

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039692/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE ARTESANATO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE	<b>BDI 1</b> 29,79%	<b>BDI 2</b> 18,57%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO</b>									<b>309.237,79</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO NA CIDADE DE MONTE ALEGRE/RN</b>						<b>309.237,79</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
-	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	73992/001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas	-	-		BDI 1	-	-	RA
<b>1.2.</b>			<b>TRABALHOS EM TERRA</b>							
-	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	-		BDI 1	-	-	RA
<b>1.3.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>							
-	SINAPI	87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	M3	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	95467	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG/CIM/AREIA 1:4	M3	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-		BDI 1	-	-	RA
<b>1.4.</b>			<b>ESTRUTURA</b>							
-	SINAPI	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-		BDI 1	-	-	RA
PM3.0.4	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-		BDI 1	-	-	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039692/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE ARTESANATO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE	<b>BDI 1</b> 29,79%	<b>BDI 2</b> 18,57%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO</b>									<b>309.237,79</b>	
-	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	74141/003	LAJE PRÉ MOLDADA BETA 16 P/3, 5kN/M2 VÃO 5,2m INCLUSIVE VIGOTAS, TIJOLOS	M2	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	74202/001	LAJE PRÉ MOLDADA FORRO SOBRECARGA 100kg/M2 , VÃO ATÉ 3,5m ESPESSURA = 8cm	M2	-		BDI 1	-	-	RA
<b>1.5.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	-	
-	SINAPI	87504	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 MANUAL. AF_06/2014	M2	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	-		BDI 1	-	-	RA
<b>1.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>30.941,52</b>	
1.6.1.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	125,64	BDI 1	163,07	815,35	RA
1.6.2.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	8,50	BDI 1	11,03	463,26	RA
1.6.3.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	9,00	BDI 1	11,68	140,16	RA
1.6.4.	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	67,91	BDI 1	88,14	1.057,68	RA
1.6.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	752,90	2,50	BDI 1	3,24	2.439,40	RA
1.6.6.	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	1.045,00	3,70	BDI 1	4,80	5.016,00	RA
1.6.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M2	37,70	8,47	BDI 1	10,99	414,32	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039692/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE ARTESANATO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE	<b>BDI 1</b> 29,79%	<b>BDI 2</b> 18,57%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO</b>									<b>309.237,79</b>	
1.6.8.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	14,07	BDI 1	18,26	1.278,20	RA
1.6.9.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,30	22,37	BDI 1	29,03	705,43	RA
1.6.10.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	26,75	BDI 1	34,72	173,60	RA
1.6.11.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	54,86	BDI 1	71,20	356,00	RA
1.6.12.	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00	51,16	BDI 1	66,40	3.187,20	RA
1.6.13.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	449,00	6,20	BDI 1	8,05	3.614,45	RA
1.6.14.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,00	8,21	BDI 1	10,66	394,42	RA
1.6.15.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,20	9,11	BDI 1	11,82	215,12	RA
1.6.16.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	11,79	BDI 1	15,30	76,50	RA
1.6.17.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,40	12,00	BDI 1	15,57	6,23	RA
1.6.18.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	35,25	BDI 1	45,75	503,25	RA
1.6.19.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	462,15	BDI 1	599,82	599,82	RA
1.6.20.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	28,43	BDI 1	36,90	221,40	RA
1.6.21.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	60,48	BDI 1	78,50	1.099,00	RA
1.6.22.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28,00	81,16	BDI 1	105,34	2.949,52	RA
1.6.23.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	35,50	BDI 1	46,08	414,72	RA
1.6.24.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	18,93	BDI 1	24,57	73,71	RA
1.6.25.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	231,25	BDI 1	300,14	2.401,12	RA
1.6.26.	CAERN	2070309	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC	UND	16,00	76,79	BDI 1	99,67	1.594,72	RA

RECURSO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039692/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE ARTESANATO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE	<b>BDI 1</b> 29,79%	<b>BDI 2</b> 18,57%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO</b>									<b>309.237,79</b>	
1.6.27.	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	22,24	BDI 1	28,87	57,74	RA
1.6.28.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	12,97	BDI 1	16,83	673,20	RA
1.7.			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>27.214,79</b>	
1.7.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	1,00	440,24	BDI 1	571,39	571,39	RA
1.7.2.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	700,65	BDI 1	909,37	1.818,74	RA
1.7.3.	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	4,00	25,24	BDI 1	32,76	131,04	RA
1.7.4.	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	9,63	BDI 1	12,50	12,50	RA
1.7.5.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	408,53	BDI 1	530,23	2.120,92	RA
1.7.6.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	473,62	BDI 1	614,71	2.458,84	RA
1.7.7.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	801,20	BDI 1	1.039,88	1.039,88	RA
1.7.8.	ORSE	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, BALCÃO	UND	1,00	282,74	BDI 1	366,97	366,97	RA
1.7.9.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	15,00	12,33	BDI 1	16,00	240,00	RA
1.7.10.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	24,00	14,64	BDI 1	19,00	456,00	RA
1.7.11.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	13,00	21,48	BDI 1	27,88	362,44	RA
1.7.12.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,50	13,84	BDI 1	17,96	170,62	RA
1.7.13.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	21,17	BDI 1	27,48	494,64	RA
1.7.14.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,00	40,78	BDI 1	52,93	2.117,20	RA
1.7.15.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	252,67	BDI 1	327,94	1.311,76	RA
1.7.16.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	262,76	BDI 1	341,04	2.728,32	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039692/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE ARTESANATO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE	<b>BDI 1</b> 29,79%	<b>BDI 2</b> 18,57%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO</b>									<b>309.237,79</b>	
1.7.17.	ORSE	12126	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO EM AÇO INOX POLIDO D=3cm	UND	4,00	160,77	BDI 1	208,66	834,64	RA
1.7.18.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	3,00	26,14	BDI 1	33,93	101,79	RA
1.7.19.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00	26,08	BDI 1	33,85	67,70	RA
1.7.20.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UND	1,00	133,68	BDI 1	173,50	173,50	RA
1.7.21.	SINAPI	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.000,12	BDI 1	5.191,76	5.191,76	RA
1.7.22.	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	3.424,10	BDI 1	4.444,14	4.444,14	RA
<b>1.8.</b>			<b>ESQUADRIA</b>					-	<b>28.349,10</b>	
1.8.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	22,12	355,07	BDI 1	460,85	10.194,00	RA
1.8.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	15,00	271,71	BDI 1	352,65	5.289,75	RA
1.8.3.	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	6,00	417,55	BDI 1	541,94	3.251,64	RA
1.8.4.	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	7,20	263,64	BDI 1	342,18	2.463,70	RA
1.8.5.	Composição	COMP 01	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO	M2	16,12	282,81	BDI 1	367,06	5.917,01	RA
1.8.6.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	237,50	BDI 1	308,25	1.233,00	RA
<b>1.9.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO</b>					-	<b>113.726,19</b>	
1.9.1.	SINAPI	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.540,80	6,21	BDI 1	8,06	12.418,85	RA
1.9.2.	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	281,79	32,55	BDI 1	42,25	11.905,63	RA
1.9.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.420,80	25,67	BDI 1	33,32	47.341,06	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039692/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE ARTESANATO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE	<b>BDI 1</b> 29,79%	<b>BDI 2</b> 18,57%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO</b>									<b>309.237,79</b>	
1.9.4.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	120,00	28,27	BDI 1	36,69	4.402,80	RA
-	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	-	290,40	BDI 1	376,91	-	RA
1.9.5.	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_06/2014	M2	264,60	36,87	BDI 1	47,85	12.661,11	RA
1.9.6.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	163,50	6,11	BDI 1	7,93	1.296,56	RA
1.9.7.	SINAPI	98670	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	M2	26,35	133,10	BDI 1	172,75	4.551,96	RA
1.9.8.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	4,97	134,15	BDI 1	174,11	865,33	RA
1.9.9.	SINAPI	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	4,46	111,13	BDI 1	144,24	643,31	RA
1.9.10.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,00	75,24	BDI 1	97,65	1.171,80	RA
1.9.11.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	120,79	52,32	BDI 1	67,91	8.202,85	RA
1.9.12.	SINAPI	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	39,90	24,15	BDI 1	31,34	1.250,47	RA
1.9.13.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	52,00	49,83	BDI 1	64,67	3.362,84	RA
1.9.14.	SINAPI	COMP 02	BARRA LISA TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA ESPESSURA 1,5cm	M2	10,45	34,70	BDI 1	45,04	470,67	RA
1.9.15.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	11,70	23,07	BDI 1	29,94	350,30	RA
1.9.16.	ORSE	COMP 03	REVESTIMENTO EM ACM	M2	20,60	105,87	BDI 1	137,41	2.830,65	RA
<b>1.10.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>29.884,01</b>	
1.10.1.	SINAPI	COMP 04	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS VÃO LIVRE DE 12m	M2	8,30	122,76	BDI 1	159,33	1.322,44	RA
1.10.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	133,45	81,93	BDI 1	106,34	14.191,07	RA
1.10.3.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	20,10	74,07	BDI 1	96,14	1.932,41	RA
1.10.4.	SINAPI	COMP 05	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO	M	78,90	30,08	BDI 1	39,04	3.080,26	RA
1.10.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,50	42,41	BDI 1	55,04	3.384,96	RA
1.10.6.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,40	133,78	BDI 1	173,63	5.972,87	RA
<b>1.11.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>33.047,05</b>	

RECURSO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039692/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE ARTESANATO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE	<b>BDI 1</b> 29,79%	<b>BDI 2</b> 18,57%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO</b>									<b>309.237,79</b>	
1.11.1.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	281,79	13,36	BDI 1	17,34	4.886,24	RA
1.11.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	281,79	2,00	BDI 1	2,60	732,65	RA
1.11.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	281,79	11,97	BDI 1	15,54	4.379,02	RA
1.11.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.420,80	1,71	BDI 1	2,22	3.154,18	RA
1.11.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.420,80	10,67	BDI 1	13,85	19.678,08	RA
1.11.6.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8,30	7,04	BDI 1	9,14	75,86	RA
1.11.7.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8,30	13,09	BDI 1	16,99	141,02	RA
<b>1.12.</b>			<b>DIVERSOS</b>					-	<b>46.075,13</b>	
1.12.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	183,44	BDI 1	238,09	476,18	RA
1.12.2.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	189,21	BDI 1	245,58	491,16	RA
1.12.3.	SINAPI	COMP 7- 830500	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE	UND	1,00	33.850,00	BDI 2	40.135,95	40.135,95	RA
1.12.4.	SINAPI	00037559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINECENTE	UND	6,00	31,79	BDI 1	41,26	247,56	RA
1.12.5.	ORSE	11148	EXAUSTOR PARA BANHEIRO	UND	4,00	224,81	BDI 1	291,78	1.167,12	RA
1.12.6.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	19,18	85,20	BDI 1	110,58	2.120,92	RA
1.12.7.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	6,97	14,20	BDI 1	18,43	128,46	RA
1.12.8.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	119,24	BDI 1	154,76	309,52	RA
1.12.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	8,44	8,66	BDI 1	11,24	94,87	RA
1.12.10.	SINAPI	COMP 08	LIMPEZA FINAL DA OBRA	-	314,77	2,21	BDI 1	2,87	903,39	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.



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1039692/2017	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPA DE MONTE ALEGRE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE ARTESANATO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE	<b>BDI 1</b> 29,79%	<b>BDI 2</b> 18,57%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ARTESANATO</b>									<b>309.237,79</b>

MONTE ALEGRE  
**Local**

segunda-feira, 24 de janeiro de 2022  
**Data**

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

← RECURSO