



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPL DE MONTE ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 29,92%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA									809.426,84	
1.			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA					-	809.426,84	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	50.583,99	
1.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	485,20	2,28	BDI 1	2,96	1.436,19	RA
1.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	485,20	4,90	BDI 1	6,37	3.090,72	RA
1.1.3.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	485,20	3,12	BDI 1	4,05	1.965,06	RA
1.1.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	58,50	35,92	BDI 1	46,67	2.730,20	RA
1.1.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,84	22,26	BDI 1	28,92	718,37	RA
1.1.6.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,52	5,78	BDI 1	7,51	176,64	RA
1.1.7.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	413,56	15,21	BDI 1	19,76	8.171,95	RA
1.1.8.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,99	388,40	BDI 1	504,61	3.022,61	RA
1.1.9.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	89,18	6,29	BDI 1	8,17	728,60	RA
1.1.10.	ORSE	COMP 02	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO , INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	487,00	5,24	BDI 1	6,81	3.316,47	RA
1.1.11.	SINAPI	COMP 03	PLACA DA OBRA	UND	3,00	336,91	BDI 1	437,71	1.313,13	RA
1.1.12.	SINAPI	COMP 04	ADMINISTRAÇÃO	UND	1,00	18.406,75	BDI 1	23.914,05	23.914,05	RA
1.2.			TRABALHOS EM TERRA					-	11.565,63	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	49,28	54,67	BDI 1	71,03	3.500,36	RA
1.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	28,39	24,69	BDI 1	32,08	910,75	RA
1.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	146,10	37,69	BDI 1	48,97	7.154,52	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	45.876,96	
1.3.1.	SEINFRA	COMP 05	ALVENARIA DE PEDRA MARROADA, ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	32,76	384,47	BDI 1	499,50	16.363,62	RA
1.3.2.	SEINFRA	COMP 06	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	11,67	564,57	BDI 1	733,49	8.559,83	RA
1.3.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	10,08	419,87	BDI 1	545,50	5.498,64	RA
1.3.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	92,15	30,55	BDI 1	39,69	3.657,43	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPL DE MONTE ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 29,92%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA									809.426,84	
1.3.5.	SINAPI	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 25 MPA - CINTAMENTO INFERIOR	M3	5,06	1.794,57	BDI 1	2.331,51	11.797,44	RA
1.4.			ESTRUTURA					-	74.437,62	
1.4.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	16,03	1.794,57	BDI 1	2.331,51	37.374,11	RA
1.4.2.	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	164,78	134,12	BDI 1	174,25	28.712,92	RA
1.4.3.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	88,30	47,21	BDI 1	61,34	5.416,32	RA
1.4.4.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	51,20	44,11	BDI 1	57,31	2.934,27	RA
1.5.			ALVENARIA					-	64.428,37	
1.5.1.	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	885,37	56,01	BDI 1	72,77	64.428,37	RA
1.6.			COBERTURA					-	134.201,22	
1.6.1.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	472,38	67,80	BDI 1	88,09	41.611,95	RA
1.6.2.	SINAPI	100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2,00	1.816,74	BDI 1	2.360,31	4.720,62	RA
1.6.3.	SINAPI	100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,00	1.335,28	BDI 1	1.734,80	1.734,80	RA
1.6.4.	SINAPI	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	4,00	1.563,45	BDI 1	2.031,23	8.124,92	RA
1.6.5.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	482,70	56,32	BDI 1	73,17	35.319,16	RA
1.6.6.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,00	74,38	BDI 1	96,63	1.835,97	RA
1.6.7.	SINAPI	100435	RUFO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	128,00	38,50	BDI 1	50,02	6.402,56	RA
1.6.8.	SINAPI	COMP 09	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M2	36,07	110,34	BDI 1	143,35	5.170,63	RA
1.6.9.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	197,81	86,89	BDI 1	112,89	22.330,77	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPL DE MONTE ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 29,92%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA									809.426,84	
1.6.10.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	48,00	59,61	BDI 1	77,45	3.717,60	RA
1.6.11.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	16,00	40,92	BDI 1	53,16	850,56	RA
1.6.12.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	229,15	BDI 1	297,71	2.381,68	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	55.648,48	
1.7.1.	SINAPI	101529	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UND	1,00	1.001,85	BDI 1	1.301,60	1.301,60	RA
1.7.2.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	540,98	BDI 1	702,84	702,84	RA
1.7.3.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	172,50	BDI 1	224,11	224,11	RA
1.7.4.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	164,38	BDI 1	213,56	427,12	RA
1.7.5.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	13,87	BDI 1	18,02	252,28	RA
1.7.6.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	562,21	BDI 1	730,42	730,42	RA
1.7.7.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	95,00	112,12	BDI 1	145,67	13.838,65	RA
1.7.8.	SINAPI	COMP 10	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UND	1,00	230,59	BDI 1	299,58	299,58	RA
1.7.9.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	47,71	BDI 1	61,98	371,88	RA
1.7.10.	SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	27,82	BDI 1	36,14	144,56	RA
1.7.11.	Composição	COMP 11	LUMINÁRIA PAINEL LED 2 EM 1 SOBREPOR 22,5X22,5 EM TRILHO DE ALUMINIO	UND	10,00	122,35	BDI 1	158,96	1.589,60	RA
1.7.12.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	77,00	34,63	BDI 1	44,99	3.464,23	RA
1.7.13.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	81,00	15,80	BDI 1	20,53	1.662,93	RA
1.7.14.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	54,66	BDI 1	71,01	284,04	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPL DE MONTE ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 29,92%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA									809.426,84	
1.7.15.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED – REFLETOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	286,31	BDI 1	371,97	1.487,88	RA
1.7.16.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	18,00	144,44	BDI 1	187,66	3.377,88	RA
1.7.17.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	18,00	158,90	BDI 1	206,44	3.715,92	RA
1.7.18.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - (PONTO PARA TV)	UN	8,00	198,96	BDI 1	258,49	2.067,92	RA
1.7.19.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - (AR CONDICIONADO)	UND	8,00	198,96	BDI 1	258,49	2.067,92	RA
1.7.20.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO , INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (DRENO DOS AR CONDICIONADOS)	UND	8,00	99,35	BDI 1	129,08	1.032,64	RA
1.7.21.	SINAPI	COMP 12	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	8,00	180,32	BDI 1	234,27	1.874,16	RA
1.7.22.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	44,15	BDI 1	57,36	458,88	RA
1.7.23.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300,00	2,58	BDI 1	3,35	1.005,00	RA
1.7.24.	SINAPI	COMP 13	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	3,00	186,35	BDI 1	242,11	726,33	RA
1.7.25.	SINAPI	00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	60,00	1,44	BDI 1	1,87	112,20	RA
1.7.26.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	12,73	BDI 1	16,54	297,72	RA
1.7.27.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	12,34	BDI 1	16,03	336,63	RA
1.7.28.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	7,88	BDI 1	10,24	2.048,00	RA
1.7.29.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	59,91	BDI 1	77,84	233,52	RA
1.7.30.	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	800,00	3,79	BDI 1	4,92	3.936,00	RA
1.7.31.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	6,30	BDI 1	8,18	1.636,00	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPL DE MONTE ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 29,92%	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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA									809.426,84	
1.7.32.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	8,68	BDI 1	11,28	1.128,00	RA
1.7.33.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	14,42	BDI 1	18,73	936,50	RA
1.7.34.	SINAPI	COM 14	PONTO DE CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)	UND	6,00	240,60	BDI 1	312,59	1.875,54	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	63.966,86	
1.8.1.	SINAPI	102608	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO 2000 LTS INSTALADA	UND	1,00	775,85	BDI 1	1.007,98	1.007,98	RA
1.8.2.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	18,08	BDI 1	23,49	23,49	RA
1.8.3.	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	16,02	BDI 1	20,81	20,81	RA
1.8.4.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	1,00	21,11	BDI 1	27,43	27,43	RA
1.8.5.	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	39,55	BDI 1	51,38	51,38	RA
1.8.6.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	37,85	BDI 1	49,17	49,17	RA
1.8.7.	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	116,50	BDI 1	151,36	151,36	RA
1.8.8.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	62,55	BDI 1	81,26	650,08	RA
1.8.9.	SINAPI	00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 " , PARA CHUVEIRO SIMPLES	UND	2,00	7,34	BDI 1	9,54	19,08	RA
1.8.10.	SINAPI	00007608	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W	UND	2,00	6,31	BDI 1	8,20	16,40	RA
1.8.11.	SINAPI	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	33,05	BDI 1	42,94	85,88	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPL DE MONTE ALEGRE	Apelido do Empreendimento REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL
Localidade SINAPI NATAL	Data Base 06-21 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA	Município / UF 0
			BDI 1 29,92%
			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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA									809.426,84	
1.8.12.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	481,53	BDI 1	625,60	6.256,00	RA
1.8.13.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	127,38	BDI 1	165,49	1.654,90	RA
1.8.14.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	48,46	BDI 1	62,96	629,60	RA
1.8.15.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	8,75	BDI 1	11,37	227,40	RA
1.8.16.	SINAPI	COMP 15	GRANITO POLIDO E=2cm, PARA BANCADA CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	11,63	506,14	BDI 1	657,58	7.647,66	RA
1.8.17.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	15,33	586,17	BDI 1	761,55	11.674,56	RA
1.8.18.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	35,40	BDI 1	45,99	367,92	RA
1.8.19.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	48,27	BDI 1	62,71	501,68	RA
1.8.20.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	47,62	BDI 1	61,87	123,74	RA
1.8.21.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	213,45	BDI 1	277,31	1.663,86	RA
1.8.22.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	12,00	222,61	BDI 1	289,21	3.470,52	RA
1.8.23.	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	18,00	199,09	BDI 1	258,66	4.655,88	RA
1.8.24.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	228,30	BDI 1	296,61	1.186,44	RA
1.8.25.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	37,19	BDI 1	48,32	193,28	RA
1.8.26.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	26,00	99,35	BDI 1	129,08	3.356,08	RA
1.8.27.	SINAPI	COMP 16	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	UND	12,00	175,86	BDI 1	228,48	2.741,76	RA
1.8.28.	SINAPI	COMP 17	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	UND	19,00	263,41	BDI 1	342,22	6.502,18	RA
1.8.29.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.729,33	BDI 1	2.246,75	2.246,75	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPL DE MONTE ALEGRE	Apelido do Empreendimento REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL
Localidade SINAPI NATAL	Data Base 06-21 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA	Município / UF 0
			BDI 1 29,92%
			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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA									809.426,84	
1.8.30.	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.598,67	BDI 1	4.675,39	4.675,39	RA
1.8.31.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	172,72	BDI 1	224,40	897,60	RA
1.8.32.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	204,37	BDI 1	265,52	265,52	RA
1.8.33.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	14,46	BDI 1	18,79	450,96	RA
1.8.34.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	4,68	BDI 1	6,08	109,44	RA
1.8.35.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	6,27	BDI 1	8,15	293,40	RA
1.8.36.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	27,43	BDI 1	35,64	71,28	RA
1.9.			REVESTIMENTOS					-	97.449,06	
1.9.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.770,74	3,18	BDI 1	4,13	7.313,16	RA
1.9.2.	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	203,03	20,49	BDI 1	26,62	5.404,66	RA
1.9.3.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.567,71	16,57	BDI 1	21,53	33.752,80	RA
1.9.4.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	203,03	114,52	BDI 1	148,78	30.206,80	RA
1.9.5.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	580,70	27,53	BDI 1	35,77	20.771,64	RA
1.10.			PAVIMENTAÇÃO					-	85.868,11	
1.10.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	580,70	22,22	BDI 1	28,87	16.764,81	RA
1.10.2.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PARA REGULARIZAÇÃO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	580,70	26,35	BDI 1	34,23	19.877,36	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPL DE MONTE ALEGRE	Apelido do Empreendimento REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL
Localidade SINAPI NATAL	Data Base 06-21 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA	Município / UF 0
			BDI 1 29,92%
			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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA									809.426,84	
1.10.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	580,70	65,25	BDI 1	84,77	49.225,94	RA
1.11.			ESQUADRIA					-	87.379,23	
1.11.1.	SINAPI	102179	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	24,90	327,86	BDI 1	425,96	10.606,40	RA
1.11.2.	SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00	607,01	BDI 1	788,63	16.561,23	RA
1.11.3.	SINAPI	00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	UND	21,00	175,00	BDI 1	227,36	4.774,56	RA
1.11.4.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00	72,04	BDI 1	93,59	1.965,39	RA
1.11.5.	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	214,20	6,37	BDI 1	8,28	1.773,58	RA
1.11.6.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,84	522,73	BDI 1	679,13	4.645,25	RA
1.11.7.	SINAPI	COMP 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA ANTIMPACTO PARA PORTAS WC ACESSÍVEIS BITOLA GSG 14, E= 1,95MM (15,60 KG/M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	67,39	109,47	BDI 1	142,22	9.584,21	RA
1.11.8.	SINAPI	COMP 19	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE ALUMINIO	M2	0,90	324,83	BDI 1	422,02	379,82	RA
1.11.9.	SINAPI	COMP 20	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,88	372,38	BDI 1	483,80	2.844,74	RA
1.11.10.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM MURO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	52,97	497,60	BDI 1	646,48	34.244,05	RA
1.12.			PINTURA					-	34.553,17	
1.12.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.567,71	1,73	BDI 1	2,25	3.527,35	RA
1.12.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EM TETOS, DUAS DEMÃOS	M2	1.233,94	12,10	BDI 1	15,72	19.397,54	RA
1.12.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS.	M2	464,94	10,77	BDI 1	13,99	6.504,51	RA
1.12.4.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	178,98	11,19	BDI 1	14,54	2.602,37	RA
1.12.5.	SINAPI	100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	52,97	7,04	BDI 1	9,15	484,68	RA
1.12.6.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	79,38	10,25	BDI 1	13,32	1.057,34	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPL DE MONTE ALEGRE	Apelido do Empreendimento REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL			
Localidade SINAPI NATAL	Data Base 06-21 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA	Município / UF 0	BDI 1 29,92%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA NILZA									809.426,84	
1.12.7.	SINAPI	COMP 21	PINTURA EM PAREDE COM TINTA A BASE DE CAL	M2	191,66	3,93	BDI 1	5,11	979,38	RA
1.13.			PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					-	486,07	
1.13.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	184,18	BDI 1	239,29	239,29	RA
1.13.2.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	189,95	BDI 1	246,78	246,78	RA
1.14.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	2.982,07	
1.14.1.	SINAPI	COMP 22	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	M2	80,63	16,29	BDI 1	21,16	1.706,13	RA
1.14.2.	SINAPI	COMP 23	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	487,00	2,02	BDI 1	2,62	1.275,94	RA

RECURSO
↓

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.

0
Local

terça-feira, 9 de novembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCIANO DE OLIVEIRA BRITO
CREA/CAU: 210.214.620-0
ART/RRT: 0