



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROPONENTE / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE RECICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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
									955.291,25	
1.			OBRA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO					-	366.506,74	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	24.506,74	
1.1.0.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	912,94	4,09	BDI 1	5,21	4.756,42	RA
1.1.0.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	912,94	1,41	BDI 1	1,80	1.643,29	RA
1.1.0.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	912,94	9,58	BDI 1	12,20	11.137,87	RA
1.1.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	84,40	53,60	BDI 1	68,26	5.761,14	RA
1.1.0.5.	Composição	027	PLACA DE OBRA	M²	2,88	329,37	BDI 1	419,45	1.208,02	RA
1.2.			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO					-	342.000,00	
1.2.0.1.	Cotação	01	Fundação Superficial em Concreto Armado, Supra- Estrutura e Estrutura da Cobertura em Concreto Pré-moldado	UNID.	1,00	342.000,00	0,00%	342.000,00	342.000,00	RA
2.			OBRA EM CONCRETO MOLDADO 'IN LOCO'					-	588.784,51	
2.1.			FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO					-	33.987,33	
2.1.1.			SAPATAS E COLARINHOS					-	18.753,81	
2.1.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,05	71,40	BDI 1	90,93	731,99	RA
2.1.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	42,37	139,60	BDI 1	177,78	7.532,54	RA
2.1.1.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,88	468,89	BDI 1	597,13	2.913,99	RA
2.1.1.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,88	254,86	BDI 1	324,56	1.583,85	RA
2.1.1.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	196,02	14,38	BDI 1	18,31	3.589,13	RA
2.1.1.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,56	17,29	BDI 1	22,02	1.950,09	RA
2.1.1.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,17	18,52	BDI 1	23,59	452,22	RA
2.1.2.			BALDRAMES					-	15.233,52	
2.1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,85	109,91	BDI 1	139,97	258,94	RA
2.1.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	69,59	72,54	BDI 1	92,38	6.428,72	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROPONENTE / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE RECICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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									955.291,25	
2.1.2.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,18	468,89	BDI 1	597,13	2.496,00	RA
2.1.2.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,18	254,86	BDI 1	324,56	1.356,66	RA
2.1.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	152,46	16,11	BDI 1	20,52	3.128,48	RA
2.1.2.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,33	18,52	BDI 1	23,59	1.564,72	RA
2.2.			IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO					-	3.027,09	
2.2.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	61,79	38,47	BDI 1	48,99	3.027,09	RA
2.3.			PILARES DE CONCRETO ARMADO					-	25.726,65	
2.3.0.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	93,24	116,83	BDI 1	148,78	13.872,25	RA
2.3.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,14	468,89	BDI 1	597,13	2.472,12	RA
2.3.0.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,14	254,86	BDI 1	324,56	1.343,68	RA
2.3.0.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	310,23	14,33	BDI 1	18,25	5.661,70	RA
2.3.0.5.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,08	18,65	BDI 1	23,75	2.376,90	RA
2.4.			VIGAS DE RESPALDO - NÍVEL 3,00 - NÍVEL 5,60 - LAJE PRÉ-MOLDADA					-	25.238,14	
2.4.0.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	76,47	163,19	BDI 1	207,82	15.892,00	RA
2.4.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,59	468,89	BDI 1	597,13	2.740,83	RA
2.4.0.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,59	254,86	BDI 1	324,56	1.489,73	RA
2.4.0.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	164,97	16,13	BDI 1	20,54	3.388,48	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROponente / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE RECICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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									955.291,25	
2.4.0.5.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,72	18,65	BDI 1	23,75	1.727,10	RA
2.5.			LAJE PRÉ MOLDADA					-	932,14	
2.5.0.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	4,27	171,42	BDI 1	218,30	932,14	RA
2.6.			ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS					-	29.945,21	
2.6.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	248,36	89,40	BDI 1	113,85	28.275,79	RA
2.6.0.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,20	80,99	BDI 1	103,14	1.361,45	RA
2.6.0.3.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	100,76	BDI 1	128,32	307,97	RA
2.7.			COBERTURA					-	66.290,12	
2.7.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	481,15	95,88	BDI 1	122,10	58.748,42	RA
2.7.0.2.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	60,68	75,01	BDI 1	95,53	5.796,76	RA
2.7.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,90	57,33	BDI 1	73,01	1.744,94	RA
2.8.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	114.723,46	
2.8.0.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	85,00	10,75	BDI 1	13,69	1.163,65	RA
2.8.0.2.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	62,00	14,25	BDI 1	18,15	1.125,30	RA
2.8.0.3.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.148,00	2,90	BDI 1	3,69	4.236,12	RA
2.8.0.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.319,00	4,18	BDI 1	5,32	12.337,08	RA
2.8.0.5.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	479,00	6,74	BDI 1	8,58	4.109,82	RA
2.8.0.6.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	919,00	9,22	BDI 1	11,74	10.789,06	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROponente / Tomador CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE RECICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
Localidade SINAPI FLORIANÓPOLIS	Data Base 04-22 (DES.)	Descrição do Lote	Município / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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
955.291,25										
2.8.0.7.	SINAPI	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	75,00	24,27	BDI 1	30,91	2.318,25	RA
2.8.0.8.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300,00	51,58	BDI 1	65,69	19.707,00	RA
2.8.0.9.	SINAPI-I	12042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1.118,14	BDI 1	1.423,95	1.423,95	RA
2.8.0.10.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	417,21	BDI 1	531,32	531,32	RA
2.8.0.11.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	75,03	BDI 1	95,55	191,10	RA
2.8.0.12.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	86,83	BDI 1	110,58	110,58	RA
2.8.0.13.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,43	BDI 1	14,56	29,12	RA
2.8.0.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,08	BDI 1	15,38	15,38	RA
2.8.0.15.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,32	BDI 1	16,96	67,84	RA
2.8.0.16.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	21,45	BDI 1	27,32	163,92	RA
2.8.0.17.	SINAPI-I	39480	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,00	314,68	BDI 1	400,74	400,74	RA
2.8.0.18.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	4,00	134,10	BDI 1	170,78	683,12	RA
2.8.0.19.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	53,37	BDI 1	67,97	135,94	RA
2.8.0.20.	Composição	001	Luminária Industrial Pendente em Acrílico Prismático c/ Lâmpada LED Bulbo 75W (unid.)	UNID.	41,00	279,29	BDI 1	355,68	14.582,88	RA
2.8.0.21.	Composição	002	Luminária LED de Sobrepor Slim - 18 a 20W - 60cm	UNID.	13,00	62,67	BDI 1	79,81	1.037,53	RA
2.8.0.22.	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	188,71	BDI 1	240,32	2.403,20	RA
2.8.0.23.	SINAPI-I	7524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	2,00	45,93	BDI 1	58,49	116,98	RA
2.8.0.24.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00	29,15	BDI 1	37,12	1.781,76	RA
2.8.0.25.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	54,30	BDI 1	69,15	138,30	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROPONENTE / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE RECICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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									955.291,25	
2.8.0.26.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	27,61	BDI 1	35,16	175,80	RA
2.8.0.27.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	34,19	BDI 1	43,54	174,16	RA
2.8.0.28.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	43,63	BDI 1	55,56	166,68	RA
2.8.0.29.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	6,00	2,61	BDI 1	3,32	19,92	RA
2.8.0.30.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	93,00	26,74	BDI 1	34,05	3.166,65	RA
2.8.0.31.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	8,79	BDI 1	11,19	11,19	RA
2.8.0.32.	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	557,00	6,38	BDI 1	8,12	4.522,84	RA
2.8.0.33.	Composição	003	Eletrocalha Galvanizada Perfurada 50x50mm	UNID.	28,00	120,59	BDI 1	153,57	4.299,96	RA
2.8.0.34.	Composição	028	Emenda Interna "U" - pré galvanizada à fogo - 50mm	UNID.	4,00	9,27	BDI 1	11,81	47,24	RA
2.8.0.35.	Composição	004	Curva Horizontal 90° p/ Eletrocalha - 50mm	UNID.	2,00	24,99	BDI 1	31,82	63,64	RA
2.8.0.36.	Composição	005	Tê Horizontal p/ Eletrocalha - 50mm	UNID.	20,00	33,88	BDI 1	43,15	863,00	RA
2.8.0.37.	Composição	006	Tê Vertical de Descida p/ Eletrocalha - 50mm	UNID.	1,00	51,42	BDI 1	65,48	65,48	RA
2.8.0.38.	Composição	007	Saída Vertical p/ Eletroduto - Ø 3/4"	UNID.	10,00	11,14	BDI 1	14,19	141,90	RA
2.8.0.39.	Composição	008	Saída p/ Perfilado - 38x38mm	UNID.	10,00	10,10	BDI 1	12,86	128,60	RA
2.8.0.40.	Composição	009	Mão Francesa Galvanizada p/ Perfilado - 300mm	UNID.	87,00	36,64	BDI 1	46,66	4.059,42	RA
2.8.0.41.	Composição	029	Mão Francesa p/ Perfilado - 500mm	unid.	2,00	88,12	BDI 1	112,22	224,44	RA
2.8.0.42.	SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	58,00	12,50	BDI 1	15,92	923,36	RA
2.8.0.43.	Composição	010	Emenda Interna "T" - 38x38mm	UNID.	8,00	15,84	BDI 1	20,17	161,36	RA
2.8.0.44.	Composição	011	Emenda Interna "L" - 38x38mm	UNID.	4,00	14,64	BDI 1	18,64	74,56	RA
2.8.0.45.	Composição	012	Emenda Interna "X" - 38x38mm	UNID.	1,00	23,85	BDI 1	30,37	30,37	RA
2.8.0.46.	Composição	013	Saída Final Galvanizada p/ Eletroduto - Ø3/4"	UNID.	9,00	11,16	BDI 1	14,21	127,89	RA
2.8.0.47.	Composição	030	Suporte Balanço Vertical p/ Eletrocalha - 50x50mm	unid.	5,00	14,65	BDI 1	18,66	93,30	RA
2.8.0.48.	Composição	014	Suporte Galvanizado Longo p/ Fixação de Luminária Industrial	UNID.	78,00	13,34	BDI 1	16,99	1.325,22	RA
2.8.0.49.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	216,00	30,67	BDI 1	39,06	8.436,96	RA
2.8.0.50.	Composição	015	Caixa Desmontável - Ø 3/4" - Cinza	UNID.	31,00	14,16	BDI 1	18,03	558,93	RA
2.8.0.51.	Composição	024	Adaptador 3/4" - cinza	UNID.	43,00	5,69	BDI 1	7,25	311,75	RA
2.8.0.52.	SINAPI-I	38953	TAMPAO / CAP, ROSCA FEMEA, METALICO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"	UN	80,00	6,04	BDI 1	7,69	615,20	RA
2.8.0.53.	Composição	016	Tampa Cega Galvanizada p/ Condulete - 3/4"	UNID.	11,00	7,78	BDI 1	9,91	109,01	RA
2.8.0.54.	Composição	017	Tampa p/ 01 Tomada Galvanizada p/ Condulete - 3/4"	UNID.	12,00	8,39	BDI 1	10,68	128,16	RA
2.8.0.55.	Composição	018	Tampa p/ 01 Interruptor Galvanizada p/ Condulete - 3/4"	UNID.	3,00	8,39	BDI 1	10,68	32,04	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROPONENTE / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE REICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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									955.291,25	
2.8.0.56.	Composição	019	Tampa p/ 02 Interruptores Galvanizada p/ Condulete - 3/4"	UNID.	4,00	7,99	BDI 1	10,18	40,72	RA
2.8.0.57.	Composição	020	Tampa p/ 03 Interruptores Galvanizada p/ Condulete - 3/4"	UNID.	2,00	9,14	BDI 1	11,64	23,28	RA
2.8.0.58.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	270,00	0,91	BDI 1	1,16	313,20	RA
2.8.0.59.	SINAPI-I	2483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4,00	3,88	BDI 1	4,94	19,76	RA
2.8.0.60.	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	1.184,31	BDI 1	1.508,22	1.508,22	RA
2.8.0.61.	SINAPI	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	619,86	BDI 1	789,39	789,39	RA
2.8.0.62.	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	337,62	BDI 1	429,96	429,96	RA
2.8.0.63.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	184,52	BDI 1	234,99	939,96	RA
2.9.			INSTALAÇÃO DE REDE DE LÓGICA E DADOS COM CABEAMENTO E CONEXÕES PARA CÂMERAS DE MONITORAMENTO					-	9.001,43	
2.9.0.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,75	BDI 1	13,69	13,69	RA
2.9.0.2.	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	6,38	BDI 1	8,12	292,32	RA
2.9.0.3.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	195,00	30,67	BDI 1	39,06	7.616,70	RA
2.9.0.4.	Composição	015	Caixa Desmontável - Ø 3/4" - Cinza	UNID.	9,00	14,16	BDI 1	18,03	162,27	RA
2.9.0.5.	Composição	024	Adaptador 3/4" - cinza	UNID.	31,00	5,69	BDI 1	7,25	224,75	RA
2.9.0.6.	SINAPI-I	38953	TAMPAO / CAP, ROSCA FEMEA, METALICO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"	UN	17,00	6,04	BDI 1	7,69	130,73	RA
2.9.0.7.	Composição	016	Tampa Cega Galvanizada p/ Condulete - 3/4"	UNID.	12,00	7,78	BDI 1	9,91	118,92	RA
2.9.0.8.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	82,00	0,91	BDI 1	1,16	95,12	RA
2.9.0.9.	Composição	022	Quadro VDI de Embutir - 30x30cm	UNID.	1,00	251,12	BDI 1	319,80	319,80	RA
2.9.0.10.	Composição	023	TV Modular / Placa 1 Função	UNID.	1,00	21,30	BDI 1	27,13	27,13	RA
2.10.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	5.963,24	
2.10.0.1.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	226,87	BDI 1	288,92	288,92	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROPONENTE / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE RECICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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\$)	
									955.291,25	
2.10.0.2.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	108,80	BDI 1	138,56	138,56	RA
2.10.0.3.	SINAPI-I	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	915,38	BDI 1	1.165,74	1.165,74	RA
2.10.0.4.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,70	BDI 1	40,37	40,37	RA
2.10.0.5.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	48,98	BDI 1	62,38	124,76	RA
2.10.0.6.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	66,73	BDI 1	84,98	84,98	RA
2.10.0.7.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	28,92	BDI 1	36,83	36,83	RA
2.10.0.8.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	75,24	BDI 1	95,82	766,56	RA
2.10.0.9.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	91,66	BDI 1	116,73	116,73	RA
2.10.0.10.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	71,48	BDI 1	91,03	364,12	RA
2.10.0.11.	SINAPI	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	27,01	BDI 1	34,40	34,40	RA
2.10.0.12.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	6,12	BDI 1	7,79	15,58	RA
2.10.0.13.	SINAPI	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	35,83	BDI 1	45,63	136,89	RA
2.10.0.14.	SINAPI	94786	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	47,51	BDI 1	60,50	60,50	RA
2.10.0.15.	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	7,29	BDI 1	9,28	37,12	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROponente / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE RECICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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
955.291,25										
2.10.0.16.	SINAPI	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	12,12	BDI 1	15,43	30,86	RA
2.10.0.17.	SINAPI	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00	3,88	BDI 1	4,94	103,74	RA
2.10.0.18.	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,83	BDI 1	7,42	14,84	RA
2.10.0.19.	SINAPI-I	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	2,43	BDI 1	3,09	3,09	RA
2.10.0.20.	SINAPI-I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	0,97	BDI 1	1,24	11,16	RA
2.10.0.21.	SINAPI-I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	2,39	BDI 1	3,04	3,04	RA
2.10.0.22.	SINAPI	89980	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,17	BDI 1	14,22	56,88	RA
2.10.0.23.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,48	BDI 1	6,98	6,98	RA
2.10.0.24.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	5,79	BDI 1	7,37	140,03	RA
2.10.0.25.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	8,70	BDI 1	11,08	66,48	RA
2.10.0.26.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	12,11	BDI 1	15,42	61,68	RA
2.10.0.27.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	4,88	BDI 1	6,21	31,05	RA
2.10.0.28.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	4,14	BDI 1	5,27	26,35	RA
2.10.0.29.	SINAPI-I	3531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	2,78	BDI 1	3,54	21,24	RA
2.10.0.30.	SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	4,88	BDI 1	6,21	6,21	RA
2.10.0.31.	SINAPI-I	3497	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	18,23	BDI 1	23,22	116,10	RA
2.10.0.32.	SINAPI-I	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	9,00	BDI 1	11,46	57,30	RA
2.10.0.33.	SINAPI-I	1402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	8,33	BDI 1	10,61	10,61	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROPONENTE / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE RECICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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									955.291,25	
2.10.0.34.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	8,30	BDI 1	10,57	63,42	RA
2.10.0.35.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,58	BDI 1	14,75	44,25	RA
2.10.0.36.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	19,15	BDI 1	24,39	24,39	RA
2.10.0.37.	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	19,91	BDI 1	25,36	101,44	RA
2.10.0.38.	SINAPI-I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	10,92	BDI 1	13,91	27,82	RA
2.10.0.39.	SINAPI-I	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	13,65	BDI 1	17,38	17,38	RA
2.10.0.40.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	131,39	5,54	BDI 1	7,06	927,61	RA
2.10.0.41.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,44	11,79	BDI 1	15,01	351,83	RA
2.10.0.42.	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	2,88	23,21	BDI 1	29,56	85,13	RA
2.10.0.43.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	8,47	BDI 1	10,79	140,27	RA
2.11.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					-	29.048,99	
2.11.0.1.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	149,34	BDI 1	190,18	190,18	RA
2.11.0.2.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMP, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	4,00	353,94	BDI 1	450,74	1.802,96	RA
2.11.0.3.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	39,75	BDI 1	50,62	253,10	RA
2.11.0.4.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	11,43	BDI 1	14,56	101,92	RA
2.11.0.5.	SINAPI-I	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	2,00	13,39	BDI 1	17,05	34,10	RA
2.11.0.6.	SINAPI-I	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	7,00	3,20	BDI 1	4,08	28,56	RA
2.11.0.7.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,36	BDI 1	97,24	97,24	RA
2.11.0.8.	SINAPI-I	20094	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	3,00	33,88	BDI 1	43,15	129,45	RA
2.11.0.9.	SINAPI-I	1965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	48,33	BDI 1	61,55	61,55	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROPONENTE / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE RECICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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\$)	
									955.291,25	
2.11.0.10.	SINAPI-I	1858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,00	47,45	BDI 1	60,43	60,43	RA
2.11.0.11.	SINAPI-I	10765	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	12,21	BDI 1	15,55	31,10	RA
2.11.0.12.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	10,71	BDI 1	13,64	95,48	RA
2.11.0.13.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,72	BDI 1	49,31	295,86	RA
2.11.0.14.	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_12/2014	UN	5,00	7,18	BDI 1	9,14	45,70	RA
2.11.0.15.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	7,46	BDI 1	9,50	28,50	RA
2.11.0.16.	SINAPI-I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	2,72	BDI 1	3,46	6,92	RA
2.11.0.17.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	10,01	BDI 1	12,75	89,25	RA
2.11.0.18.	SINAPI-I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	4,00	63,52	BDI 1	80,89	323,56	RA
2.11.0.19.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	17,61	BDI 1	22,43	67,29	RA
2.11.0.20.	SINAPI-I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	9,59	BDI 1	12,21	24,42	RA
2.11.0.21.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	12,08	BDI 1	15,38	46,14	RA
2.11.0.22.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	11,78	BDI 1	15,00	60,00	RA
2.11.0.23.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	15,04	BDI 1	19,15	19,15	RA
2.11.0.24.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	16,52	BDI 1	21,04	42,08	RA
2.11.0.25.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	61,46	BDI 1	78,27	234,81	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROPONENTE / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE RECICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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									955.291,25	
2.11.0.26.	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	57,08	54,87	BDI 1	69,88	3.988,75	RA
2.11.0.27.	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	29,00	28,10	BDI 1	35,79	1.037,91	RA
2.11.0.28.	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	12,13	18,45	BDI 1	23,50	285,06	RA
2.11.0.29.	SINAPI	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.419,98	BDI 1	8.175,84	8.175,84	RA
2.11.0.30.	SINAPI	98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.243,01	BDI 1	7.950,47	7.950,47	RA
2.11.0.31.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.702,17	BDI 1	3.441,21	3.441,21	RA
2.12.			REVESTIMENTOS					-	33.115,32	
2.12.0.1.	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_06/2014	M2	530,24	3,90	BDI 1	4,97	2.635,29	RA
2.12.0.2.	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	118,57	27,96	BDI 1	35,61	4.222,28	RA
2.12.0.3.	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	411,67	34,76	BDI 1	44,27	18.224,63	RA
2.12.0.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	118,57	53,20	BDI 1	67,75	8.033,12	RA
2.13.			CONTRAPISO					-	32.548,35	
2.13.1.			Contrapiso de Concreto Sobre Aterro					-	4.647,33	
2.13.1.1.	Composição	033	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	8,50	95,17	BDI 1	121,20	1.030,20	RA
2.13.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,03	131,15	BDI 1	167,02	506,07	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROPONENTE / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE REICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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\$)	
									955.291,25	
2.13.1.3.	Composição	032	Piso de Concreto 20 MPA- Preparo em Betoneira - Espes. 7cm	m²	60,68	40,26	BDI 1	51,27	3.111,06	RA
2.13.2.			Contrapiso de Concreto Armado Sobre Aterro					-	27.901,02	
2.13.2.1.	Composição	033	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	31,96	95,17	BDI 1	121,20	3.873,55	RA
2.13.2.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	15,98	131,15	BDI 1	167,02	2.668,98	RA
2.13.2.3.	Composição	031	Piso de Concreto Armado 20 MPA- Preparo em Betoneira - Espes. 7cm	m²	319,69	52,46	BDI 1	66,81	21.358,49	RA
2.14.			PISOS					-	3.010,94	
2.14.0.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	60,68	38,96	BDI 1	49,62	3.010,94	RA
2.15.			CALÇADAS EM CONCRETO					-	3.429,63	
2.15.0.1.	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	3,57	754,36	BDI 1	960,68	3.429,63	RA
2.16.			PISO DE CONCRETO P/ VAGA DE ESTACIONAMENTO P.N.E. E RAMPA					-	1.609,09	
2.16.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,93	131,42	BDI 1	167,36	323,00	RA
2.16.0.2.	Composição	031	Piso de Concreto Armado 20 MPA- Preparo em Betoneira - Espes. 7cm	m²	19,25	52,46	BDI 1	66,81	1.286,09	RA
2.17.			ESQUADRIAS					-	55.215,50	
2.17.0.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,30	422,32	BDI 1	537,82	1.774,81	RA
2.17.0.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,30	703,23	BDI 1	895,56	6.537,59	RA
2.17.0.3.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	31,52	586,48	BDI 1	746,88	23.541,66	RA
2.17.0.4.	Composição	025	Porta em Chapa de Aço de Correr	M²	10,12	540,14	BDI 1	687,87	6.961,24	RA
2.17.0.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,68	877,25	BDI 1	1.117,18	16.400,20	RA
2.18.			PINTURA					-	13.064,29	
2.18.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	411,67	2,70	BDI 1	3,44	1.416,14	RA
2.18.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	411,67	13,67	BDI 1	17,41	7.167,17	RA
2.18.0.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	17,81	16,81	BDI 1	21,41	381,31	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROPONENTE / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE RECICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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									955.291,25	
2.18.0.4.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	75,32	42,74	BDI 1	54,43	4.099,67	RA
2.19.									-	6.893,90
2.19.0.1.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	77,95	BDI 1	99,27	397,08	RA
2.19.0.2.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	75,75	BDI 1	96,47	192,94	RA
2.19.0.3.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	64,73	BDI 1	82,43	577,01	RA
2.19.0.4.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	270,44	BDI 1	344,41	2.066,46	RA
2.19.0.5.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	37,90	BDI 1	48,27	193,08	RA
2.19.0.6.	Cotação	26	Assento Elevado p/ Vaso Sanitário para Portador de Necessidades Especiais	unid.	2,00	157,60	BDI 1	200,70	401,40	RA
2.19.0.7.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	127,12	BDI 1	161,89	323,78	RA
2.19.0.8.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	141,18	BDI 1	179,79	719,16	RA
2.19.0.9.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	150,54	BDI 1	191,71	766,84	RA
2.19.0.10.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	140,91	BDI 1	179,45	1.256,15	RA
2.20.									-	3.891,47
2.20.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	177,20	BDI 1	225,66	451,32	RA
2.20.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	24,97	BDI 1	31,80	190,80	RA
2.20.0.3.	Cotação	27	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência LED com dois Faróis - 1200 lumens	unid.	3,00	134,62	BDI 1	171,44	514,32	RA
2.20.0.4.	Cotação	31	Registro de Fecho Rápido	unid.	2,00	50,50	BDI 1	64,31	128,62	RA
2.20.0.5.	Cotação	32	Válvula de Paragem (tipo fecho rápido)	unid.	1,00	38,54	BDI 1	49,08	49,08	RA
2.20.0.6.	Cotação	33	Tube de Cobre Ø3/4" (5m)	unid.	6,00	294,60	BDI 1	375,17	2.251,02	RA
2.20.0.7.	Cotação	34	Joelho de Cobre Ø3/4"	unid.	4,00	10,00	BDI 1	12,74	50,96	RA
2.20.0.8.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	40,10	BDI 1	51,07	255,35	RA
2.21.									-	9.082,92



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROPONENTE / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE RECICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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\$)	
									955.291,25	
2.21.1.			ESCAVAÇÃO					-	811,10	
2.21.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,92	71,40	BDI 1	90,93	811,10	RA
2.21.2.			DRENAGEM					-	8.271,82	
2.21.2.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	6,46	136,85	BDI 1	174,28	1.125,85	RA
2.21.2.2.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	7,00	66,62	BDI 1	84,84	593,88	RA
2.21.2.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	97,84	0,81	BDI 1	1,03	100,78	RA
2.21.2.4.	Composição	034	BRITA GRADUADA NÚMERO 2	M³	0,50	131,42	BDI 1	167,36	83,68	RA
2.21.2.5.	Composição	035	PEDRA RACHÃO	M³	0,50	122,44	BDI 1	155,93	77,97	RA
2.21.2.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	358,08	0,89	BDI 1	1,13	404,63	RA
2.21.2.7.	SINAPI-I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	120,84	10,34	BDI 1	13,17	1.591,46	RA
2.21.2.8.	SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	2,00	23,30	BDI 1	29,67	59,34	RA
2.21.2.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,04	28,34	BDI 1	36,09	217,98	RA
2.21.2.10.	Composição	036	GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UNID.	7,00	450,53	BDI 1	573,75	4.016,25	RA
2.22.			RAMPA PARA DESCARGA DE RESÍDUOS					-	83.039,30	
2.22.0.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	212,56	40,24	BDI 1	51,25	10.893,70	RA
2.22.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	34,50	468,89	BDI 1	597,13	20.600,99	RA
2.22.0.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	34,50	254,86	BDI 1	324,56	11.197,32	RA
2.22.0.4.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	35,43	13,40	BDI 1	17,06	604,44	RA
2.22.0.5.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1.215,28	15,71	BDI 1	20,01	24.317,75	RA
2.22.0.6.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	90,00	134,58	BDI 1	171,39	15.425,10	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 915843/21	PROPONENTE / TOMADOR CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE RECICLÁVEIS E AQUISIÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CORREIA PINTO	BDI 1 27,35%	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									955.291,25

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.

CORREIA PINTO
Local
quarta-feira, 22 de junho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Elisiane Grudtner
CREA/CAU: A 17356-8
ART/RRT: SI11190242100

RECURSO
←