

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL CÂNDIDO BERTOTTO ZUCATTI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA GARAGEM E SALA	MUNICÍPIO / UF Macieira / SC	BDI 1 22,00%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DA GARAGEM E SALA									251.177,74	
1.			CONSTRUÇÃO GARAGEM E SALA					-	251.177,74	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	27.925,20	
1.1.1.	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	26,00	5,96	BDI 1	7,27	189,02	RA
1.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,00	28,00	BDI 1	34,16	512,40	RA
1.1.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	60,00	165,85	BDI 1	202,34	12.140,40	RA
1.1.4.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	165,00	2,99	BDI 1	3,65	602,25	RA
1.1.5.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	8,00	962,91	BDI 1	1.174,75	9.398,00	RA
1.1.6.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	65,00	56,31	BDI 1	68,70	4.465,50	RA
1.1.7.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,25	225,00	BDI 1	274,50	617,63	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA					-	73.908,01	
1.2.1.	Composição	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. (SAPATAS 1,00X1,00X0,4X10)	M3	5,00	2.183,09	BDI 1	2.663,37	13.316,85	RA
1.2.2.	Composição	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. (CÁLICES 0,62X10)	M3	6,50	2.183,09	BDI 1	2.663,37	17.311,91	RA
1.2.3.	Composição	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. (VIGAS BALDRAME TRAVAMENTO (0,23X0,40X48MI))	M3	4,42	2.183,09	BDI 1	2.663,37	11.772,10	RA
1.2.4.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	55,00	37,50	BDI 1	45,75	2.516,25	RA
1.2.5.	Cotação	MERCADO	PILAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK 30 MPA SEÇÃO 25X35 H=3,5m INCLUSO TRANS/MONTAG	Unidade	10,00	2.376,30	BDI 1	2.899,09	28.990,90	RA
1.3.			PISO E REVESTIMENTO					-	1.966,50	
1.3.1.	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	15,00	107,46	BDI 1	131,10	1.966,50	RA
1.4.			COBERTURA					-	32.538,25	
1.4.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	192,56	42,60	BDI 1	51,97	10.007,34	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL CÂNDIDO BERTOTTO ZUCATTI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA GARAGEM E SALA	MUNICÍPIO / UF Macieira / SC	BDI 1 22,00%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DA GARAGEM E SALA									251.177,74	
1.4.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	192,56	63,91	BDI 1	77,97	15.013,90	RA
1.4.3.	SINAPI	COTAÇÃO	TESOURA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO COMPLETAS - CONFORME PROJETO	Unidade	4,00	657,91	BDI 1	802,65	3.210,60	RA
1.4.4.	SINAPI-I	1115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	17,00	33,02	BDI 1	40,28	684,76	RA
1.4.5.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00	74,46	BDI 1	90,84	1.544,28	RA
1.4.6.	SINAPI	COTAÇÃO	OITÃO EM CHAPA DE AÇO ZINCADO ONDULADO 5mm	M²	17,00	47,22	BDI 1	57,61	979,37	RA
1.4.7.	SINAPI	COTAÇÃO	TIRANTE EM AÇO	M	30,00	30,00	BDI 1	36,60	1.098,00	RA
1.5.			SALA					-	-	
1.6.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	12.365,94	
1.6.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,00	2.183,09	BDI 1	2.663,37	7.990,11	RA
1.6.2.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	15,00	167,77	BDI 1	204,68	3.070,20	RA
1.6.3.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	15,00	37,50	BDI 1	45,75	686,25	RA
1.6.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	15,00	26,97	BDI 1	32,90	493,50	RA
1.6.5.	SINAPI	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	KG	6,00	17,20	BDI 1	20,98	125,88	RA
1.7.			ALVENARIA E REVESTIMENTOS					-	10.024,61	
1.7.1.	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	30,00	84,70	BDI 1	103,33	3.099,90	RA
1.7.2.	SINAPI	87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	25,00	82,15	BDI 1	100,22	2.505,50	RA
1.7.3.	SINAPI	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	25,00	66,08	BDI 1	80,62	2.015,50	RA
1.7.4.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	22,00	5,63	BDI 1	6,87	151,14	RA
1.7.5.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	15,00	36,23	BDI 1	44,20	663,00	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL CÂNDIDO BERTOTTO ZUCATTI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA GARAGEM E SALA	MUNICÍPIO / UF Macieira / SC	BDI 1 22,00%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DA GARAGEM E SALA									251.177,74	
1.7.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,00	115,21	BDI 1	140,56	281,12	RA
1.7.7.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	65,00	2,18	BDI 1	2,66	172,90	RA
1.7.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	65,00	14,32	BDI 1	17,47	1.135,55	RA
1.8.			COBERTURA					-	2.817,11	
1.8.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,00	18,08	BDI 1	22,06	397,08	RA
1.8.2.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	18,00	30,38	BDI 1	37,06	667,08	RA
1.8.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,00	74,46	BDI 1	90,84	454,20	RA
1.8.4.	SINAPI-I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	5,00	26,59	BDI 1	32,44	162,20	RA
1.8.5.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	15,00	62,11	BDI 1	75,77	1.136,55	RA
1.9.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA/HIDROSSANITÁRIA					-	4.838,05	
1.9.1.	SINAPI-I	11871	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	335,44	BDI 1	409,24	409,24	RA
1.9.2.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00	104,93	BDI 1	128,01	128,01	RA
1.9.3.	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	2,00	192,85	BDI 1	235,28	470,56	RA
1.9.4.	SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	40,00	38,52	BDI 1	46,99	1.879,60	RA
1.9.5.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	466,42	BDI 1	569,03	569,03	RA
1.9.6.	SINAPI-I	10426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	1,00	124,85	BDI 1	152,32	152,32	RA
1.9.7.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	630,41	BDI 1	769,10	769,10	RA
1.9.8.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	46,84	BDI 1	57,14	57,14	RA
1.9.9.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	41,29	BDI 1	50,37	50,37	RA
1.9.10.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	40,49	BDI 1	49,40	49,40	RA
1.9.11.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	92,21	BDI 1	112,50	225,00	RA
1.9.12.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	10,78	BDI 1	13,15	13,15	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL CÂNDIDO BERTOTTO ZUCATTI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA GARAGEM E SALA	MUNICÍPIO / UF Macieira / SC	BDI 1 22,00%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DA GARAGEM E SALA									251.177,74	
1.9.13.	SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	38,92	BDI 1	47,48	47,48	RA
1.9.14.	SINAPI-I	6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	1,00	14,47	BDI 1	17,65	17,65	RA
1.10.			ESQUADRIAS					-	4.098,70	
1.10.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,15	697,92	BDI 1	851,46	2.682,10	RA
1.10.2.	SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,00	240,86	BDI 1	293,85	293,85	RA
1.10.3.	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	2,20	418,31	BDI 1	510,34	1.122,75	RA
1.11.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	1.188,35	
1.11.1.	SINAPI-I	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	96,09	BDI 1	117,23	351,69	RA
1.11.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	48,41	BDI 1	59,06	118,12	RA
1.11.3.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	4,00	15,60	BDI 1	19,03	76,12	RA
1.11.4.	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	60,00	4,34	BDI 1	5,29	317,40	RA
1.11.5.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,00	7,65	BDI 1	9,33	186,60	RA
1.11.6.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	56,73	BDI 1	69,21	138,42	RA
1.12.			CERCA E PORTÃO					-	24.997,05	
1.12.1.	SINAPI-I	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	15,00	862,70	BDI 1	1.052,49	15.787,35	RA
1.12.2.	SINAPI	101191	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	135,00	55,92	BDI 1	68,22	9.209,70	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.13.			ACESSO GARAGEM					-	28.608,50	
1.13.1.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	50,00	430,64	BDI 1	525,38	26.269,00	RA
1.13.2.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	50,00	38,35	BDI 1	46,79	2.339,50	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL CÂNDIDO BERTOTTO ZUCATTI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA GARAGEM E SALA	MUNICÍPIO / UF Macieira / SC	BDI 1 22,00%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DA GARAGEM E SALA									251.177,74	
1.14.			DRENAGEM PLUVIAL					-	25.763,32	
1.14.1.	SINAPI	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,17	8,82	BDI 1	10,76	23,35	RA
1.14.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,50	28,97	BDI 1	35,34	53,01	RA
1.14.3.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,00	101,15	BDI 1	123,40	7.404,00	RA
1.14.4.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,50	109,05	BDI 1	133,04	199,56	RA
1.14.5.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	60,00	247,04	BDI 1	301,39	18.083,40	RA
1.15.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	138,15	
1.15.1.	SINAPI	DEINFRA 42846	Limpeza de Obra	M2	15,00	7,55	BDI 1	9,21	138,15	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Macieira / SC
Local
quarta-feira, 8 de dezembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: JEAN MARCELO ZIERO
CREA/CAU: A32454-0
ART/RRT: 0