

ORÇAMENTO

Data de Elaboração do Orçamento: atualizado em fevereiro de 2023.							fl. 01/02	
Nome da Obra: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA								
Área: 194,46m²								
Endereço: AVENIDA SÃO MIGUEL, 1531 – CENTRO								
Município: SÃO MIGUEL DA BOA VISTA							BDI 01 = 25,00 %	
Tipo de Intervenção: PROJETO EXECUTIVO							BDI 02 = 19,00 %	
Item	Sinapi	Valor	Discriminação	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total	Geral
ORÇAMENTO								
1.0	ADEQUAÇÃO GERAL À ACESSIBILIDADE - INTERNA E EXTERNA e INTERVENÇÕES NECESSÁRIAS							
1.1	ACESSIBILIDADE INTERNA E DEMAIS INTERVENÇÕES							
1.1.1	Placa							
1.1.1.1	4813 I.	300,00	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	2,88	m²	375,00	1.080,00	
1.1.2	Porta de acesso à secretaria							
1.1.2.1	88316	18,99	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (demolição de parte da parede para aumentar vão da porta)	8,00	H	23,74	189,92	
1.1.2.2	91314	875,95	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	und	1094,94	1.094,94	
1.1.2.3	102204	9,87	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO.	3,36	m²	12,34	41,46	
1.1.3	Janelas da ala da Epagra e CELESC							
1.1.3.1	94569	863,48	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,08	m²	1079,35	1.165,70	
1.1.4	Sanitário adaptado							
1.1.4.1	5080 I.	21,95	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, PARA PORTAS	1,00	und	27,44	27,44	
1.1.4.2	10851 I.	64,77	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) (ver figura 46 do item 5.3.5.3)	1,00	und	80,96	80,96	
1.1.4.3	411	0,19	Abraçadeira nylon	2,00	Un	0,24	0,48	
1.1.4.4	91990	36,37	Tomada 10A - simples - baixa	1,00	Un	45,46	45,46	
1.1.4.5	91870	12,63	Eletroduto PVC rígido 20 mm, aparente, em parede	1,00	m	15,79	15,79	
1.1.4.6	95804	21,76	Condutele tipo B	1,00	Un	27,20	27,20	
1.1.4.7	91926	4,04	Cabo cobre flexível 2,5 mm² 450/750 V	30,00	m	5,05	151,50	
1.1.4.8	20111 I.	11,00	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	0,10	Un	13,75	1,38	
1.1.4.9	Cotação	245,58	Alarme p/ san. PCD sem fio (conjunto completo)	1,00	Un	292,24	292,24	
1.1.4.10	88264	32,57	Eletricista com encargos complementares	0,50	H	40,71	20,36	
1.1.5	Guias podotáteis - emborrachado colado sobre o piso							
1.1.1.5.1	101736	97,47	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO (podotátil de alerta)	12,26	m	115,99	1.422,04	
1.1.1.5.2	101737	116,88	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO (podotátil direcional)	6,34	m	139,09	881,83	
1.1.6	Cobertura em policarbonato com estrutura metálica							
1.1.6.1	Cotação	7.237,05	POLICARBONATO ALVEOLAR NA COR FUMÊ 10mm	1,00	m	8.612,09	8.612,09	
1.1.6.2	Composição	2.141,93	ESTRUTURA METALICA EM PERFIS TUBULARES QUADRADOS, INCLUINDO FABRICAÇÃO; PINTURA ; MONTAGEM (und)	1,00	m	2.548,90	2.548,90	
1.1.6.3	94228	92,07	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	5,48	ml	109,56	600,39	
1.1.6.4	Cotação	20,40	CORRENTE PLÁSTICA PARA DESCIDA DAS ÁGUAS PLUVIAIS	3,00	ml	24,28	72,84	
1.1.6.5	88316	18,99	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (serviços gerais)	16,00	H	23,74	379,84	
Total do item.....							18.752,76	
1.2	ACESSIBILIDADE EXTERNA							
1.2.1	Correção dos desnveis e pisos do entorno							
1.2.1.1	Desnível do piso em frente às edificações							
1.2.1.1.1	6081 I.	82,09	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) (aterro no lote)	1,42	m³	102,61	145,71	
1.2.1.1.2	96396	172,37	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	0,42	m³	215,46	90,49	
1.2.1.1.3	94993	79,85	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	14,18	m²	99,81	1.415,31	
1.2.1.1.4	87251	43,89	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 (antiderrapante)	14,18	m²	54,86	777,91	
1.2.1.1.5	94990	782,87	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	0,08	m³	978,59	78,29	
1.2.1.1.6	101094	162,53	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	2,50	ml	203,16	507,90	
1.2.1.1.7	101094	162,53	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	4,92	ml	203,16	999,55	
1.2.1.2	Calçadas do entorno das edificações - existentes							

Item	Sinapi	Valor	Discriminação	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Total	Geral
1.2.1.2.1	87623	57,51	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG , APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	40,39	m³	71,89	2.903,64	
1.2.1.2.2	87251	43,89	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 (antiderrapante)	40,39	m²	54,86	2.215,80	
1.2.1.3			Rampa de acesso principal à edificação					
1.2.1.3.1	96396	172,37	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	0,92	m³	215,46	198,22	
1.2.1.3.2	94993	79,85	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	30,72	m²	99,81	3.066,16	
1.2.1.3.3	94990	782,87	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	0,58	m³	978,59	567,58	
1.2.1.3.4	99857	97,46	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO.	38,70	m	121,83	4.714,82	
1.2.2			Calçada pública					
1.2.2.1	97631	3,01	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	50,89	m²	3,76	191,35	
1.2.2.2	93028	66,83	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	29,88	m²	83,54	2.496,18	
1.2.2.3	93029	73,43	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 25 X 10 CM COLORIDO, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA (direcional)	5,53	m²	91,79	507,60	
1.2.2.4	93029	73,43	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 25 X 10 CM COLORIDO, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA (alerta)	1,86	m²	91,79	170,73	
1.2.2.5	98504	12,35	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	14,14	m²	15,44	218,32	
1.2.2.6	94273	50,39	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	1,20	m	62,99	75,59	
1.2.2.7	88316	18,99	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (serviços gerais)	16,00	H	23,74	379,84	
Total do item.....								21.720,99
1.3			SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO					
1.3.1			Extintores e placas					
1.3.1.1	101908	180,92	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	und	226,15	226,15	
1.3.1.2	37557 I.	13,54	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	2,00	und	16,93	33,86	
1.3.2			(placas sob e sobre os extintores)					
			Uso de gás					
1.3.2.1	Cotação	26,87	GRADE DE VENTILAÇÃO CIRCULAR BRANCO 15cm (ventilação permanente para cozinha)	4,00	und	31,98	127,92	
1.3.2.2	Cotação	42,90	REGISTRO ABRE FECHA GÁS LATÃO RETO 1/2 MACHO/FEMEA (fecho rápido)	2,00	und	51,05	102,10	
1.3.2.3	88316	18,99	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (serviços gerais)	16,00	H	23,74	379,84	
Total do item.....								869,87
1.4			LIMPEZA FINAL DA OBRA					
1.4.1	88316	18,99	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	23,74	189,92	
Total do item.....								189,92
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$	41.533,54

*Cotação: Itens com cotação de preço poderão ser conferidos pelo município antes da licitação.

S= Tabela SINAPI (Sintética)

I= Tabela SINAPI (Insumos)

Reg= Tabela Sinap Regional-Chapecó

Maravilha (SC), fevereiro de 2023.

O valor do material e mão de obra foi obtido através da tabela do SINAPI com Desoneração - dezembro / 2022

BDI considerado para itens SINAP: 25,00%

BDI considerado para itens de cotação de preço: 19,00%

Clarice Vanete Tumelero Niedermaier

Engenheira Civil – CREA/SC 139652-1

AMERIOS (Associação dos Municípios do Entre Rios)