

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO RETIRO									493.959,45	
1.			CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA					-	493.959,45	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.060,68	
1.1.1.	ORSE	04176	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	415,94	4,80	BDI 1	6,23	2.591,31	RA
1.1.2.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	377,43	BDI 1	489,79	1.469,37	RA
1.2.			TRABALHOS EM TERRA					-	7.622,35	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,74	51,78	BDI 1	67,19	2.199,80	RA
1.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,04	22,93	BDI 1	29,76	30,95	RA
1.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	120,00	34,62	BDI 1	44,93	5.391,60	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	54.616,12	
1.3.1.	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	25,51	356,29	BDI 1	462,36	11.794,80	RA
1.3.2.	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO FURADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E REIA TRAÇO 1:4	M3	22,19	480,39	BDI 1	623,40	13.833,25	RA
1.3.3.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	14,70	1.485,69	BDI 1	1.927,98	28.341,31	RA
1.3.4.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	63,72	7,82	BDI 1	10,15	646,76	RA
1.4.			ESTRUTURA					-	81.857,35	
1.4.1.	SINAPI	95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	16,78	2.460,28	BDI 1	3.192,71	53.573,67	RA
1.4.2.	SINAPI	74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	178,31	98,96	BDI 1	128,42	22.898,57	RA
1.4.3.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	144,80	28,66	BDI 1	37,19	5.385,11	RA
1.5.			ALVENARIA					-	44.412,03	
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	741,56	46,15	BDI 1	59,89	44.412,03	RA
1.6.			COBERTURA					-	51.848,56	
1.6.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	371,41	10,36	BDI 1	13,44	4.991,75	RA
1.6.2 PMV3.0.4	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	371,41	44,32	BDI 1	57,51	21.359,79	RA

RECURSO

↓

8

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO RETIRO									493.959,45	
1.6.3.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	32,23	49,40	BDI 1	64,11	2.066,27	RA
1.6.4.	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	32,23	28,14	BDI 1	36,52	1.177,04	RA
1.6.5.	SINAPI	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1.040,48	BDI 1	1.350,23	5.400,92	RA
1.6.6.	SINAPI	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	857,74	BDI 1	1.113,09	4.452,36	RA
1.6.7.	SINAPI	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	655,14	BDI 1	850,18	850,18	RA
1.6.8.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,32	18,26	BDI 1	23,70	647,48	RA
1.6.9.	ORSE	00304	RUFEM PLACA DE CONCRETO ARMADO 5 X 30 CM	M	108,19	25,57	BDI 1	33,18	3.589,74	RA
1.6.10.	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	84,33	25,73	BDI 1	33,39	2.815,78	RA
1.6.11.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M	55,69	25,57	BDI 1	33,18	1.847,79	RA
1.6.12.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,00	40,91	BDI 1	53,09	1.380,34	RA
1.6.13.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	11,14	BDI 1	14,46	115,68	RA
1.6.14.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	222,21	BDI 1	288,36	1.153,44	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	39.368,13	
1.7.1.	ORSE	11386	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA COMPLETA	UND	1,00	1.957,98	BDI 1	2.540,87	2.540,87	RA
1.7.2.	SINAPI	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	395,32	BDI 1	513,01	513,01	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN
			BDI 1 29,77%
			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 ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO RETIRO									493.959,45	
1.7.3.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	56,59	BDI 1	73,44	146,88	RA
1.7.4.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	113,46	BDI 1	147,24	147,24	RA
1.7.5.	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	222,21	BDI 1	288,36	1.153,44	RA
1.7.6.	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	11,23	BDI 1	14,57	262,26	RA
1.7.7.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,00	97,39	BDI 1	126,38	126,38	RA
1.7.8.	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	71,00	95,05	BDI 1	123,35	8.757,85	RA
1.7.9.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	18,09	BDI 1	23,48	234,80	RA
1.7.10.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	28,63	BDI 1	37,15	297,20	RA
1.7.11.	Composição	COMP 02	LUMINÁRIA PAINEL LED 2 EM 1 SOBREPOR 22,5X22,5 CM	UND	17,00	52,60	BDI 1	68,26	1.160,42	RA
1.7.12.	Composição	COMP 01	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18 W 22,5X22,5 CM	UND	44,00	72,25	BDI 1	93,76	4.125,44	RA
1.7.13.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	74,16	BDI 1	96,24	962,40	RA
1.7.14.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	26,00	115,89	BDI 1	150,39	3.910,14	RA
1.7.15.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	129,84	BDI 1	168,49	673,96	RA
1.7.16.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - AR CONDICIONADO	UN	10,00	150,38	BDI 1	195,15	1.951,50	RA
1.7.17.	SINAPI	89957	PONTO DE DRENO PARA AR CONDICIONADO	UN	10,00	83,88	BDI 1	108,85	1.088,50	RA
1.7.18.	ORSE	00690	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UND	8,00	167,34	BDI 1	217,16	1.737,28	RA
1.7.19.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	33,26	BDI 1	43,16	345,28	RA
1.7.20.	ORSE	03730	PONTO SECO DE TOMADA P/ TELEFONE, C/ ELETRODUTO PVC 3/4" , INCLUSIVE FIO TRAÇADO 2X22	-	1,00	133,64	BDI 1	173,42	173,42	RA
1.7.21.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	29,42	BDI 1	38,18	381,80	RA
1.7.22	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	30,00	6,01	BDI 1	7,80	234,00	RA

RECURSO

↓

8

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO RETIRO									493.959,45	
1.7.23.	SINAPI	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00	7,43	BDI 1	9,64	289,20	RA
1.7.24.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	6,09	BDI 1	7,90	1.975,00	RA
1.7.25.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	46,32	BDI 1	60,11	360,66	RA
1.7.26.	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	900,00	2,56	BDI 1	3,32	2.988,00	RA
1.7.27.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	4,12	BDI 1	5,35	1.337,50	RA
1.7.28.	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	5,64	BDI 1	7,32	732,00	RA
1.7.29.	ORSE	00637	PONTO DE CAMPAINHA DE EMERGÊNCIA EM BANHEIRO ACESSÍVEL, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO FLEXÍVEL, CAMPAINHA CIGARRA 220V, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	195,65	BDI 1	253,90	761,70	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	49.030,69	
1.8.1.	ORSE	10429	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO 2000 LTS INSTALADA	-	2,00	1.135,04	BDI 1	1.472,94	2.945,88	RA
1.8.2.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UM	2,00	11,03	BDI 1	14,31	28,62	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	2,00	10,98	BDI 1	14,25	28,50	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	2,00	14,04	BDI 1	18,22	36,44	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	2,00	26,00	BDI 1	33,74	67,48	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	2,00	27,88	BDI 1	36,18	72,36	RA
1.8.7.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	340,05	BDI 1	441,28	3.088,96	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO RETIRO									493.959,45	
1.8.8.	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	6,00	118,37	BDI 1	153,61	921,66	RA
1.8.9.	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	4,00	59,19	BDI 1	76,81	307,24	RA
1.8.10.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	132,03	BDI 1	171,34	1.199,38	RA
1.8.11.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	38,64	BDI 1	50,14	350,98	RA
1.8.12.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	40,38	BDI 1	52,40	733,60	RA
1.8.13.	ORSE	10379	BANCADA EM GRANITO 2CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,24	270,26	BDI 1	350,72	2.188,49	RA
1.8.14.	ORSE	00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	M2	19,53	399,73	BDI 1	518,73	10.130,80	RA
1.8.15.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	24,75	BDI 1	32,12	224,84	RA
1.8.16.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	52,76	BDI 1	68,47	342,35	RA
1.8.17.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	31,71	BDI 1	41,15	164,60	RA
1.8.18.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO PARA BANHO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	4,00	24,20	BDI 1	31,40	125,60	RA
1.8.19.	ORSE	02035	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UND	5,00	84,17	BDI 1	109,23	546,15	RA
1.8.20.	ORSE	02050	CHUVEIRO PLÁSTICO COM BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	15,12	BDI 1	19,62	78,48	RA
1.8.21.	SINAPI	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM	UND	5,00	145,29	BDI 1	188,54	942,70	RA
1.8.22.	SINAPI	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM	UND	8,00	154,92	BDI 1	201,04	1.608,32	RA
1.8.23.	ORSE	12122	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM	UND	11,00	109,98	BDI 1	142,72	1.569,92	RA
1.8.24.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	5,80	392,16	BDI 1	508,91	2.951,68	RA
1.8.25.	ORSE	09756	BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 2,13 X 0,60M C/ 02 CUBAS 50X40X25CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	1,00	2.492,68	BDI 1	3.234,75	3.234,75	RA
1.8.26.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	73,85	BDI 1	95,84	191,68	RA
1.8.27.3.0.4	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	39,00	83,88	BDI 1	108,85	4.245,15	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO RETIRO									493.959,45	
1.8.28.	ORSE	01679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM	UND	18,00	48,53	BDI 1	62,98	1.133,64	RA
1.8.29.	ORSE	01683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM	UND	8,00	68,05	BDI 1	88,31	706,48	RA
1.8.30.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	2.001,27	BDI 1	2.597,05	2.597,05	RA
1.8.31.	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS COM DIMENÇÕES INTERNAS: 1,5 X 3,0 X 2,0 M.	UN	1,00	2.591,50	BDI 1	3.362,99	3.362,99	RA
1.8.32.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	222,21	BDI 1	288,36	1.153,44	RA
1.8.33.	SINAPI	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	186,27	BDI 1	241,72	241,72	RA
1.8.34.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	6,19	BDI 1	8,03	289,08	RA
1.8.35.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00	5,70	BDI 1	7,40	310,80	RA
1.8.36.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	4,68	BDI 1	6,07	218,52	RA
1.8.37.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM DE 1/2" OU 3/4"	UN	3,00	22,03	BDI 1	28,59	85,77	RA
1.8.38.	SINAPI	00001370	DUCHINHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO	UND	7,00	66,56	BDI 1	86,37	604,59	RA
1.9.			REVESTIMENTOS					-	65.240,47	
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	1.110,39	2,90	BDI 1	3,76	4.175,07	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	125,13	18,53	BDI 1	24,05	3.009,38	RA
1.9.3.	SINAPI	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	53,52	13,28	BDI 1	17,23	922,15	RA
1.9.4.	SINAPI	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARrafeado (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	369,64	19,64	BDI 1	25,49	9.422,12	RA
1.9.5.	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	959,33	15,20	BDI 1	19,73	18.927,58	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO RETIRO									493.959,45	
1.9.6.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A 1,50m DE ALTURA.	M2	125,13	45,09	BDI 1	58,51	7.321,36	RA
1.9.7.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	336,83	49,10	BDI 1	63,72	21.462,81	RA
1.10.			PAVIMENTAÇÃO					-	29.268,31	
1.10.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	388,21	19,73	BDI 1	25,60	9.938,18	RA
1.10.2.	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	388,21	7,69	BDI 1	9,98	3.874,34	RA
1.10.3.	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA TIPO BOLD DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	388,21	28,92	BDI 1	37,53	14.569,52	RA
1.10.4.	SINAPI	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	150,47	4,54	BDI 1	5,89	886,27	RA
1.11.			ESQUADRIA					-	30.056,78	
1.11.1.	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	35,02	175,10	BDI 1	227,23	7.957,59	RA
1.11.2.	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	7,26	251,56	BDI 1	326,45	2.370,03	RA
1.11.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,24	411,18	BDI 1	533,59	1.728,83	RA
1.11.4.	SINAPI	100702	PORTA DE ABRIR OU CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF	M2	3,78	242,24	BDI 1	314,35	1.188,24	RA
1.11.5.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	444,19	BDI 1	576,43	8.646,45	RA
1.11.6.	Composição	COMP 03	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ANTIMPACTO PARA PORTAS WC ACESSÍVEIS BITOLA GSG 14, E= 1,95MM (15,60 KG/M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	23,55	24,37	BDI 1	31,62	744,65	RA
1.11.7.	Composição	COMP 04	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA INCLUSIVE ABERTURA E FIXAÇÃO.	UND	6,00	98,47	BDI 1	127,78	766,68	RA
1.11.8.	ORSE	07640	GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONTAL) E BARRAS QUADRADAS 3/4" (VERTICAL)	m2	8,97	461,71	BDI 1	599,16	5.374,47	RA
1.11.9. PMv3.0.4	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	61,64	BDI 1	79,99	1.279,84	RA
1.12.			PINTURA					-	21.893,46	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 12-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE/RN	BDI 1 29,77%	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 ESCOLA MUNICIPAL ANA GONZAGA - DISTRITO RETIRO									493.959,45	
1.12.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.328,87	1,69	BDI 1	2,19	2.910,23	RA
1.12.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.328,87	10,45	BDI 1	13,56	18.019,48	RA
1.12.3.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	53,52	9,20	BDI 1	11,94	639,03	RA
1.12.4.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTÊ FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	M2	18,03	13,88	BDI 1	18,01	324,72	RA
1.13. CALÇADA DE PROTEÇÃO									-	8.514,86
1.13.1.	SINAPI	94992	CALÇADA DE PROTEÇÃO DE CIMENTO E BASE DE CONCRETO	M2	118,41	55,41	BDI 1	71,91	8.514,86	RA
1.14. INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO									-	823,86
1.14.1.	SINAPI	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	156,30	BDI 1	202,83	405,66	RA
1.14.2.	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	161,13	BDI 1	209,10	418,20	RA
1.15. SERVIÇOS DIVERSOS									-	5.345,80
1.15.1.	SINAPI	C1621	PINTURA DE LETREIRO EM PAREDE COM TINTA LATEX ACRÍLICA SOBRE BASE DE MASSA ACRÍLICA (NOME DA ESCOLA)	UND	25,00	13,75	BDI 1	17,84	446,00	RA
1.15.2.	SINAPI	95953	CONCRET ARMADO PARA MOLDURA E LETRAS - A-B-C e D EM MURO FRONTAL	M3	1,32	2.460,28	BDI 1	3.192,71	4.214,38	RA
1.15.3.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	417,94	1,26	BDI 1	1,64	685,42	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.

MONTE ALEGRE/RN

Local

sexta-feira, 15 de maio de 2020

Data

PMv3.0.4

Responsável Técnico

Nome: LUCIANO DE OLIVEIRA BRITO

CREA/CAU: 210.214.620-0

ART/RRT: 0

RECURSO

↓