

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 29,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE MÉDICI									1.051.575,44	
1.			CONSTRUÇÃO DE QUADRA					-	1.051.575,44	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	24.999,47	
1.1.0.1.	SINAPI	COMP_01	PLACA DE OBRA	M2	6,00	297,37	BDI 1	386,34	2.318,04	RA
1.1.0.2.	SINAPI	ADM01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	17.458,00	BDI 1	22.681,43	22.681,43	RA
1.2.			TRABALHOS EM TERRA					-	21.383,37	
1.2.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	83,25	62,29	BDI 1	80,93	6.737,42	RA
1.2.0.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	243,78	37,69	BDI 1	48,97	11.937,91	RA
1.2.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	62,89	33,14	BDI 1	43,06	2.708,04	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	65.157,32	
1.3.1.			SAPATAS					-	37.882,09	
1.3.1.1.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,77	294,12	BDI 1	382,12	1.440,59	RA
1.3.1.2.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	15,63	1.794,57	BDI 1	2.331,51	36.441,50	RA
1.3.2.			VIGAS BALDRAMES					-	27.275,23	
1.3.2.1.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,58	294,12	BDI 1	382,12	985,87	RA
1.3.2.2.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	10,05	1.794,57	BDI 1	2.331,51	23.431,68	RA
1.3.2.3.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	72,00	30,55	BDI 1	39,69	2.857,68	RA
1.4.			ESTRUTURA					-	80.984,83	
1.4.1.			CONCRETO PILARES					-	28.724,20	
1.4.1.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	12,32	1.794,57	BDI 1	2.331,51	28.724,20	RA
1.4.2.			CONCRETO VIGAS					-	19.864,47	
1.4.2.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	8,52	1.794,57	BDI 1	2.331,51	19.864,47	RA
1.4.3.			LAJE PRÉ-MOLDADA					-	15.438,55	
1.4.3.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	88,60	134,12	BDI 1	174,25	15.438,55	RA
1.4.4.			CONCRETO ARQUIBANCADAS E BANCOS					-	15.364,65	
1.4.4.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	6,59	1.794,57	BDI 1	2.331,51	15.364,65	RA
1.4.5.			VERGAS E CONTRA VERGAS					-	1.592,96	
1.4.5.1.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,90	36,17	BDI 1	46,99	1.592,96	RA
1.5.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PAREDES					-	64.122,83	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPL DE MONTE ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA	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
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE MÉDICI									1.051.575,44	
1.5.0.1.	SINAPI	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	274,64	61,82	BDI 1	80,32	22.059,08	RA
1.5.0.2.	SINAPI	COMP 02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	M2	151,63	79,93	BDI 1	103,85	15.746,78	RA
1.5.0.3.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,80	109,84	BDI 1	142,70	827,66	RA
1.5.0.4.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ASSENTAMENTO COM CIMENTO E AREIA PREPARO EM BETONEIRA.	M2	141,82	138,34	BDI 1	179,73	25.489,31	RA
1.6.			COBERTURA					-	556.059,78	
1.6.0.1.	SINAPI	COMP 03	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO PARA VÃO DE 30 METROS	M2	1.118,72	285,88	BDI 1	371,42	415.514,98	RA
1.6.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.118,72	83,50	BDI 1	108,48	121.358,75	RA
1.6.0.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	1.118,72	6,69	BDI 1	8,69	9.721,68	RA
1.6.0.4.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	1.118,72	6,51	BDI 1	8,46	9.464,37	RA
1.7.			ESQUADRIAS					-	14.427,27	
1.7.0.1.	SEINFRA	COMP04	KIT PORTA DE MADEIRA DE LEI MACIÇA COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,09	806,13	BDI 1	1.047,32	9.520,14	RA
1.7.0.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,28	263,90	BDI 1	342,86	1.810,30	RA
1.7.0.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,56	522,73	BDI 1	679,13	3.096,83	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	35.090,60	
1.8.0.1.	SINAPI	101535	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	1,00	1.460,70	BDI 1	1.897,74	1.897,74	RA
1.8.0.2.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	622,30	BDI 1	808,49	808,49	RA
1.8.0.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	24,38	BDI 1	31,67	221,69	RA
1.8.0.4.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	13,87	BDI 1	18,02	360,40	RA
1.8.0.5.	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

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA	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
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE MÉDICI									1.051.575,44	
1.8.0.6.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	22,00	135,79	BDI 1	176,42	3.881,24	RA
1.8.0.7.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	34,63	BDI 1	44,99	314,93	RA
1.8.0.8.	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15,00	293,36	BDI 1	381,13	5.716,95	RA
1.8.0.9.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00	144,44	BDI 1	187,66	2.439,58	RA
1.8.0.10.	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	50,00	7,88	BDI 1	10,24	512,00	RA
1.8.0.11.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	14,24	BDI 1	18,50	333,00	RA
1.8.0.12.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	82,00	27,28	BDI 1	35,44	2.906,08	RA
1.8.0.13.	SINAPI	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	18,00	38,10	BDI 1	49,50	891,00	RA
1.8.0.14.	SINAPI	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00	40,93	BDI 1	53,18	1.595,40	RA
1.8.0.15.	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	30,00	33,64	BDI 1	43,71	1.311,30	RA
1.8.0.16.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	30,00	19,85	BDI 1	25,79	773,70	RA
1.8.0.17.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	12,00	12,61	BDI 1	16,38	196,56	RA
1.8.0.18.	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	31,63	BDI 1	41,09	123,27	RA
1.8.0.19.	SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	27,13	BDI 1	35,25	528,75	RA
1.8.0.20.	SINAPI	92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	33,62	BDI 1	43,68	87,36	RA
1.8.0.21.	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	31,53	BDI 1	40,96	40,96	RA
PM/3.0.4 1.8.0.22.	SINAPI	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	24,65	BDI 1	32,03	512,48	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA	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
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE MÉDICI									1.051.575,44	
1.8.0.23.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	10,60	BDI 1	13,77	96,39	RA
1.8.0.24.	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	190,00	3,79	BDI 1	4,92	934,80	RA
1.8.0.25.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,00	6,30	BDI 1	8,18	6.707,60	RA
1.8.0.26.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	22,08	BDI 1	28,69	401,66	RA
1.8.0.27.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00	59,91	BDI 1	77,84	544,88	RA
1.8.0.28.	SINAPI	93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	7,00	24,41	BDI 1	31,71	221,97	RA
1.9.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAR ATMOSFÉRICAS (SPDA)					-	3.213,65	
1.9.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	24,38	BDI 1	31,67	158,35	RA
1.9.0.2.	SINAPI	93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	12,00	21,96	BDI 1	28,53	342,36	RA
1.9.0.3.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	24,00	63,17	BDI 1	82,07	1.969,68	RA
1.9.0.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	59,91	BDI 1	77,84	389,20	RA
1.9.0.5.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	15,14	BDI 1	19,67	354,06	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	31.254,79	
1.10.0.1.	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	872,80	BDI 1	1.133,94	1.133,94	RA
1.10.0.2.	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
1.10.0.3.	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
1.10.0.4.	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
1.10.0.5.	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	26,48	BDI 1	34,40	34,40	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE MÉDICI									1.051.575,44	
1.10.0.6.	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
1.10.0.7.	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	2,00	116,50	BDI 1	151,36	302,72	RA
1.10.0.8.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	57,80	BDI 1	75,09	450,54	RA
1.10.0.9.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	445,79	BDI 1	579,17	3.475,02	RA
1.10.0.10.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	199,49	BDI 1	259,18	2.073,44	RA
1.10.0.11.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	17,99	BDI 1	23,37	186,96	RA
1.10.0.12.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	35,40	BDI 1	45,99	275,94	RA
1.10.0.13.	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRÍLICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	34,68	BDI 1	45,06	360,48	RA
1.10.0.14.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	47,62	BDI 1	61,87	494,96	RA
1.10.0.15.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	268,20	BDI 1	348,45	2.090,70	RA
1.10.0.16.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	257,82	BDI 1	334,96	669,92	RA
1.10.0.17.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	242,23	BDI 1	314,71	629,42	RA
1.10.0.18.	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	16,00	99,35	BDI 1	129,08	2.065,28	RA
1.10.0.19.	SINAPI	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.834,64	BDI 1	4.981,96	4.981,96	RA
1.10.0.20.	SINAPI	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.690,54	BDI 1	4.794,75	4.794,75	RA
1.10.0.21.	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	29,80	BDI 1	38,72	77,44	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 29,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE MÉDICI									1.051.575,44	
1.10.0.22.	SINAPI	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M. EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	829,11	BDI 1	1.077,18	4.308,72	RA
1.10.0.23.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	15,09	BDI 1	19,60	470,40	RA
1.10.0.24.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	23,19	BDI 1	30,13	542,34	RA
1.10.0.25.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	44,55	BDI 1	57,88	1.389,12	RA
1.10.0.26.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	27,83	BDI 1	36,16	325,44	RA
1.11.			REVESTIMENTOS DE PAREDES					-	44.127,21	
1.11.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	793,56	2,91	BDI 1	3,78	2.999,66	RA
1.11.0.2.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, PARA PINTURA OU TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	M2	84,33	4,50	BDI 1	5,85	493,33	RA
1.11.0.3.	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	154,35	25,17	BDI 1	32,70	5.047,25	RA
1.11.0.4.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	538,43	33,06	BDI 1	42,95	23.125,57	RA
1.11.0.5.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	84,33	23,41	BDI 1	30,41	2.564,48	RA
1.11.0.6.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	154,35	49,35	BDI 1	64,12	9.896,92	RA
1.12.			REVESTIMENTOS DE PISOS					-	78.493,08	
1.12.0.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	67,15	22,22	BDI 1	28,87	1.938,62	RA
1.12.0.2.	SINAPI	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PARA REGULARIZAÇÃO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M2	67,15	35,14	BDI 1	45,65	3.065,40	RA
1.12.0.3.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	67,15	72,07	BDI 1	93,63	6.287,25	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE MÉDICI									1.051.575,44	
1.12.0.4.	SINAPI	94971	CONCRETO DESEMPOLADO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7, APLICADO EM PISO ESPESSURA 6CM (PASSEIOS) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	16,17	365,08	BDI 1	474,31	7.669,59	RA
1.12.0.5.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA DE 8CM, APLICADO EM PISOS (QUADRA)	m3	50,41	444,77	BDI 1	577,85	29.129,42	RA
1.12.0.6.	SINAPI	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	630,12	35,86	BDI 1	46,59	29.357,29	RA
1.12.0.7.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	5,85	137,56	BDI 1	178,72	1.045,51	RA
1.13.			PINTURA					-	17.127,21	
1.13.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	704,47	1,73	BDI 1	2,25	1.585,06	RA
1.13.0.2.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,00	6,35	BDI 1	8,25	2.268,75	RA
1.13.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	836,71	10,77	BDI 1	13,99	11.705,57	RA
1.13.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	84,33	12,10	BDI 1	15,72	1.325,67	RA
1.13.0.5.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	18,18	10,25	BDI 1	13,32	242,16	RA
1.14.			COMBATE A INCÊNDIO					-	486,07	
1.14.0.1.	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
1.14.0.2.	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
1.15.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	14.647,96	
1.15.0.1.	SINAPI	00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	PAR	1,00	1.740,57	BDI 1	2.261,35	2.261,35	RA
1.15.0.2.	SINAPI	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.	CJ	1,00	2.760,68	BDI 1	3.586,68	3.586,68	RA
1.15.0.3.	SINAPI	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00	4.547,42	BDI 1	5.908,01	5.908,01	RA
1.15.0.4.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	977,00	2,28	BDI 1	2,96	2.891,92	RA

Encargos sociais:

Observações:

PM 304

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

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPA DE MONTE ALEGRE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA	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\$)
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS DA ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE MÉDICI									1.051.575,44

0
Local _____
quinta-feira, 23 de setembro de 2021
Data _____

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

← RECURSO