



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.842-99/2019	Nº SICONV 887576/2019	PROponente / Tomador Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 20,93%	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\$)	
Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS									240.885,10	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	10.373,77	
1.1.			Serviços Iniciais					-	10.373,77	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	300,00	BDI 1	362,79	1.044,84	RA
1.1.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	650,85	0,07	BDI 1	0,08	52,07	RA
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	56,07	37,83	BDI 1	45,75	2.565,20	RA
1.1.4.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	616,67	BDI 1	745,74	6.711,66	RA
2.			FUNDAÇÕES					-	23.927,39	
2.1.			Sapatas					-	9.078,16	
2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	17,64	74,16	BDI 1	89,68	1.581,96	RA
2.1.2.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,38	140,98	BDI 1	170,49	2.451,65	RA
2.1.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,10	12,02	BDI 1	14,54	335,87	RA
2.1.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	122,44	9,57	BDI 1	11,57	1.416,63	RA
2.1.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,10	8,34	BDI 1	10,09	838,48	RA
2.1.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,30	6,94	BDI 1	8,39	287,78	RA
2.1.7.	Composição	01	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,10	405,77	BDI 1	490,70	2.011,87	RA
2.1.8.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	9,56	13,31	BDI 1	16,10	153,92	RA
2.2.			Vigas Baldrame					-	14.849,23	
2.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,38	97,47	BDI 1	117,87	752,01	RA
2.2.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	63,78	71,13	BDI 1	86,02	5.486,36	RA
2.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,90	12,02	BDI 1	14,54	1.321,69	RA
2.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	139,32	9,57	BDI 1	11,57	1.611,93	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.842-99/2019	Nº SICONV 887576/2019	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 20,93%	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\$)	
Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS									240.885,10	
2.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,54	8,34	BDI 1	10,09	207,25	RA
2.2.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,00	6,94	BDI 1	8,39	369,16	RA
2.2.7.	Composição	02	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,38	399,87	BDI 1	483,56	3.085,11	RA
2.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	52,37	31,83	BDI 1	38,49	2.015,72	RA
3.			ESTRUTURA					-	39.953,90	
3.1.			Pilares					-	13.886,94	
3.1.1.	SINAPI	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	42,40	97,78	BDI 1	118,25	5.013,80	RA
3.1.2.	SINAPI	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,61	134,43	BDI 1	162,57	3.675,71	RA
3.1.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	67,82	9,90	BDI 1	11,97	811,81	RA
3.1.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	202,86	7,32	BDI 1	8,85	1.795,31	RA
3.1.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81,80	6,12	BDI 1	7,40	605,32	RA
3.1.6.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,15	395,53	BDI 1	478,31	1.984,99	RA
3.2.			Vigas Térreo					-	13.775,54	
3.2.1.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	66,86	110,04	BDI 1	133,07	8.897,06	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.842-99/2019	Nº SICONV 887576/2019	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 20,93%	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\$)	
Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS									240.885,10	
3.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,52	9,90	BDI 1	11,97	927,91	RA
3.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,44	8,29	BDI 1	10,03	1.208,01	RA
3.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,27	7,32	BDI 1	8,85	365,24	RA
3.2.5.	Composição	03	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVIRADAS, CO USO DE BOMBA, EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,02	391,61	BDI 1	473,57	2.377,32	RA
3.3.			Lajes					-	12.291,42	
3.3.1.	SINAPI	92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	36,16	201,44	BDI 1	243,60	8.808,58	RA
3.3.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,00	8,72	BDI 1	10,55	643,55	RA
3.3.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,00	8,14	BDI 1	9,84	954,48	RA
3.3.4.	Composição	03	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVIRADAS, CO USO DE BOMBA, EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,98	391,61	BDI 1	473,57	1.884,81	RA
4.			ALVENARIA					-	18.400,23	
4.1.			Vedação					-	13.872,32	
4.1.1.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	51,73	94,42	BDI 1	114,18	5.906,53	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1.065.842-99/2019	Nº SICONV 887576/2019	PROponente / Tomador Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 20,93%	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\$)	
Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS									240.885,10	
4.1.2.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	46,02	105,44	BDI 1	127,51	5.868,01	RA
4.1.3.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	11,90	61,70	BDI 1	74,61	887,86	RA
4.1.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	53,60	BDI 1	64,82	362,99	RA
4.1.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	43,66	BDI 1	52,80	253,44	RA
4.1.6.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,60	51,02	BDI 1	61,70	345,52	RA
4.1.7.	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	43,05	4,76	BDI 1	5,76	247,97	RA
4.2.			Churrasqueiras					-	4.527,91	
4.2.1.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	39,60	61,70	BDI 1	74,61	2.954,56	RA
4.2.2.	Composição	04	ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO REFRAATÁRIO 2,5X11,4X22,9 CM	M2	2,30	261,12	BDI 1	315,77	726,27	RA
4.2.3.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,29	2.415,42	BDI 1	2.920,97	847,08	RA
5.			COBERTURA					-	37.748,10	
5.1.			Telhado					-	37.748,10	
5.1.1.	Composição	05	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	UN.	6,00	507,67	BDI 1	613,93	3.683,58	RA
5.1.2.	Composição	06	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	201,75	76,50	BDI 1	92,51	18.663,89	RA
5.1.3.	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	201,75	55,45	BDI 1	67,06	13.529,36	RA
5.1.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIÇÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,00	27,85	BDI 1	33,68	1.616,64	RA
5.1.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,20	33,96	BDI 1	41,07	254,63	RA
6.			PAVIMENTAÇÃO					-	13.354,06	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.842-99/2019	Nº SICONV 887576/2019	PROponente / Tomador Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 20,93%	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\$)	
Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS									240.885,10	
6.1.			Piso em concreto					-	13.354,06	
6.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	8,96	84,19	BDI 1	101,81	912,22	RA
6.1.2.	Composição	07	CONCREATAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA, ESPESSURA DE 8 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	13,82	386,51	BDI 1	467,41	6.459,61	RA
6.1.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,53	573,60	BDI 1	693,65	367,63	RA
6.1.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	172,81	26,87	BDI 1	32,49	5.614,60	RA
7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	6.516,77	
7.1.			Instalações elétricas					-	6.516,77	
7.1.1.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	26,83	BDI 1	32,45	259,60	RA
7.1.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,68	BDI 1	27,43	54,86	RA
7.1.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	35,91	BDI 1	43,43	86,86	RA
7.1.4.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	54,30	BDI 1	65,66	196,98	RA
7.1.5.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	78,21	BDI 1	94,58	1.134,96	RA
7.1.6.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	53,16	BDI 1	64,29	257,16	RA
7.1.7.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	36,28	BDI 1	43,87	131,61	RA
7.1.8.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,00	5,12	BDI 1	6,19	105,23	RA
7.1.9.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,00	7,18	BDI 1	8,68	633,64	RA
7.1.10.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	33,00	6,75	BDI 1	8,16	269,28	RA
7.1.11.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00	2,57	BDI 1	3,11	964,10	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.842-99/2019	Nº SICONV 887576/2019	PROponente / Tomador Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 20,93%	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\$)	
Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS									240.885,10	
7.1.12.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,00	3,45	BDI 1	4,17	688,05	RA
7.1.13.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	4,82	BDI 1	5,83	69,96	RA
7.1.14.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	81,77	BDI 1	98,88	98,88	RA
7.1.15.	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	13,51	BDI 1	16,34	49,02	RA
7.1.16.	Cotação	02	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UNIDADE	1,00	1.254,10	BDI 1	1.516,58	1.516,58	RA
8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	27.834,84	
8.1.			Água Fria					-	13.562,36	
8.1.1.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	13,52	BDI 1	16,35	588,60	RA
8.1.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	15,95	BDI 1	19,29	462,96	RA
8.1.3.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	22,18	BDI 1	26,82	268,20	RA
8.1.4.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	401,09	BDI 1	485,04	1.455,12	RA
8.1.5.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	698,81	BDI 1	845,07	1.690,14	RA
8.1.6.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	29,70	BDI 1	35,92	179,60	RA
8.1.7.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	522,66	BDI 1	632,05	1.264,10	RA
8.1.8.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	202,16	BDI 1	244,47	488,94	RA
8.1.9.	Composição	08	BANCADA DE GRANITO ICARAI PARA PIA DE COZINHA 0,60X1,70 M, INCLUSO CUBA EM AÇO INOX, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E TORNEIRA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	861,76	BDI 1	1.042,13	2.084,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.842-99/2019	Nº SICONV 887576/2019	PROponente / TOMADOR Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 20,93%	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\$)	
Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS									240.885,10	
8.1.10.	Composição	09	BANCADA DE GRANITO ICARAÍ PARA LAVATÓRIO DE BANHEIRO - 0,5X1,98 M, INCLUSO TRÊS CUBAS DE EMBUTIR OVAIS EM LOUÇA BRANCA, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA, ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO E APARELHO MISTURADOR DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	2.217,72	BDI 1	2.681,89	2.681,89	RA
8.1.11.	Composição	10	BANCADA DE GRANITO ICARAÍ PARA LAVATÓRIO DE BANHEIRO - 0,5X1,59 M, INCLUSO DUAS CUBAS DE EMBUTIR OVAIS EM LOUÇA BRANCA, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO E APARELHO MISTURADOR DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	1.541,61	BDI 1	1.864,27	1.864,27	RA
8.1.12.	SINAPI-I	11871	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	219,00	BDI 1	264,84	264,84	RA
8.1.13.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	37,98	BDI 1	45,93	45,93	RA
8.1.14.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	7,00	26,40	BDI 1	31,93	223,51	RA
8.2.			Esgoto Sanitário					-	14.272,48	
8.2.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	33,00	14,05	BDI 1	16,99	560,67	RA
8.2.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,00	20,84	BDI 1	25,20	176,40	RA
8.2.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,50	31,84	BDI 1	38,50	96,25	RA
8.2.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,50	41,07	BDI 1	49,67	1.763,29	RA
8.2.5.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	7,80	8,20	BDI 1	9,92	77,38	RA
8.2.6.	SINAPI	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	10,05	BDI 1	12,15	48,60	RA
8.2.7.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	442,87	BDI 1	535,56	1.071,12	RA
8.2.8.	Composição	13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:4, E=2CM), COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UNIDADE	5,00	145,89	BDI 1	176,42	882,10	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.842-99/2019	Nº SICONV 887576/2019	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 20,93%	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\$)	
Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS									240.885,10	
8.2.9.	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	2.475,09	BDI 1	2.993,13	2.993,13	RA
8.2.10.	SINAPI	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	5.460,63	BDI 1	6.603,54	6.603,54	RA
9.			REVESTIMENTOS					-	46.054,76	
9.1.			Paredes em alvenaria					-	10.170,36	
9.1.1.	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_06/2014	M2	166,88	3,06	BDI 1	3,70	617,46	RA
9.1.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	94,74	22,88	BDI 1	27,67	2.621,46	RA
9.1.3.	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,62	17,34	BDI 1	20,97	893,74	RA
9.1.4.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	29,52	25,44	BDI 1	30,76	908,04	RA
9.1.5.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	51,05	5,05	BDI 1	6,11	311,92	RA
9.1.6.	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_06/2014	M2	75,12	6,71	BDI 1	8,11	609,22	RA
9.1.7.	SINAPI	87775	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. AF_06/2014	M2	75,12	42,51	BDI 1	51,41	3.861,92	RA
9.1.8.	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_06/2014	M2	10,20	28,10	BDI 1	33,98	346,60	RA
9.2.			Pintura					-	8.205,84	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.842-99/2019	Nº SICONV 887576/2019	PROponente / Tomador Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 20,93%	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\$)	
Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS									240.885,10	
9.2.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	85,32	2,29	BDI 1	2,77	236,34	RA
9.2.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	29,52	2,31	BDI 1	2,79	82,36	RA
9.2.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,62	1,98	BDI 1	2,39	101,86	RA
9.2.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,62	12,70	BDI 1	15,36	654,64	RA
9.2.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	85,32	12,70	BDI 1	15,36	1.310,52	RA
9.2.6.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,52	14,23	BDI 1	17,21	508,04	RA
9.2.7.	SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	201,75	21,77	BDI 1	26,33	5.312,08	RA
9.3.			Cerâmica					-	15.650,36	
9.3.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	94,74	53,64	BDI 1	64,87	6.145,78	RA
9.3.2.	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_06/2014	M2	154,12	51,00	BDI 1	61,67	9.504,58	RA
9.4.			Divisórias em granito					-	12.028,20	
9.4.1.	Composição	15	DIVISÓRIAS PARA SANITÁRIOS EM GRANITO ICARAÍ, INCLUSO FERRAGENS E MATERIAIS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,12	520,21	BDI 1	629,09	12.028,20	RA
10.			ESQUADRIAS					-	10.571,07	
10.1.			Madeira					-	5.622,91	
10.1.1.	SINAPI	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,64	926,38	BDI 1	1.120,27	2.957,51	RA
10.1.2.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	2,64	104,14	BDI 1	125,94	332,48	RA
10.1.3.	SINAPI	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	824,79	BDI 1	997,42	1.994,84	RA
10.1.4.	SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	12,84	21,77	BDI 1	26,33	338,08	RA
10.2.			Metálicas					-	4.948,16	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.842-99/2019	Nº SICONV 887576/2019	PROponente / Tomador Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 20,93%	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\$)	
Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS									240.885,10	
10.2.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,02	438,33	BDI 1	530,07	3.721,09	RA
10.2.2.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	78,25	BDI 1	94,63	473,15	RA
10.2.3.	Cotação	05	PORTA METÁLICA 1,20X2,10 COM DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	517,57	BDI 1	625,90	625,90	RA
10.2.4.	SINAPI	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	10,08	10,50	BDI 1	12,70	128,02	RA
11.			ACESSIBILIDADE					-	2.797,50	
11.1.			Banheiros					-	1.424,08	
11.1.1.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	190,31	BDI 1	230,14	460,28	RA
11.1.2.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	199,25	BDI 1	240,95	963,80	RA
11.2.			Piso podotátil					-	1.373,42	
11.2.1.	Composição	11	PISO PODOTÁTIL ALERTA E DIRECIONAL EM BORRACHA, 25X25 CM, APLICADO SOBRE PISO CERÂMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,86	165,55	BDI 1	200,20	1.173,17	RA
11.2.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	25,00	6,62	BDI 1	8,01	200,25	RA
12.			ACESSÓRIOS					-	3.352,71	
12.1.			Banheiros					-	3.352,71	
12.1.1.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,13	285,47	BDI 1	345,22	1.425,76	RA
12.1.2.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	44,30	BDI 1	53,57	214,28	RA
12.1.3.	Composição	12	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UNIDADE	4,00	60,60	BDI 1	73,28	293,12	RA
12.1.4.	Composição	14	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO	UNIDADE	5,00	60,60	BDI 1	73,28	366,40	RA
12.1.5.	Cotação	06	LIXEIRA EM PLÁSTICO COM PEDAL BRANCA 50 LITROS	UNIDADE	7,00	124,41	BDI 1	150,45	1.053,15	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.842-99/2019	Nº SICONV 887576/2019	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 20,93%	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\$)
Revitalização da Praça Valentin Klein no município de São Martinho/RS									240.885,10

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 Martinho/RS

Local

quinta-feira, 17 de setembro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Marlon Krützmann

CREA/CAU: 215130

ART/RRT: 10888597

RECURSO
↓