



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	<b>Apelido do Empreendimento</b> PRÉDIO DA MONTEPREV
<b>Localidade SINAPI</b> NATAL	<b>Data Base</b> 12-19 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b> CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA MONTEPREV	<b>Município / UF</b> MONTE ALEGRE/RN
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<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 DO PRÉDIO DA MONTEPREV</b>									<b>335.047,46</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA MONTEPREV</b>						<b>335.047,46</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.407,48</b>	
1.1.1.	ORSE	04176	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m2	150,58	4,80	BDI 1	6,23	938,11	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
<b>1.2.</b>			<b>TRABALHOS EM TERRA</b>						<b>4.084,16</b>	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	23,78	51,78	BDI 1	67,19	1.597,78	RA
1.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,00	22,93	BDI 1	29,76	238,08	RA
1.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	50,04	34,62	BDI 1	44,93	2.248,30	RA
<b>1.3.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>35.580,19</b>	
1.3.1.	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	14,95	356,29	BDI 1	462,36	6.912,28	RA
1.3.2.	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,09	480,39	BDI 1	623,40	4.419,91	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	12,38	1.485,69	BDI 1	1.927,98	23.868,39	RA
1.3.4.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	37,40	7,82	BDI 1	10,15	379,61	RA
<b>1.4.</b>			<b>ESTRUTURA</b>						<b>60.284,36</b>	
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	12,25	2.460,28	BDI 1	3.192,71	39.110,70	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	149,24	98,96	BDI 1	128,42	19.165,40	RA
1.4.3.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,00	28,66	BDI 1	37,19	2.008,26	RA
<b>1.5.</b>			<b>ALVENARIA</b>						<b>28.188,74</b>	
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	347,29	46,15	BDI 1	59,89	20.799,20	RA
1.5.2.	SEINFRA	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	-	47,29	120,41	BDI 1	156,26	7.389,54	RA
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA</b>						<b>15.379,88</b>	

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	<b>Apelido do Empreendimento</b> PRÉDIO DA MONTEPREV			
<b>Localidade SINAPI</b> NATAL	<b>Data Base</b> 12-19 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b> CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA MONTEPREV	<b>Município / UF</b> MONTE ALEGRE/RN	<b>BDI 1</b> 29,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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 DO PRÉDIO DA MONTEPREV</b>									<b>335.047,46</b>	
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	125,06	10,36	BDI 1	13,44	1.680,81	RA
1.6.2.	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	125,06	44,32	BDI 1	57,51	7.192,20	RA
1.6.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	5,23	54,63	BDI 1	70,89	370,75	RA
1.6.4.	ORSE	00304	RUFO DE CONCRETO ARMADO	M	57,88	25,64	BDI 1	33,27	1.925,67	RA
1.6.5.	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	62,15	25,73	BDI 1	33,39	2.075,19	RA
1.6.6.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	26,90	25,57	BDI 1	33,18	892,54	RA
1.6.7.	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	12,00	40,91	BDI 1	53,09	637,08	RA
1.6.8.	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	2,00	11,14	BDI 1	14,46	28,92	RA
1.6.9.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	222,21	BDI 1	288,36	576,72	RA
<b>1.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>30.408,30</b>	
1.7.1.	ORSE	11386	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 15,2 KW	UND	1,00	1.957,98	BDI 1	2.540,87	2.540,87	RA
1.7.2.	SINAPI	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	395,32	BDI 1	513,01	513,01	RA
1.7.3.	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
1.7.4.	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
1.7.5.	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	11,23	BDI 1	14,57	203,98	RA
1.7.6.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	97,39	BDI 1	126,38	126,38	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	<b>Apelido do Empreendimento</b> PRÉDIO DA MONTEPREV			
<b>Localidade SINAPI</b> NATAL	<b>Data Base</b> 12-19 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b> CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA MONTEPREV	<b>Município / UF</b> MONTE ALEGRE/RN	<b>BDI 1</b> 29,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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 DO PRÉDIO DA MONTEPREV</b>									<b>335.047,46</b>	
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	35,00	95,05	BDI 1	123,35	4.317,25	RA
1.7.8.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	39,17	BDI 1	50,83	101,66	RA
1.7.9.	Composição	COMP 01	LUMINÁRIA PAINEL LED 2 EM 1 SOBREPOR 22,5X22,5 EM TRILHO DE ALUMINIO	UND	2,00	52,06	BDI 1	67,56	135,12	RA
1.7.10.	Composição	COMP 02	LUMINÁRIA PAINEL LED DE EMBUTIR 22,5X22,5	UND	25,00	72,25	BDI 1	93,76	2.344,00	RA
1.7.11.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	74,16	BDI 1	96,24	769,92	RA
1.7.12.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	11,00	117,51	BDI 1	152,49	1.677,39	RA
1.7.13.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	129,84	BDI 1	168,49	505,47	RA
1.7.14.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL EXCLUINDO TOMADA 20A/250V, INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	13,00	94,35	BDI 1	122,44	1.591,72	RA
1.7.15.	SINAPI	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	36,61	BDI 1	47,51	617,63	RA
1.7.16.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS (PONTO DE TV), RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	150,38	BDI 1	195,15	390,30	RA
1.7.17.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS (PONTO DE SPLIT), RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2017	UN	7,00	150,38	BDI 1	195,15	1.366,05	RA
1.7.18.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (PONTO PARA DRENO) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	7,00	83,88	BDI 1	108,85	761,95	RA
1.7.19.	ORSE	00690	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UND	7,00	167,34	BDI 1	217,16	1.520,12	RA
1.7.20.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	33,26	BDI 1	43,16	302,12	RA
1.7.21.	SINAPI	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	100,00	2,54	BDI 1	3,30	330,00	RA
1.7.22.	ORSE	03730	PONTO SECO DE TOMADA P/ TELEFONE, C/ ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO, APARENTE Ø 3/4"	UND	7,00	133,64	BDI 1	173,42	1.213,94	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	<b>Apelido do Empreendimento</b> PRÉDIO DA MONTEPREV			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA MONTEPREV	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE/RN	<b>BDI 1</b> 29,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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 DO PRÉDIO DA MONTEPREV</b>									<b>335.047,46</b>	
1.7.23.	SINAPI	98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	60,00	4,91	BDI 1	6,37	382,20	RA
1.7.24.	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
1.7.25.	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
1.7.26.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	6,09	BDI 1	7,90	1.580,00	RA
1.7.27.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	46,32	BDI 1	60,11	240,44	RA
1.7.28.	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
1.7.29.	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
1.7.30.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	5,64	BDI 1	7,32	219,60	RA
1.7.31.	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	2,00	195,65	BDI 1	253,90	507,80	RA
<b>1.8.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>25.629,36</b>	
1.8.1.	ORSE	10429	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO 2000 LTS INSTALADA	UND	1,00	1.135,04	BDI 1	1.472,94	1.472,94	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	11,03	BDI 1	14,31	14,31	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	10,98	BDI 1	14,25	14,25	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	14,04	BDI 1	18,22	18,22	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	26,00	BDI 1	33,74	33,74	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRÉDIO DA MONTEPREV			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA MONTEPREV	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE/RN	<b>BDI 1</b> 29,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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 DO PRÉDIO DA MONTEPREV</b>									<b>335.047,46</b>	
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	27,88	BDI 1	36,18	36,18	RA
1.8.7.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	585,52	BDI 1	759,83	1.519,66	RA
1.8.8.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	206,64	BDI 1	268,16	536,32	RA
1.8.9.	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	118,37	BDI 1	153,61	153,61	RA
1.8.10.	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	2,00	64,14	BDI 1	83,23	166,46	RA
1.8.11.	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	2,00	132,03	BDI 1	171,34	342,68	RA
1.8.12.	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_12/2013	UN	1,00	160,05	BDI 1	207,70	207,70	RA
1.8.13.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	38,64	BDI 1	50,14	150,42	RA
1.8.14.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	40,38	BDI 1	52,40	262,00	RA
1.8.15.	ORSE	10379	BANCADA EM GRÁNITO 2CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,67	270,26	BDI 1	350,72	234,98	RA
1.8.16.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	24,75	BDI 1	32,12	96,36	RA
1.8.17.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	52,76	BDI 1	68,47	205,41	RA
1.8.18.	SINAPI	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM	UND	2,00	145,29	BDI 1	188,54	377,08	RA
1.8.19.	SINAPI	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM	UND	4,00	154,92	BDI 1	201,04	804,16	RA
1.8.20.	ORSE	12122	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM	UND	6,00	109,98	BDI 1	142,72	856,32	RA
1.8.21.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,81	392,16	BDI 1	508,91	412,22	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	<b>Apelido do Empreendimento</b> PRÉDIO DA MONTEPREV
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA MONTEPREV	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE/RN
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<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 DO PRÉDIO DA MONTEPREV</b>									<b>335.047,46</b>	
1.8.22.	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
1.8.23.	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	1,00	73,85	BDI 1	95,84	95,84	RA
1.8.24.	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	11,00	83,88	BDI 1	108,85	1.197,35	RA
1.8.25.	ORSE	01679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM	UND	9,00	48,53	BDI 1	62,98	566,82	RA
1.8.26.	ORSE	01683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM	UND	4,00	68,05	BDI 1	88,31	353,24	RA
1.8.27.	SINAPI	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	4.828,15	BDI 1	6.265,49	6.265,49	RA
1.8.28.	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	3.057,26	BDI 1	3.967,41	3.967,41	RA
1.8.29.	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
1.8.30.	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
1.8.31.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	8,88	BDI 1	11,52	69,12	RA
1.8.32.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	5,70	BDI 1	7,40	266,40	RA
1.8.33.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	4,68	BDI 1	6,07	72,84	RA
1.8.34.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	22,03	BDI 1	28,59	57,18	RA
1.8.35.	SINAPI	00001370	DUCHINHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO	UND	2,00	66,56	BDI 1	86,37	172,74	RA
<b>1.9.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>42.929,11</b>	
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	696,57	2,90	BDI 1	3,76	2.619,10	RA
1.9.2.	ORSE	03312	CHAPSICO EM TETO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	148,27	9,19	BDI 1	11,93	1.768,86	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRÉDIO DA MONTEPREV			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA MONTEPREV	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE/RN	<b>BDI 1</b> 29,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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 DO PRÉDIO DA MONTEPREV</b>									<b>335.047,46</b>	
1.9.3.	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	145,77	18,53	BDI 1	24,05	3.505,77	RA
1.9.4.	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	550,80	15,20	BDI 1	19,73	10.867,28	RA
1.9.5.	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	14,27	21,68	BDI 1	28,13	401,42	RA
1.9.6.	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	62,13	105,94	BDI 1	137,48	8.541,63	RA
1.9.7.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 20X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	8,16	99,22	BDI 1	128,76	1.050,68	RA
1.9.8.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 20X120 CM PADRÃO MADEIRA, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	16,20	99,22	BDI 1	128,76	2.085,91	RA
1.9.9.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO "3D" DE DIMENSÕES 60X60 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	3,40	117,11	BDI 1	151,97	516,70	RA
1.9.10.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM PADRÃO CIMENTÍCIO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	55,88	99,22	BDI 1	128,76	7.195,11	RA
1.9.11.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	135,71	24,85	BDI 1	32,25	4.376,65	RA
<b>1.10.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>33.464,81</b>	
1.10.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	149,98	19,73	BDI 1	25,60	3.839,49	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	149,98	22,71	BDI 1	29,47	4.419,91	RA
1.10.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO POLIDO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	115,22	105,94	BDI 1	137,48	15.840,45	RA
1.10.4.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO NATURAL DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	M2	34,76	99,22	BDI 1	128,76	4.475,70	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	<b>Apelido do Empreendimento</b> PRÉDIO DA MONTEPREV			
<b>Localidade SINAPI</b> NATAL	<b>Data Base</b> 12-19 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b> CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA MONTEPREV	<b>Município / UF</b> MONTE ALEGRE/RN	<b>BDI 1</b> 29,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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 DO PRÉDIO DA MONTEPREV</b>									<b>335.047,46</b>	
1.10.5.	ORSE	03570	RODAPÉ CERÂMICO 9 X 69 CM, EM PORCELANATO, PORTO BELO/PORTINARI OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO (OU SIMILAR)	M2	118,96	31,67	BDI 1	41,10	4.889,26	RA
1.11.			<b>ESQUADRIA</b>					-	<b>14.174,59</b>	
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	10,20	175,10	BDI 1	227,23	2.317,75	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	9,90	251,56	BDI 1	326,45	3.231,86	RA
1.11.3.	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	4,20	242,24	BDI 1	314,35	1.320,27	RA
1.11.4.	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	10,00	444,19	BDI 1	576,43	5.764,30	RA
1.11.5.	SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	345,50	BDI 1	448,36	448,36	RA
1.11.6.	Composição	COMP O3	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ANTIMPACTO PARA PORTAS WC ACESSÍVEIS BITOLA GSG 14, E= 1,95MM (15,60 KG/M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	4,18	24,37	BDI 1	31,62	132,17	RA
1.11.7.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	61,64	BDI 1	79,99	959,88	RA
1.12.			<b>PINTURA</b>					-	<b>15.930,31</b>	
1.12.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	632,79	1,69	BDI 1	2,19	1.385,81	RA
1.12.2.	SINAPI	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	427,81	9,75	BDI 1	12,65	5.411,80	RA
1.12.3.	SINAPI	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	12,56	9,14	BDI 1	11,86	148,96	RA
1.12.4.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	427,81	8,30	BDI 1	10,77	4.607,51	RA
1.12.5.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	148,27	9,20	BDI 1	11,94	1.770,34	RA
1.12.6.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	178,07	11,01	BDI 1	14,29	2.544,62	RA
1.12.7.	SINAPI	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	3,78	12,49	BDI 1	16,21	61,27	RA

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	<b>Apelido do Empreendimento</b> PRÉDIO DA MONTEPREV
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA MONTEPREV	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE/RN
			<b>BDI 1</b> 29,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<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 DO PRÉDIO DA MONTEPREV</b>									<b>335.047,46</b>	
<b>1.13.</b>			<b>CALÇADA DE PROTEÇÃO</b>					-	<b>3.081,34</b>	
1.13.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	42,85	55,41	BDI 1	71,91	3.081,34	RA
<b>1.14.</b>			<b>MURETA COM GRADE E CALÇADA FRONTAL</b>					-	<b>18.078,74</b>	
1.14.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,96	51,78	BDI 1	67,19	131,69	RA
1.14.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,37	22,93	BDI 1	29,76	40,77	RA
1.14.3.	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m2	0,98	480,39	BDI 1	623,40	610,93	RA
1.14.4.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,59	348,33	BDI 1	452,03	266,70	RA
1.14.5.	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	0,45	2.460,28	BDI 1	3.192,71	1.436,72	RA
1.14.6.	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	-	7,35	82,55	BDI 1	107,13	787,41	RA
1.14.7.	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	14,70	2,90	BDI 1	3,76	55,27	RA
1.14.8.	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	17,03	15,20	BDI 1	19,73	336,00	RA
1.14.9.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS. AF_11/2016	M2	17,03	11,01	BDI 1	14,29	243,36	RA
1.14.10.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIIMIDO).	M2	24,67	13,88	BDI 1	18,01	444,31	RA
1.14.11.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	14,50	27,46	BDI 1	35,63	516,64	RA
1.14.12.	ORSE	12214	RAMPA PNE EM CONCRETO VASOURADO	UND	1,00	272,97	BDI 1	354,23	354,23	RA
1.14.13.	ORSE	04864	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	1,26	84,24	BDI 1	109,32	137,74	RA
1.14.14.	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON DE GIRO OU DE CORRER COM BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m2	10,29	379,95	BDI 1	493,06	5.073,59	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE/RN	<b>Apelido do Empreendimento</b> PRÉDIO DA MONTEPREV			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 12-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA MONTEPREV	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MONTE ALEGRE/RN	<b>BDI 1</b> 29,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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 DO PRÉDIO DA MONTEPREV</b>									<b>335.047,46</b>	
1.14.15.	SEINFRA	C3659	GRADIL DE METALON COM BARRA CHATA DE FERRO COM PILARES 6X6 CM INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m2	14,53	379,95	BDI 1	493,06	7.164,16	RA
1.14.16.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M2	13,45	27,46	BDI 1	35,63	479,22	RA
<b>1.15.</b>			<b>INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO</b>					-	<b>411,93</b>	
1.15.1.	SINAPI	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	156,30	BDI 1	202,83	202,83	RA
1.15.2.	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	161,13	BDI 1	209,10	209,10	RA
<b>1.16.</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					-	<b>5.014,16</b>	
1.16.1.	Composição	COMP_04	PAINEL DE AÇO CORTEN	M2	7,80	345,01	BDI 1	447,72	3.492,22	RA
1.16.2.	ORSE	03227	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE LETRAS EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM NOME (MONTPREV)	UND	9,00	111,48	BDI 1	144,67	1.302,03	RA
1.16.3.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	134,09	1,26	BDI 1	1,64	219,91	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**  
  
terça-feira, 5 de maio de 2020  
**Data**

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