLETO.	UN	1,00	2.050,00	BDI 1	2.466,77	2.466,77	RA
1.5.16.	SINAPI	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	6,00	694,00	BDI 1	835,09	5.010,54	RA
1.5.17.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO COLONIAL EM AÇO TUBULAR H= 1,76 M, COM LUMINÁRIA SEXTAVA (SIMPLES) E LÂMPADA DE LED 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	41,00	620,00	BDI 1	746,05	30.588,05	RA
1.5.18.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO COLONIAL EM AÇO TUBULAR H= 2,00 M, COM LUMINÁRIA SEXTAVA (SIMPLES) E LÂMPADA DE LED 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	640,00	BDI 1	770,11	5.390,77	RA
1.5.19.	Composição	016	POSTE GALVANIZADO RETO 3,50 M DE ALTURA COM BASE E LUMINÁRIAS DUPLA DE LED SMD 100W, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, INCLUÍDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	4,00	1.470,00	BDI 1	1.768,85	7.075,40	RA
1.5.20.	SINAPI-I	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	55,00	130,00	BDI 1	156,43	8.603,65	RA
1.5.21.	Composição	009	REFLETOR DE LED 50 W FECHADO, INCLUÍDO INSTALAÇÃO NO PISO	UNIDADE	1,00	107,00	BDI 1	128,75	128,75	RA
1.5.22.	Composição	010	MURETA EM ALVENARIA PARA O QUADRO DE DISJUNTORES E TOMADAS, DIMENSÕES DE 1,00 X 2,00 X 0,25 M, REBOCADA E PINTADA, PINGADEIRA EM GRANITO E BASE EM SAPATA DE CONCRETO (1,40X 0,50 X 0,50 M - C x L x H)	UNIDADE	1,00	1.450,00	BDI 1	1.744,79	1.744,79	RA
1.5.23.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,92	505,00	BDI 1	607,67	8.458,77	RA
1.5.24.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	27,00	BDI 1	32,49	1.299,60	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO E BANCOS MOLDADOS IN LOCO					-	646.015,98	
1.6.1.	Composição	005	COLOCAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, INCLUÍDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS.	M	521,00	62,50	BDI 1	75,21	39.184,41	RA
1.6.2.	Composição	002	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS DE BASALTO SERRADA, DIMENSÕES 46 X 46 CM (CALÇADA), ASSENTADAS SOBRE FAROFA DE CONCRETO E REJUNTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:3), INCLUÍDO TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	1.560,00	242,85	BDI 1	292,22	455.863,20	RA
1.6.3.	Composição	003	PAVIMENTAÇÃO COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, DIMENSÕES 33 X 33 CM, ESP. 2,50 CM, INCLUÍDO TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M	150,81	59,80	BDI 1	71,96	10.852,29	RA

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	C:\Users\Arquiteto\Desktop\BOMME\PROJETOS\PRACA E AVENIDA\PRACA 2024\ORÇAMENTO PRACA DE SÃO JORGE (18-11-24).xls			
0	0	MUNICIPIO DE SÃO JORGE-RS	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRACA DA IGREJA MATRIZ			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-24 (N DES.)	0	SÃO JORGE-RS	20,33%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									1.266.533,42	
1.6.4.	Composição	006	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER RETANGULAR VERMELHO, DIMENSÕES 20X10X6 CM, ASSENTADO SOBRE PÓ DE BRITA E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:3), INCLUÍDO TRANSPORTE DE MATERIAIS	M2	29,00	121,20	BDI 1	145,84	4.229,36	RA
1.6.5.	Composição	011	BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA DE 5 CM COM PINGADEIRA E PINTURA COR AMADEIRADA, COM 50,0 CM DE LARGURA CONFORME DETALHE 02 EM PROJETO	M	33,00	203,50	BDI 1	244,87	8.080,71	RA
1.6.6.	Composição	012	BANCO EM CONCRETO ARMADO ALISADO SOBRE PISO COM DE 60,0 CM DE LARGURA , ESPESSURA DE 10 CM E PINTURA NA COR MARROM	M2	11,00	192,10	BDI 1	231,15	2.542,65	RA
1.6.7.	Composição	022	PISO EM CONCRETO , ESPESSURA 5 CM , FCK=20 MPA, MALHA DE FERRO DIÂMETRO 5.0 MM ESPAÇAMENTO A CADA 40 CM , PARA POSTERIOR ASSENTAMENTO DE PISO DE PEDRAS DE BASALTO (RAMPA LATERAL AO LADO DO PLAYGROUND).	M2	79,40	20,90	BDI 1	25,15	1.996,91	RA
1.6.8.	Composição	023	PISO EM CONCRETO ALISADO NO ESTACIONAMENTO PCD/IDOSO , ESPESSURA 10 CM , FCK=20 MPA, MALHA DE FERRO DIÂMETRO 5.0 MM ESPAÇAMENTO A CADA 20 CM. E PINTURA DE IDENTIFICAÇÃO CONFORME PROJETO E NORMA NBR 9050/20.	M2	39,50	102,30	BDI 1	123,10	4.862,45	RA
1.6.9.	Composição	021	PISO DE BORRACHA MONOLÍTICO SBR, ESPESSURA 40 MM, SOBRE BASE DE CONCRETO COM ESPESSURA DE 10 CM FCK=20 MPA, E MALHA DE FERRO DIÂMETRO 5.0 MM ESPA"CAMENTO A CADA 30 CM,INCLUÍDO MONTAGEM E TRANSPORTE DE MATERIAIS.	M2	240,00	410,00	BDI 1	493,35	118.404,00	RA
1.7.			PAISAGISMO E ACESSÓRIOS					-	186.399,66	
1.7.1.	Composição	007	PAISAGISMO COM VEGETAÇÃO E ARBORIZAÇÃO CONFORME DESCRITAS EM PROJETO, INCLUÍDO O PLANTIO E TRANSPORTE.	UNIDADE	1,00	23.790,00	BDI 1	28.626,51	28.626,51	RA
1.7.2.	Composição	008	LIXEIRA METÁLICA EM FORMATO CILÍNDRICO, DIÂMETRO 42 CM, REVESTIDA DE MADEIRA DE LEI APARELHADA, COM BASE E CORPO DE FERRO FIXADA EM CONCRETO FCK=15 MPA, COR PRETA E VERNIZ	UNIDADE	11,00	915,30	BDI 1	1.101,38	12.115,18	RA
1.7.3.	Composição	014	BICICLETÁRIO DE CHÃO METÁLICO COM 5 VAGAS DE BICICLETAS, ALTMAYER AL-43	UNIDADE	2,00	650,00	BDI 1	782,15	1.564,30	RA
1.7.4.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	641,00	28,10	BDI 1	33,81	21.672,21	RA
1.7.5.	Composição	024	PERGOLADO DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 4,50 X 3,50 M, COM 4 PILARES DE DIMENSÕES 20X20X300 CM, 2 TERÇAS DE 09X20X450 CM E 9 CAIBROS DE 08X15X350 CM. PINTURA NA COR AMADEIRADA (BASE PU) INCLUSA. FIXAÇÃO DOS PILARES EM BLOCO DE CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA, DIMENSÕES DE 60X60X70 CM.	UNIDADE	2,00	14.130,00	BDI 1	17.002,63	34.005,26	RA
1.7.6.	Cotação	12	BANCO COLONIAL EM ESTRUTURA DE CONCRETO, ASSENTO E ENCOSTO EM RIPAS DE MADEIRA NOBRE, PINTURA NA COR MADEIRA	UNIDADE	21,00	1.150,00	BDI 1	1.383,80	29.059,80	RA

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	C:\Users\Arquiteto\Desktop\PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\PROJETOS\PRACA E AVENIDA 4 - PRACA 2024\ORÇAMENTO PRACA DE SÃO JORGE (18-11-24).xls			
0	0	MUNICIPIO DE SÃO JORGE-RS	APÊLIDO DO EMPREENHIMENTO REVITALIZAÇÃO DA PRACA DA IGREJA MATRIZ			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-24 (N DES.)	0	SÃO JORGE-RS	20,33%	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
0									1.266.533,42	
1.7.7.	Cotação	13	BANCO ESTRUTURA E ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, E COM UM BLOCO EM UM DOS LADOS, MODELO CUBY FLOREIRA, PINTURA NA COR MADEIRA	UNIDADE	14,00	1.940,00	BDI 1	2.334,40	32.681,60	RA
1.7.8.	Cotação	14	BANCO ESTRUTURA E ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, MODELO CUBY, PINTURA NA COR MADEIRA	UNIDADE	14,00	1.490,00	BDI 1	1.792,92	25.100,88	RA
1.7.9.	Cotação	15	MURO FLOR RING, BLOCO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, VAZADO E DENTADO, FORMANDO FLOREIRAS, DIMENSÕES 64X54X25 CM, NA COR CINZA (NATURAL)	UNIDADE	24,00	54,50	BDI 1	65,58	1.573,92	RA
1.8.			PÓRTICO DO PLAYGROUND					-	29.512,48	
1.8.1.	Composição	013	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA O PÓRTICO DO PLAYGROUND	UNIDADE	1,00	8.350,00	BDI 1	10.047,56	10.047,56	RA
1.8.2.	Composição	017	CERCAMENTO DO PLAYGROUND COM TELA DE ALAMBRADO SOLDADA MORADA (FIO 2,30 MM / MALHA 5X15 CM) , FIXADOS EM PILARES METÁLICOS DIMENSÕES DE 100X100 MM, ALTURA DE 1,20 M, INCLUÍDO MATERIAIS E INSTALAÇÃO.	M2	72,00	150,00	BDI 1	180,50	12.996,00	RA
1.8.3.	Composição	019	REVESTIMENTO DO PÓRTICO DO PLAYGROUND COM CHAPAS DE ACM , DIMENSÕES 5,00X1,50 M , ESP. 3 MM, NA COR BRANCA, INCLUÍDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS.	M2	12,55	205,00	BDI 1	246,68	3.095,83	RA
1.8.4.	Composição	020	LETREIRO DO PÓRTICO DO PLAYGROUND TIPO CAIXA DE 5 CM EM CHAPA DE ACM , DIMENSÕES 3,20 X 0,40 M , NA COR COR AZUL BIC, INCLUÍDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS.	M2	1,28	2.190,00	BDI 1	2.635,23	3.373,09	RA
1.9.			BRINQUEDOS					-	34.769,35	
1.9.1.	Cotação	08	PLAYGROUND CAZA TARZAN (12 BRINQUEDOS)	UNIDADE	1,00	7.170,00	BDI 1	8.627,66	8.627,66	RA
1.9.2.	Cotação	09	PLAYGROUND 3 TORRES	UNIDADE	1,00	19.740,00	BDI 1	23.753,14	23.753,14	RA
1.9.3.	Cotação	10	GANGORRA DE MADEIRA TRIPLA	UNIDADE	1,00	1.985,00	BDI 1	2.388,55	2.388,55	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

Responsável Técnico
Nome: ACHILES MARTINS BERTUSSI JUNIOR



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	TÍTULO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICIPIO DE SÃO JORGE-RS	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-24 (N DES.)	0	SÃO JORGE-RS	20,33%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.266.533,42

sexta-feira, 27 de setembro de 2024
Data

CREA/CAU: 88245
ART/RRT: 13404223

RECURSO
↓