



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: REFORMA DO NÚCLEO DE ATENÇÃO AOS PEQUENOS ANIMAIS - NAPA					Referência: SINAPI 2024-03 SICRO 2024-01 (ATL. ÍNDICES 2024-03)				
Local: ESTRADA HARAS RIALEX (COORD.: -27.21271636745018, -52.627657129270375) - CHAPECÓ - SC					BDI 1: 25%; BDI 2: 2,04% (NÃO DESONERADO)				
Área: 168,34 m²					Preço total: R\$ 387.043,61				

ITEM	FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						4.578,62	1,2%
1.1			SERVIÇOS IN LOCO						2.425,80	0,6%
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	250,00	BDI 1	312,50	625,00	0,2%
1.1.2	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,00	90,04	BDI 1	112,55	1.800,80	0,5%
1.2			SERVIÇOS EXTERNOS						2.152,82	0,6%
1.2.1	SENGE-SC	1	HONORÁRIO PARA PROJETO ELÉTRICO E DE REDE LÓGICA (APRESENTAR ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO)	UN	1,00	2.109,78	BDI 2	2.152,82	2.152,82	0,6%
2			DEMOLIÇÕES						69,69	0,0%
2.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,89	10,29	BDI 1	12,86	24,31	0,0%
2.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,60	60,50	BDI 1	75,63	45,38	0,0%
3			ESTRUTURAS						60.893,93	15,7%
3.1			ESTRUTURA DE CONCRETO NOVA E ESACADA						50.679,17	13,1%
3.1.1	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,85	191,29	BDI 1	239,11	920,57	0,2%
3.1.2	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	11,57	138,42	BDI 1	173,03	2.001,96	0,5%
3.1.3	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	4,64	648,80	BDI 1	811,00	3.763,04	1,0%
3.1.4	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	6,45	700,14	BDI 1	875,18	5.644,91	1,5%
3.1.5	SINAPI	103687	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,41	1.122,30	BDI 1	1.402,88	1.978,06	0,5%
3.1.6	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,25	783,27	BDI 1	979,09	1.223,86	0,3%
3.1.7	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,00	3,29	BDI 1	4,11	164,40	0,0%
3.1.8	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,00	98,53	BDI 1	123,16	3.694,80	1,0%
3.1.9	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	39,85	126,77	BDI 1	158,46	6.314,63	1,6%
3.1.10	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	14,22	56,12	BDI 1	70,15	997,53	0,3%
3.1.11	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	25,56	137,59	BDI 1	171,99	4.396,06	1,1%
3.1.12	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	100,80	14,59	BDI 1	18,24	1.838,59	0,5%



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: REFORMA DO NÚCLEO DE ATENÇÃO AOS PEQUENOS ANIMAIS - NAPA						Referência: SINAPI 2024-03 SICRO 2024-01 (ATL. ÍNDICES 2024-03)				
Local: ESTRADA HARAS RIALEX (COORD.: -27.21271636745018, -52.627657129270375) - CHAPECÓ - SC						BDI 1: 25%; BDI 2: 2,04% (NÃO DESONERADO)				
Área: 168,34 m²						Preço total: R\$ 387.043,61				
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
3.1.13	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	16,00	51,38	BDI 1	64,23	1.027,68	0,3%
3.1.14	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,70	14,51	BDI 1	18,14	774,58	0,2%
3.1.15	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	137,60	11,10	BDI 1	13,88	1.909,89	0,5%
3.1.16	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	134,50	11,10	BDI 1	13,88	1.866,86	0,5%
3.1.17	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,60	14,51	BDI 1	18,14	772,76	0,2%
3.1.18	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	144,60	11,10	BDI 1	13,88	2.007,05	0,5%
3.1.19	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	39,30	14,51	BDI 1	18,14	712,90	0,2%
3.1.20	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,70	16,00	BDI 1	20,00	434,00	0,1%
3.1.21	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	228,80	11,97	BDI 1	14,96	3.422,85	0,9%
3.1.22	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	142,40	10,62	BDI 1	13,28	1.891,07	0,5%
3.1.23	COMPOSIÇÃO	36	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 (escada)	KG	0,60	3.894,83	BDI 1	4.868,54	2.921,12	0,8%
3.2			MURO DE ARRIMO						10.214,76	2,6%
3.2.1	COMPOSIÇÃO	09	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA.	M2	24,55	332,86	BDI 1	416,08	10.214,76	2,6%
4			ALVENARIA E FECHAMENTOS						29.683,42	7,7%
4.1	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	60,25	168,51	BDI 1	210,64	12.691,06	3,3%
4.2	SINAPI	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	12,83	67,42	BDI 1	84,28	1.081,31	0,3%
4.3	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,36	70,56	BDI 1	88,20	1.001,95	0,3%
4.4	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	14,40	168,51		168,51	2.426,54	0,6%
4.5	SINAPI	96371	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	27,53	78,97	BDI 1	98,71	2.717,49	0,7%
4.6	COMPOSIÇÃO	08	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM - APLICADO EM PAREDE DRYWALL CONFORME INDICADO EM PROJETO	M2	40,36	61,01	BDI 1	76,26	3.077,85	0,8%



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: REFORMA DO NÚCLEO DE ATENÇÃO AOS PEQUENOS ANIMAIS - NAPA						Referência: SINAPI 2024-03 SICRO 2024-01 (ATL. ÍNDICES 2024-03)				
Local: ESTRADA HARAS RIALEX (COORD.: -27.21271636745018, -52.627657129270375) - CHAPECÓ - SC						BDI 1: 25%; BDI 2: 2,04% (NÃO DESONERADO)				
Área: 168,34 m²						Preço total: R\$ 387.043,61				
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
4.7	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,05	156,90	BDI 1	196,13	2.951,76	0,8%
4.8	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,50	99,44	BDI 1	124,30	310,75	0,1%
4.9	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,10	142,35	BDI 1	177,94	1.975,13	0,5%
4.10	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,10	179,56	BDI 1	224,45	471,35	0,1%
4.11	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,05	35,63	BDI 1	44,54	670,33	0,2%
4.12	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,50	98,53	BDI 1	123,16	307,90	0,1%
5			REVESTIMENTOS						19.706,75	5,1%
5.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	101,39	5,34	BDI 1	6,68	677,29	0,2%
5.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	22,72	5,34	BDI 1	6,68	151,77	0,0%
5.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	101,39	39,33	BDI 1	49,16	4.984,33	1,3%
5.4	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	22,72	39,33	BDI 1	49,16	1.116,92	0,3%
5.5	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	28,80	5,34		5,34	153,79	0,0%
5.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	28,80	39,33		39,33	1.132,70	0,3%
5.7	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	81,04	75,42	BDI 1	94,28	7.640,45	2,0%
5.8	COMPOSIÇÃO	28	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE PARA CANTOS ARRENDONDADOS (RODAPE)	M2	50,00	61,59	BDI 1	76,99	3.849,50	1,0%
6			PAVIMENTAÇÕES						21.239,29	5,5%
6.1			INTERNO						11.980,49	3,1%
6.1.1	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	108,84	35,40	BDI 1	44,25	4.816,17	1,2%



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: REFORMA DO NÚCLEO DE ATENÇÃO AOS PEQUENOS ANIMAIS - NAPA						Referência: SINAPI 2024-03 SICRO 2024-01 (ATL. ÍNDICES 2024-03)				
Local: ESTRADA HARAS RIALEX (COORD.: -27.21271636745018, -52.627657129270375) - CHAPECÓ - SC						BDI 1: 25%; BDI 2: 2,04% (NÃO DESONERADO)				
Área: 168,34 m²						Preço total: R\$ 387.043,61				
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
6.1.2	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_02/2023_PE	M2	108,84	43,41	BDI 1	54,26	5.905,66	1,5%
6.1.3	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	135,34	7,44	BDI 1	9,30	1.258,66	0,3%
6.2			EXTERNO						5.787,60	1,5%
6.2.1	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	52,95	74,79	BDI 1	93,49	4.950,30	1,3%
6.2.2	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	8,18	81,89	BDI 1	102,36	837,30	0,2%
6.3			GUARDA CORPO E CORRIMÃO NO ACESSO						3.471,20	0,9%
6.3.1	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	26,72	103,93	BDI 1	129,91	3.471,20	0,9%
7			COBERTURA E FORRO						83.386,87	21,5%
7.1			COBERTURA E FORRO						70.195,68	18,1%
7.1.1	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	40,00	1.018,94	BDI 1	1.273,68	50.947,20	13,2%
7.1.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	51,74	188,53	BDI 1	235,66	12.193,05	3,2%
7.1.3	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	51,74	63,35	BDI 1	79,19	4.097,29	1,1%
7.1.4	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	9,45	75,14	BDI 1	93,93	887,64	0,2%
7.1.5	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,90	87,64	BDI 1	109,55	2.070,50	0,5%
7.2			FORRO						13.191,19	3,4%
7.2.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	110,21	69,37	BDI 1	86,71	9.556,31	2,5%
7.2.2	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	41,92	69,37	BDI 1	86,71	3.634,88	0,9%
8			PINTURAS						16.613,30	4,3%
8.1			PINTURA INTERNA						12.538,36	3,2%
8.1.1	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	435,13	3,99	BDI 1	4,99	2.171,30	0,6%
8.1.2	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	67,27	13,36	BDI 1	16,70	1.123,41	0,3%
8.1.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	307,63	12,78	BDI 1	15,98	4.915,93	1,3%
8.1.4	COMPOSIÇÃO	15	PINTURA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	127,50	24,43	BDI 1	30,54	3.893,85	1,0%



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: REFORMA DO NÚCLEO DE ATENÇÃO AOS PEQUENOS ANIMAIS - NAPA						Referência: SINAPI 2024-03 SICRO 2024-01 (ATL. ÍNDICES 2024-03)				
Local: ESTRADA HARAS RIALEX (COORD.: -27.21271636745018, -52.627657129270375) - CHAPECÓ - SC						BDI 1: 25%; BDI 2: 2,04% (NÃO DESONERADO)				
Área: 168,34 m²						Preço total: R\$ 387.043,61				
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
8.1.5	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	14,40	3,99		3,99	57,46	0,0%
8.1.6	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14,40	13,36		13,36	192,38	0,0%
8.1.7	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,40	12,78		12,78	184,03	0,0%
8.2			PINTURA EXTERNA						4.074,94	1,1%
8.2.1	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	167,15	3,99	BDI 1	4,99	834,08	0,2%
8.2.2	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	34,12	13,36	BDI 1	16,70	569,80	0,1%
8.2.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	167,15	12,78	BDI 1	15,98	2.671,06	0,7%
9			ESQUADRIAS						49.413,87	12,8%
9.1			PORTAS						27.692,80	7,2%
9.1.1	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	710,51	BDI 1	888,14	10.657,68	2,8%
9.1.2	COMPOSIÇÃO	03	PORTA DE CORRER DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, COM DUAS FOLHAS, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNIÇÃO / ALIZAR.	UN	2,00	843,83	BDI 1	1.054,79	2.109,58	0,5%
9.1.3	COMPOSIÇÃO	04	PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, DUAS FOLHAS, TIPO VAI E VEM, LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 100X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.107,31	BDI 1	1.384,14	1.384,14	0,4%
9.1.4	COMPOSIÇÃO	13	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	4.123,09	BDI 1	5.153,86	5.153,86	1,3%
9.1.5	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	617,88	BDI 1	772,35	1.544,70	0,4%
9.1.6	COTAÇÃO	13	PORTA HOLANDESA EM MADEIRA MACIÇA	UN	2,00	3.040,99		3.040,99	6.081,98	1,6%
9.1.7	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	304,34	BDI 1	380,43	760,86	0,2%
9.2			JANELAS						21.721,07	5,6%
9.2.1	COMPOSIÇÃO	10	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, COM GRADE DE PROTEÇÃO EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	11,87	1.059,17	BDI 1	1.323,96	15.715,41	4,1%
9.2.2	COMPOSIÇÃO	11	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, COM GRADE DE PROTEÇÃO EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,75	1.121,70	BDI 1	1.402,13	2.453,73	0,6%
9.2.3	COMPOSIÇÃO	12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, COM GRADE DE PROTEÇÃO EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,68	1.330,82	BDI 1	1.663,53	2.794,73	0,7%
9.2.4	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	0,80	757,20	BDI 1	946,50	757,20	0,2%



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: REFORMA DO NÚCLEO DE ATENÇÃO AOS PEQUENOS ANIMAIS - NAPA					Referência: SINAPI 2024-03 SICRO 2024-01 (ATL. ÍNDICES 2024-03)				
Local: ESTRADA HARAS RIALEX (COORD.: -27.21271636745018, -52.627657129270375) - CHAPECÓ - SC					BDI 1: 25%; BDI 2: 2,04% (NÃO DESONERADO)				
Área: 168,34 m²					Preço total: R\$ 387.043,61				

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
10			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						17.422,78	4,5%
10.1			ASSEPSIA						4.095,00	1,1%
10.1.1	COTAÇÃO	03	LAVATÓRIO DE ASSEPSIA COM ACIONAMENTO MECÂNICO DE JOELHO, EM AÇO INOX 304, DE PAREDE SUSPENSO, DIMENSÃO 500X470X180MM, CUBA Ø300MM. INCLUI CONJUNTO DE FIXAÇÃO E ENGATE FLEXÍVEL 30CM, CUBA E TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	819,00	BDI 1	1.023,75	4.095,00	1,1%
10.2			SANITÁRIO PCD						4.362,26	1,1%
10.2.1	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	1,00	748,49	BDI 1	935,61	935,61	0,2%
10.2.2	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	366,81	BDI 1	458,51	458,51	0,1%
10.2.3	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	379,63	BDI 1	474,54	949,08	0,2%
10.2.4	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	45,45	BDI 1	56,81	56,81	0,0%
10.2.5	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	0,0%
10.2.6	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	0,0%
10.2.7	COMPOSIÇÃO	05	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, SUSPENSO, 410x330x150 MM MODELO DECA IZY OU EQUIVALENTE. INCLUSO CONJUNTO DE FIXAÇÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30CM E TORNEIRA CROMADA TIPO ALAVANCA - CONFORME NBR 9050/20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	411,43	BDI 1	514,29	514,29	0,1%
10.2.8	COMPOSIÇÃO	06	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE, CONFORME NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	254,52	BDI 1	318,15	954,45	0,2%
10.2.9	COTAÇÃO	02	ALARME ÁUDIO VISUAL PARA BANHEIRO/VESTIÁRIO PCD, COMPOSTO POR UM ACIONADOR E UM RECEPTADOR, CONFORME NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	300,17	BDI 1	375,21	375,21	0,1%
10.3			SANITÁRIO COMUM						1.797,22	0,5%
10.3.1	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	1,00	748,49	BDI 1	935,61	935,61	0,2%
10.3.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	458,05	BDI 1	572,56	572,56	0,1%
10.3.3	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	45,45	BDI 1	56,81	56,81	0,0%
10.3.4	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	0,0%
10.3.5	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	47,32	BDI 1	59,15	59,15	0,0%
10.3.6	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	91,15	BDI 1	113,94	113,94	0,0%
10.4			BANCADAS/BANHEIRAS EM GERAL						7.168,30	1,9%



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: REFORMA DO NÚCLEO DE ATENÇÃO AOS PEQUENOS ANIMAIS - NAPA						Referência: SINAPI 2024-03 SICRO 2024-01 (ATL. ÍNDICES 2024-03)				
Local: ESTRADA HARAS RIALEX (COORD.: -27.21271636745018, -52.627657129270375) - CHAPECÓ - SC						BDI 1: 25%; BDI 2: 2,04% (NÃO DESONERADO)				
Área: 168,34 m²						Preço total: R\$ 387.043,61				
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
10.4.1	COMPOSIÇÃO	17	BANCADA MAIS BANHEIRA PARA PETS, REVESTIDA COM CERÂMICA, COM CUBA EM ALVENARIA COM REBOCO IMPERMEABILIZADO, BANCADA EM CONCRETO COM MALHA 4,2 X 15CM - SALA DE LAVAGEM	UN	1,00	1.756,69	BDI 1	2.195,86	2.195,86	0,6%
10.4.2	COMPOSIÇÃO	18	BANCADA MAIS BANHEIRA PARA PETS, REVESTIDA COM CERÂMICA, COM CUBA EM ALVENARIA COM REBOCO IMPERMEABILIZADO, BANCADA EM CONCRETO COM MALHA 4,2 X 15CM - SALA DE BANHO E TOSA	UN	1,00	2.271,54	BDI 1	2.839,43	2.839,43	0,7%
10.4.3	COMPOSIÇÃO	29	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	762,48	BDI 1	953,10	953,10	0,2%
10.4.4	COMPOSIÇÃO	30	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,10 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	943,93	BDI 1	1.179,91	1.179,91	0,3%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								58.202,51	15,0%
11.1	ÁGUA FRIA								4.224,43	1,1%
11.1.1	COLUNA, RAMAL E SUB-RAMAL								2.275,45	0,6%
11.1.1.1	SINAPI	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	45,59	BDI 1	56,99	56,99	0,0%
11.1.1.2	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	88,26	BDI 1	110,33	1.103,30	0,3%
11.1.1.3	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	83,94	BDI 1	104,93	104,93	0,0%
11.1.1.4	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,73	BDI 1	10,91	10,91	0,0%
11.1.1.5	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	7,15	BDI 1	8,94	89,40	0,0%
11.1.1.6	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,33	BDI 1	12,91	51,64	0,0%
11.1.1.7	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,24	BDI 1	21,55	43,10	0,0%
11.1.1.8	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,84	BDI 1	17,30	86,50	0,0%
11.1.1.9	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,20	BDI 1	17,75	53,25	0,0%
11.1.1.10	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,33	BDI 1	26,66	53,32	0,0%
11.1.1.11	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,20	35,04	BDI 1	43,80	140,16	0,0%
11.1.1.12	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	25,70	BDI 1	32,13	481,95	0,1%
11.1.2	BARRILETE								1.948,98	0,5%
11.1.2.1	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,61	27,80	BDI 1	34,75	1.063,70	0,3%



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: REFORMA DO NÚCLEO DE ATENÇÃO AOS PEQUENOS ANIMAIS - NAPA						Referência: SINAPI 2024-03 SICRO 2024-01 (ATL. ÍNDICES 2024-03)					
Local: ESTRADA HARAS RIALEX (COORD.: -27.21271636745018, -52.627657129270375) - CHAPECÓ - SC						BDI 1: 25%; BDI 2: 2,04% (NÃO DESONERADO)					
Área: 168,34 m²						Preço total: R\$ 387.043,61					
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%	
11.1.2.2	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,35	20,32	BDI 1	25,40	8,89	0,0%	
11.1.2.3	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,03	13,37	BDI 1	16,71	351,41	0,1%	
11.1.2.4	SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,42	BDI 1	14,28	42,84	0,0%	
11.1.2.5	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	18,75	BDI 1	23,44	70,32	0,0%	
11.1.2.6	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,05	BDI 1	16,31	16,31	0,0%	
11.1.2.7	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,44	BDI 1	11,80	106,20	0,0%	
11.1.2.8	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	26,74	BDI 1	33,43	66,86	0,0%	
11.1.2.9	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,01	BDI 1	16,26	32,52	0,0%	
11.1.2.10	SINAPI	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,78	BDI 1	30,98	30,98	0,0%	
11.1.2.11	COMPOSIÇÃO	19	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	25,43	BDI 1	31,79	158,95	0,0%	
11.2	ESGOTO								44.492,86	11,5%	
11.2.1	REDE DE ESGOTO								14.419,34	3,7%	
11.2.1.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,12	22,17	BDI 1	27,71	363,56	0,1%	
11.2.1.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48,15	27,45	BDI 1	34,31	1.652,03	0,4%	
11.2.1.3	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,60	34,03	BDI 1	42,54	280,76	0,1%	
11.2.1.4	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	44,89	38,25	BDI 1	47,81	2.146,19	0,6%	
11.2.1.5	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	108,13	BDI 1	135,16	135,16	0,0%	
11.2.1.6	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_08/2022	UN	2,00	51,56	BDI 1	64,45	128,90	0,0%	
11.2.1.7	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	83,11	BDI 1	103,89	519,45	0,1%	



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: REFORMA DO NÚCLEO DE ATENÇÃO AOS PEQUENOS ANIMAIS - NAPA						Referência: SINAPI 2024-03 SICRO 2024-01 (ATL. ÍNDICES 2024-03)					
Local: ESTRADA HARAS RIALEX (COORD.: -27.21271636745018, -52.627657129270375) - CHAPECÓ - SC						BDI 1: 25%; BDI 2: 2,04% (NÃO DESONERADO)					
Área: 168,34 m²						Preço total: R\$ 387.043,61					
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%	
11.2.1.8	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	10,91	BDI 1	13,64	163,68	0,0%	
11.2.1.9	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	15,54	BDI 1	19,43	174,87	0,0%	
11.2.1.10	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	22,87	BDI 1	28,59	28,59	0,0%	
11.2.1.11	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	27,57	BDI 1	34,46	34,46	0,0%	
11.2.1.12	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_08/2022	UN	24,00	10,71	BDI 1	13,39	321,36	0,1%	
11.2.1.13	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	14,90	BDI 1	18,63	782,46	0,2%	
11.2.1.14	SINAPI	89744	JOELHO 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_08/2022	UN	2,00	26,85	BDI 1	33,56	67,12	0,0%	
11.2.1.15	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	25,70	BDI 1	32,13	96,39	0,0%	
11.2.1.16	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	38,71	BDI 1	48,39	48,39	0,0%	
11.2.1.17	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	48,57	BDI 1	60,71	60,71	0,0%	
11.2.1.18	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	32,54	BDI 1	40,68	162,72	0,0%	
11.2.1.19	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	40,75	BDI 1	50,94	203,76	0,1%	
11.2.1.20	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	1,00	17,43	BDI 1	21,79	21,79	0,0%	
11.2.1.21	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	10,81	BDI 1	13,51	54,04	0,0%	
11.2.1.22	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	23,66	BDI 1	29,58	207,06	0,1%	



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: REFORMA DO NÚCLEO DE ATENÇÃO AOS PEQUENOS ANIMAIS - NAPA					Referência: SINAPI 2024-03 SICRO 2024-01 (ATL. ÍNDICES 2024-03)					
Local: ESTRADA HARAS RIALEX (COORD.: -27.21271636745018, -52.627657129270375) - CHAPECÓ - SC					BDI 1: 25%; BDI 2: 2,04% (NÃO DESONERADO)					
Área: 168,34 m²					Preço total: R\$ 387.043,61					
ITEM	FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
11.2.1.23	COMPOSIÇÃO	20	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	31,58	BDI 1	39,48	78,96	0,0%
11.2.1.24	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	2,00	11,57	BDI 1	14,46	28,92	0,0%
11.2.1.25	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	2,00	186,88	BDI 1	233,60	467,20	0,1%
11.2.1.26	SINAPI	97906	CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR, EM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, FUNDO COM ENCHIMENTO DE ARGAMASSA-CIMENTO (FORMA DE CALHA) - PARA REDE DE ESGOTO	UN	10,00	493,05	BDI 1	616,31	6.163,10	1,6%
11.2.1.27	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	22,17	BDI 1	27,71	27,71	0,0%
11.2.2			TRATAMENTO DE ESGOTO						30.073,52	7,8%
11.2.2.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA	M3	22,50	42,12	BDI 1	52,65	1.184,63	0,3%
11.2.2.2	COTAÇÃO	07	TANQUE SÉPTICO EM ALVENARIA CONFORME DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	M3	3,43	700,60	BDI 1	875,75	3.003,82	0,8%
11.2.2.3	COTAÇÃO	08	FILTRO ANAERÓBICO EM ALVENARIA CONFORME DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	M3	3,92	734,30	BDI 1	917,88	3.598,09	0,9%
11.2.2.4	COTAÇÃO	09	SUMIDOURO EM ALVENARIA CONFORME DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	M3	21,80	700,60	BDI 1	875,75	19.091,35	4,9%
11.2.2.5	COTAÇÃO	12	CAIXA DE CLORAÇÃO COMPLETA, COM BOMBA DOSADORA, DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UN	1,00	2.556,50	BDI 1	3.195,63	3.195,63	0,8%
11.3			ÁGUAS PLUVIAIS						9.485,22	2,5%
11.3.1	SINAPI-I	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	241,59	BDI 1	301,99	301,99	0,1%
11.3.2	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	99,31	BDI 1	124,14	124,14	0,0%
11.3.3	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	37,35	BDI 1	46,69	46,69	0,0%
11.3.4	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,31	18,76	BDI 1	23,45	7,27	0,0%
11.3.5	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,82	5,62	BDI 1	7,03	12,79	0,0%
11.3.6	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4	UN	2,00	6,60	BDI 1	8,25	16,50	0,0%
11.3.7	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,93	BDI 1	13,66	27,32	0,0%
11.3.8	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,78	BDI 1	7,23	7,23	0,0%
11.3.9	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,12	BDI 1	18,90	18,90	0,0%
11.3.10	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13,84	BDI 1	17,30	17,30	0,0%



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: REFORMA DO NÚCLEO DE ATENÇÃO AOS PEQUENOS ANIMAIS - NAPA						Referência: SINAPI 2024-03 SICRO 2024-01 (ATL. ÍNDICES 2024-03)				
Local: ESTRADA HARAS RIALEX (COORD.: -27.21271636745018, -52.627657129270375) - CHAPECÓ - SC						BDI 1: 25%; BDI 2: 2,04% (NÃO DESONERADO)				
Área: 168,34 m²						Preço total: R\$ 387.043,61				
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
11.3.11	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	33,22	47,54	BDI 1	59,43	1.974,26	0,5%
11.3.12	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	22,00	33,97	BDI 1	42,46	934,12	0,2%
11.3.13	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,97	87,64	BDI 1	109,55	5.145,56	1,3%
11.3.14	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,20	52,54		52,54	851,15	0,2%
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.946,52	4,9%
12.1	COMPOSIÇÃO	31	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	17,00	185,55	BDI 1	231,94	3.942,98	1,0%
12.2	COMPOSIÇÃO	32	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,00	393,79	BDI 1	492,24	492,24	0,1%
12.3	COMPOSIÇÃO	33	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	38,00	157,20	BDI 1	196,50	7.467,00	1,9%
12.4	COMPOSIÇÃO	34	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	6,00	203,97	BDI 1	254,96	1.529,76	0,4%
12.5	COMPOSIÇÃO	21	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE USO ESPECÍFICO F+N+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (PONTO DE AR CONDICIONADO)	UN	7,00	151,72	BDI 1	189,65	1.327,55	0,3%
12.6	COMPOSIÇÃO	35	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	1,00	352,74	BDI 1	440,93	440,93	0,1%
12.7	COMPOSIÇÃO	24	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED 9W - 600mm, PERFIL COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	51,95	BDI 1	64,94	194,82	0,1%
12.8	COMPOSIÇÃO	25	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED 9W - 600mm, ALETADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	51,95	BDI 1	64,94	194,82	0,1%
12.9	COMPOSIÇÃO	26	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED 18W - 1200mm, PERFIL COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	62,01	BDI 1	77,51	465,06	0,1%
12.10	COMPOSIÇÃO	27	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED 18W - 1200mm, ALETADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	62,01	BDI 1	77,51	1.550,20	0,4%
12.11	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (ILUMINAÇÃO)	UN	2,00	11,43	BDI 1	14,29	28,58	0,0%



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: REFORMA DO NÚCLEO DE ATENÇÃO AOS PEQUENOS ANIMAIS - NAPA						Referência: SINAPI 2024-03 SICRO 2024-01 (ATL. ÍNDICES 2024-03)				
Local: ESTRADA HARAS RIALEX (COORD.: -27.21271636745018, -52.627657129270375) - CHAPECÓ - SC						BDI 1: 25%; BDI 2: 2,04% (NÃO DESONERADO)				
Área: 168,34 m²						Preço total: R\$ 387.043,61				
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
12.12	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (AR CONDICIONADO)	UN	3,00	12,20	BDI 1	15,25	45,75	0,0%
12.13	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (TOMADAS)	UN	3,00	12,20	BDI 1	15,25	45,75	0,0%
12.14	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (CHUVEIRO)	UN	1,00	22,25	BDI 1	27,81	27,81	0,0%
12.15	COMPOSIÇÃO	22	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	140,41	BDI 1	175,51	526,53	0,1%
12.16	COMPOSIÇÃO	23	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	142,67	BDI 1	178,34	178,34	0,0%
12.17	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	390,72	BDI 1	488,40	488,40	0,1%
13			ATERRO						4.980,46	1,3%
13.1	COMPOSIÇÃO	07	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM SOLO ARGILOSO INCLUÍDO SOLO, TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO.	M3	62,98	63,26	BDI 1	79,08	4.980,46	1,3%
14			LIMPEZA DE OBRA						1.905,60	0,5%
14.1	COMPOSIÇÃO	16	LIMPEZA DE OBRA (PISO, PAREDE, ESQUADRIAS, LOUÇAS E ETC)	M2	168,34	5,64	BDI 1	7,05	1.186,80	0,3%
14.2	COTAÇÃO	06	REMOÇÃO E TRNSPORTE DE ENTULHOS, INLUISO MANIFESTO DE DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS EM ATERRO ESPECÍFICO	M3	10,00	57,50	BDI 1	71,88	718,80	0,2%

LUCAS LUIZ FABRIS
Enge. Civil CREA: 16458-7
Prefeitura de Chapecó

Tálica Manon Stamm Muller
Arquiteta Urbanista CAU: A56315-3
Prefeitura de Chapecó