I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	914455/2021	Município de Faxinal do Soturno	Revitalização da Praça Vicente Palotti			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	Revitalização da Praça Vicente Palotti	Faxinal do Soturno/RS	21,81%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Revitalização da Praça Vicente Palotti									**650.667,87**	
1.			**REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA VICENTE PALOTTI**					**-**	**650.667,87**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**17.701,78**	
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	261,38	BDI 1	318,39	1.432,76	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	195,80	68,21	BDI 1	83,09	16.269,02	RA
1.2.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**2.241,60**	
1.2.0.1.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	46,01	BDI 1	56,04	2.241,60	RA
1.3.			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**					**-**	**7.649,72**	
1.3.1.			**REMOÇÃO DO PERGOLADO**					**-**	**1.697,63**	
1.3.1.1.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	71,50	6,40	BDI 1	7,80	557,70	RA
1.3.1.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,33	281,03	BDI 1	342,32	1.139,93	RA
1.3.2.			**REMOÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE DO QUIOSQUE**					**-**	**1.232,32**	
1.3.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	60,05	2,97	BDI 1	3,62	217,38	RA
1.3.2.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	60,05	6,40	BDI 1	7,80	468,39	RA
1.3.2.3.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	70,81	BDI 1	86,25	431,25	RA
1.3.2.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	60,05	1,58	BDI 1	1,92	115,30	RA
1.3.3.			**REMOÇÃO DE PISOS, ALVENARIAS E GRAMA EXISTENTES**					**-**	**3.986,29**	
1.3.3.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	160,74	11,57	BDI 1	14,09	2.264,83	RA
1.3.3.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	130,66	2,75	BDI 1	3,35	437,71	RA
1.3.3.3.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,26	93,60	BDI 1	114,01	1.283,75	RA
1.3.4.			**REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM PEDRAS**					**-**	**733,48**	
1.3.4.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,60	19,68	BDI 1	23,97	733,48	RA
1.4.			**CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, QUIOSQUE E ESPAÇO PARA FEIRAS**					**-**	**-**	
1.5.			**FUNDAÇÕES - MICROESTACAS**					**-**	**12.746,31**	
1.5.0.1.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	51,00	102,82	BDI 1	125,25	6.387,75	RA
1.5.0.2.	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	48,00	108,75	BDI 1	132,47	6.358,56	RA
1.6.			**VIGAS DE BALDRAME**					**-**	**21.974,48**	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	914455/2021	Município de Faxinal do Soturno	Revitalização da Praça Vicente Palotti			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	Revitalização da Praça Vicente Palotti	Faxinal do Soturno/RS	21,81%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Revitalização da Praça Vicente Palotti									**650.667,87**	
1.6.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	12,91	113,20	BDI 1	137,89	1.780,16	RA
1.6.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	86,03	57,67	BDI 1	70,25	6.043,61	RA
1.6.0.3.	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	127,68	13,12	BDI 1	15,98	2.040,33	RA
1.6.0.4.	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	180,61	10,77	BDI 1	13,12	2.369,60	RA
1.6.0.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	167,52	9,08	BDI 1	11,06	1.852,77	RA
1.6.0.6.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,62	590,73	BDI 1	719,57	5.483,12	RA
1.6.0.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	43,63	45,25	BDI 1	55,12	2.404,89	RA
1.7.			**PILARES**					**-**	**23.189,54**	
1.7.0.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	114,48	61,16	BDI 1	74,50	8.528,76	RA
1.7.0.2.	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	123,90	13,12	BDI 1	15,98	1.979,92	RA
1.7.0.3.	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	198,66	10,77	BDI 1	13,12	2.606,42	RA
1.7.0.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	228,48	9,08	BDI 1	11,06	2.526,99	RA
1.7.0.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,68	573,62	BDI 1	698,73	5.366,25	RA
1.7.0.6.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	95,00	18,85	BDI 1	22,96	2.181,20	RA
1.8.			**VERGAS E CONTRAVERGAS**					**-**	**2.427,84**	
1.8.0.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,80	60,99	BDI 1	74,29	1.768,10	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	914455/2021	Município de Faxinal do Soturno	Revitalização da Praça Vicente Palotti			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	Revitalização da Praça Vicente Palotti	Faxinal do Soturno/RS	21,81%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Revitalização da Praça Vicente Palotti									**650.667,87**	
1.8.0.2.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,40	35,17	BDI 1	42,84	659,74	RA
1.9.			**VIGA SUPERIOR**					**-**	**55.319,89**	
1.9.0.1.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	227,20	88,18	BDI 1	107,41	24.403,55	RA
1.9.0.2.	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	300,93	13,12	BDI 1	15,98	4.808,86	RA
1.9.0.3.	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	76,90	11,98	BDI 1	14,59	1.121,97	RA
1.9.0.4.	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	284,84	10,77	BDI 1	13,12	3.737,10	RA
1.9.0.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	563,38	9,08	BDI 1	11,06	6.230,98	RA
1.9.0.6.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	20,87	590,73	BDI 1	719,57	15.017,43	RA
1.10.			**LAJE PRÉ-MOLDADA**					**-**	**12.599,68**	
1.10.0.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	66,37	155,85	BDI 1	189,84	12.599,68	RA
1.11.			**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**					**-**	**109.755,81**	
1.11.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	220,90	117,49	BDI 1	143,11	31.613,00	RA
1.11.0.2.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	9,00	538,87	BDI 1	656,40	5.907,60	RA
1.11.0.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	705,58	6,52	BDI 1	7,94	5.602,31	RA
1.11.0.4.	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	537,04	31,87	BDI 1	38,82	20.847,89	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	914455/2021	Município de Faxinal do Soturno	Revitalização da Praça Vicente Palotti			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	Revitalização da Praça Vicente Palotti	Faxinal do Soturno/RS	21,81%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Revitalização da Praça Vicente Palotti									**650.667,87**	
1.11.0.5.	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	537,04	19,52	BDI 1	23,78	12.770,81	RA
1.11.0.6.	SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	168,54	22,64	BDI 1	27,58	4.648,33	RA
1.11.0.7.	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	56,11	165,03	BDI 1	201,02	11.279,23	RA
1.11.0.8.	Composição	644	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS RETIFICADAS TIPO TIJOLETA NAS DIMENSÕES 10X20CM, COR CINZA CLARO OU BRANCO, APLICADAS EM PAREDE INTEIRA. COMP.REF.:104613	M²	112,43	106,51	BDI 1	129,74	14.586,67	RA
1.11.0.9.	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	57,09	7,54	BDI 1	9,18	524,09	RA
1.11.0.10.	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	57,09	28,41	BDI 1	34,61	1.975,88	RA
1.12.			**PINTURA**					**-**	**14.060,62**	
1.12.0.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	85,14	4,08	BDI 1	4,97	423,15	RA
1.12.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	85,14	13,70	BDI 1	16,69	1.420,99	RA
1.12.0.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	655,78	3,28	BDI 1	4,00	2.623,12	RA
1.12.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	655,78	11,73	BDI 1	14,29	9.371,10	RA
1.12.0.5.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,68	23,76	BDI 1	28,94	222,26	RA
1.13.			**ESQUADRIAS**					**-**	**32.554,03**	
1.13.0.1.	Cotação	63	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO 80X50CM, COR PRETA, DUAS FOLHAS, INCLUSO VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	11,00	601,55	0,00%	601,55	6.617,05	RA
1.13.0.2.	Cotação	64	VITRINE VIDRO FIXO, TEMPERADO 8MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO PRETO, 300X2,10M. INCLUSO VIDROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	2.775,61	0,00%	2.775,61	2.775,61	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	914455/2021	Município de Faxinal do Soturno	Revitalização da Praça Vicente Palotti			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	Revitalização da Praça Vicente Palotti	Faxinal do Soturno/RS	21,81%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Revitalização da Praça Vicente Palotti									**650.667,87**	
1.13.0.3.	Cotação	65	PORTA JANELA, DE CORRER 3 FOLHAS, EM ALUMÍNIO COR PRETA:3,20X2,40M, INCLUSO VIDROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	6.140,00	0,00%	6.140,00	6.140,00	RA
1.13.0.4.	Cotação	66	PORTA DE CORRER 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO, COR PRETA:2,00X2,40M, INCLUSO VIDROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	3.360,00	0,00%	3.360,00	3.360,00	RA
1.13.0.5.	Cotação	67	PORTA DE ABRIR, INTERNA, EM ALUMINIO COR PRETA:0,70X1,90M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	3,00	1.650,00	0,00%	1.650,00	4.950,00	RA
1.13.0.6.	Cotação	68	PORTA DE ABRIR, VENEZIANA, EM ALUMÍNIO COR PRETA:0,90X2,10M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	2.207,75	0,00%	2.207,75	2.207,75	RA
1.13.0.7.	Cotação	69	PORTA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO, VENEZIANA, COR PRETA: 0,80MX2,10M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	2.081,93	0,00%	2.081,93	4.163,86	RA
1.13.0.8.	Cotação	70	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, VENEZIANA, COR PRETA: 0,80MX2,40M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	2.339,76	0,00%	2.339,76	2.339,76	RA
1.14.			**ATERRO, PISOS E CONTRAPISOS**					**-**	**53.974,11**	
1.14.0.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	6,99	74,68	BDI 1	90,97	635,88	RA
1.14.0.2.	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	252,96	42,17	BDI 1	51,37	12.994,56	RA
1.14.0.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	18,32	124,55	BDI 1	151,71	2.779,33	RA
1.14.0.4.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	35,02	116,28	BDI 1	141,64	4.960,23	RA
1.14.0.5.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	230,19	116,28	BDI 1	141,64	32.604,11	RA
1.15.			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**					**-**	**17.341,37**	
1.15.0.1.	Cotação	06	BEBEDOURO CONJUGADO (ÁGUA QUENTE, GELADA E NATURAL), EM INOX, CAPACIDADE 50 LITROS, SENDO 50 LITROS Quente e 50 LITROS gelada. Temperatura ambiente sai direto da rede.	UNIDADE	1,00	7.524,00	BDI 1	9.164,98	9.164,98	RA
1.15.0.2.	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	455,48	BDI 1	554,82	1.664,46	RA
1.15.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	39,31	BDI 1	47,88	191,52	RA
1.15.0.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	105,66	BDI 1	128,70	514,80	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	914455/2021	Município de Faxinal do Soturno	Revitalização da Praça Vicente Palotti			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	Revitalização da Praça Vicente Palotti	Faxinal do Soturno/RS	21,81%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Revitalização da Praça Vicente Palotti									**650.667,87**	
1.15.0.5.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	694,87	BDI 1	846,42	846,42	RA
1.15.0.6.	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,00	140,79	BDI 1	171,50	171,50	RA
1.15.0.7.	SINAPI-I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	291,78	BDI 1	355,42	355,42	RA
1.15.0.8.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	261,20	BDI 1	318,17	318,17	RA
1.15.0.9.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	315,82	BDI 1	384,70	1.154,10	RA
1.15.0.10.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	34,20	BDI 1	41,66	83,32	RA
1.15.0.11.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	34,20	BDI 1	41,66	166,64	RA
1.15.0.12.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	42,55	BDI 1	51,83	103,66	RA
1.15.0.13.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	641,64	BDI 1	781,58	1.563,16	RA
1.15.0.14.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	1,26	679,71	BDI 1	827,95	1.043,22	RA
1.16.			**COBERTURA EM GERAL**					**-**	**198.857,74**	
1.16.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	163,01	170,07	BDI 1	207,16	33.769,15	RA
1.16.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	163,01	58,65	BDI 1	71,44	11.645,43	RA
1.16.0.3.	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	822,27	BDI 1	1.001,61	3.004,83	RA
1.16.0.4.	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1,00	937,23	BDI 1	1.141,64	1.141,64	RA
1.16.0.5.	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11,00	1.151,79	BDI 1	1.403,00	15.433,00	RA
1.16.0.6.	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	8,00	1.429,15	BDI 1	1.740,85	13.926,80	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	914455/2021	Município de Faxinal do Soturno	Revitalização da Praça Vicente Palotti			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	Revitalização da Praça Vicente Palotti	Faxinal do Soturno/RS	21,81%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Revitalização da Praça Vicente Palotti									**650.667,87**	
1.16.0.7.	SINAPI	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	1.591,64	BDI 1	1.938,78	3.877,56	RA
1.16.0.8.	Composição	599 (94213 Adaptada)	TELHAMENTO COM TELHA EM POLICARBONATO ALVEOLAR, ESPESSURA 10,0MM, FUMÊ COM PROTEÇÃO UV, INCLUSO FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO..	M2	106,60	135,53	BDI 1	165,09	17.598,59	RA
1.16.0.9.	Composição	600 (92580 Adaptada)	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTURA TRANSLÚCIDA (TELHA PLÁSTICA), INSTALADA.	M2	106,60	109,86	BDI 1	133,82	14.265,21	RA
1.16.0.10.	Cotação	71	FORRO DE BRISE EM ALUMÍNIO, COR IMITANDO MADEIRA,VAZADO, INCLUSIVE ESTRUTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	203,70	390,24	0,00%	390,24	79.491,89	RA
1.16.0.11.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	38,44	77,53	BDI 1	94,44	3.630,27	RA
1.16.0.12.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	7,82	112,68	BDI 1	137,26	1.073,37	RA
1.17.			**INSTALAÇÕES PLUVIAIS**					**-**	**23.909,54**	
1.17.0.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	480,38	BDI 1	585,15	2.340,60	RA
1.17.0.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	72,90	31,87	BDI 1	38,82	2.829,98	RA
1.17.0.3.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	22,60	65,93	BDI 1	80,31	1.815,01	RA
1.17.0.4.	SINAPI-I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	16,50	130,06	BDI 1	158,43	2.614,10	RA
1.17.0.5.	SINAPI	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	16,50	4,92	BDI 1	5,99	98,84	RA
1.17.0.6.	SINAPI-I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	18,88	BDI 1	23,00	161,00	RA
1.17.0.7.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,70	88,84	BDI 1	108,22	5.270,31	RA
1.17.0.8.	SINAPI-I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	8,00	52,49	BDI 1	63,94	511,52	RA
1.17.0.9.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55,20	52,56	BDI 1	64,02	3.533,90	RA
1.17.0.10.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	73,95	52,56	BDI 1	64,02	4.734,28	RA
1.18.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**29.684,41**	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	914455/2021	Município de Faxinal do Soturno	Revitalização da Praça Vicente Palotti			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	Revitalização da Praça Vicente Palotti	Faxinal do Soturno/RS	21,81%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Revitalização da Praça Vicente Palotti									**650.667,87**	
1.18.0.1.	SINAPI	101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.752,13	BDI 1	2.134,27	2.134,27	RA
1.18.0.2.	SINAPI-I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	80,00	13,14	BDI 1	16,01	1.280,80	RA
1.18.0.3.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00	290,57	BDI 1	353,94	353,94	RA
1.18.0.4.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	20,20	BDI 1	24,61	492,20	RA
1.18.0.5.	SINAPI	103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	2,00	706,09	BDI 1	860,09	1.720,18	RA
1.18.0.6.	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	27,00	154,80	BDI 1	188,56	5.091,12	RA
1.18.0.7.	Composição	636	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, SEM INTERRUPTOR, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO APARENTE SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). COMP.REF.:104477	UNIDADE	36,00	134,05	BDI 1	163,29	5.878,44	RA
1.18.0.8.	Cotação	07	PAINEL LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED, QUADRADO, 24W, 4000K, LUMINARIA NA COR PRETA, DIMENSÃO APROX. 26x26CM.	UNIDADE	49,00	75,55	BDI 1	92,03	4.509,47	RA
1.18.0.9.	Cotação	08	PAINEL LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED, QUADRADO, 48W, 4000K, LUMINARIA NA COR BRANCA, DIMENSÃO APROX. 60x60CM.	UNIDADE	4,00	170,08	BDI 1	207,17	828,68	RA
1.18.0.10.	Cotação	09	ARANDELA NA COR PRETA, LED, FACHO DUPLO VERTICAL, RETANGULAR LUZ INDIRETA EXTERNO 4000K, MÍNIMO 5W, DIMENSÃO MÍNIMA 15CM DE ALTURA.	UNIDADE	9,00	66,13	BDI 1	80,55	724,95	RA
1.18.0.11.	Cotação	10	FITA DE LED COM MANGUEIRA, 3000K, IP67, 18W.	M	32,20	19,71	BDI 1	24,01	773,12	RA
1.18.0.12.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	30,00	132,18	BDI 1	161,01	4.830,30	RA
1.18.0.13.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	82,73	BDI 1	100,77	201,54	RA
1.18.0.14.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	11,65	BDI 1	14,19	127,71	RA
1.18.0.15.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,65	BDI 1	14,19	14,19	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	914455/2021	Município de Faxinal do Soturno	Revitalização da Praça Vicente Palotti			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	Revitalização da Praça Vicente Palotti	Faxinal do Soturno/RS	21,81%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Revitalização da Praça Vicente Palotti									**650.667,87**	
1.18.0.16.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,07	BDI 1	15,92	15,92	RA
1.18.0.17.	SINAPI	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	60,72	BDI 1	73,96	665,64	RA
1.18.0.18.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	34,43	BDI 1	41,94	41,94	RA
1.19.			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**-**	**8.386,89**	
1.19.0.1.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1.835,10	BDI 1	2.235,34	2.235,34	RA
1.19.0.2.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1.565,60	BDI 1	1.907,06	1.907,06	RA
1.19.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,42	75,83	BDI 1	92,37	315,91	RA
1.19.0.4.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	254,88	BDI 1	310,47	1.862,82	RA
1.19.0.5.	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	562,22	BDI 1	684,84	684,84	RA
1.19.0.6.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	42,70	14,50	BDI 1	17,66	754,08	RA
1.19.0.7.	SINAPI-I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	9,70	10,46	BDI 1	12,74	123,58	RA
1.19.0.8.	SINAPI-I	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,00	13,31	BDI 1	16,21	226,94	RA
1.19.0.9.	SINAPI-I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	56,71	BDI 1	69,08	276,32	RA
1.20.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**-**	**5.499,68**	
1.20.0.1.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	232,94	BDI 1	283,74	283,74	RA
1.20.0.2.	SINAPI-I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1,00	104,26	BDI 1	127,00	127,00	RA
1.20.0.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,00	121,21	BDI 1	147,65	295,30	RA
1.20.0.4.	SINAPI	102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.153,98	BDI 1	1.405,66	1.405,66	RA
1.20.0.5.	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	9,00	138,59	BDI 1	168,82	1.519,38	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	914455/2021	Município de Faxinal do Soturno	Revitalização da Praça Vicente Palotti			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-23 (N DES.)	Revitalização da Praça Vicente Palotti	Faxinal do Soturno/RS	21,81%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Revitalização da Praça Vicente Palotti									**650.667,87**	
1.20.0.6.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	120,36	BDI 1	146,61	1.319,49	RA
1.20.0.7.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	24,00	4,22	BDI 1	5,14	123,36	RA
1.20.0.8.	SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	34,00	9,11	BDI 1	11,10	377,40	RA
1.20.0.9.	SINAPI-I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	0,74	BDI 1	0,90	9,00	RA
1.20.0.10.	SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	2,47	BDI 1	3,01	21,07	RA
1.20.0.11.	SINAPI-I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	6,00	1,22	BDI 1	1,49	8,94	RA
1.20.0.12.	SINAPI-I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	3,83	BDI 1	4,67	9,34	RA
1.21.			**SERVIÇOS DIVERSOS**					**-**	**792,83**	
1.21.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	178,00	2,78	BDI 1	3,39	603,42	RA
1.21.0.2.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	291,40	0,53	BDI 1	0,65	189,41	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.

Faxinal do Soturno/RS
Local

quinta-feira, 16 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Carlos Augusto Pretzel
CREA/CAU: CREA RS 202.735
ART/RRT: 12075095

CLOVIS ALBERTO MONTAGNER:19681399072
Assinado de forma digital por CLOVIS ALBERTO MONTAGNER:19681399072
Dados: 2023.11.16 10:48:52 -03'00'

CARLOS AUGUSTO PRETZEL:02809011001
Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO PRETZEL:02809011001
Dados: 2023.11.16 10:47:40 -03'00'