

PLANILHA DO LICITANTE AJUSTADA PELA EQUIPE TÉCNICA DA UNIR

Bancos: B.D.I.: Encargos Sociais:

SINAPI - 07/2022 - Rondônia Padrão - 22,22% Não Desonerado: Horista: 117,78% Equipamento - 15,0% Mensalista: 72,05%

Planilha Orçamentária - PROPOSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					80.294,30
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					66.680,59
1.1.1	BA 41	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	6,48	R\$ 498,07	R\$ 608,74	3.944,64
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	m²	40,00	R\$ 85,77	R\$ 104,83	4.193,20
1.1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	m²	15,00	R\$ 767,73	R\$ 938,32	14.074,80
1.1.4	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	15,00	R\$ 1.000,68	R\$ 1.223,03	18.345,45
1.1.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	m²	15,00	R\$ 887,30	R\$ 1.084,46	16.266,90
1.1.6	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	15,00	R\$ 537,59	R\$ 657,04	9.855,60
1.2			DESPESAS GERAIS					7.036,59
1.2.1	CREA - RO - 2022	Próprio	ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94	233,94
1.2.2	BA 70	Próprio	PCMSO- PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	R\$ 1.421,72	R\$ 1.737,63	1.737,63
1.2.3	BA 71	Próprio	PGR- PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UN	1,00	R\$ 1.421,72	R\$ 1.737,63	1.737,63
1.2.4	BA 72	Próprio	PCMAT - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	1,00	R\$ 1.421,72	R\$ 1.737,63	1.737,63
1.2.5	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXME S	48,00	R\$ 10,71	R\$ 13,09	628,32
1.2.6	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	48,00	R\$ 16,39	R\$ 20,03	961,44
1.3			LIMPEZA GERAL					6.577,12
1.3.1	BA 35	Próprio	LIMPEZA INICIAL DA OBRA (ORSE 2450)	UN	1421,50	R\$ 2,56	R\$ 3,13	4.449,30
1.3.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	693,10	R\$ 2,51	R\$ 3,07	2.127,82
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					311.451,20
2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	R\$ 15.200,79	R\$ 18.578,41	185.784,10
2.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	R\$ 4.510,81	R\$ 5.513,11	55.131,10
2.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2400,00	R\$ 24,05	R\$ 29,39	70.536,00
3			ALVENARIA / DIVISÓRIAS					25.883,26
3.1	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	26,54	R\$ 772,04	R\$ 943,59	25.042,88
3.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	6,39	R\$ 46,59	R\$ 56,94	363,85
3.3	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	5,48	R\$ 50,10	R\$ 61,23	335,54
3.4	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,25	R\$ 51,27	R\$ 62,66	140,99
4			COBERTURA					13.833,20
4.1	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	254,10	R\$ 44,54	R\$ 54,44	13.833,20
5			REVESTIMENTO					91.590,55
5.1	87274	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	823,58	R\$ 76,60	R\$ 93,62	77.103,56
5.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	160,53	R\$ 4,52	R\$ 5,52	886,13
5.3	87530	SINAPI	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	160,53	R\$ 38,08	R\$ 46,54	7.471,07
5.4	BA 29	Próprio	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - DENSIDADE = 3,2 G/CM³- ESP= 1,5cm(10715/ORSE)	UN	53,40	R\$ 93,92	R\$ 114,79	6.129,79
6			FORRO					8.950,05
6.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	86,86	R\$ 84,31	R\$ 103,04	8.950,05
7			ESQUADRIAS/ VIDROS					316.636,46
7.1	94573	SINAPI	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	78,30	R\$ 499,42	R\$ 610,39	47.793,54
7.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	28,20	R\$ 828,61	R\$ 1.012,73	28.558,99
7.3	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	m²	22,20	R\$ 376,47	R\$ 460,12	10.214,66

**PLANILHA DO LICITANTE AJUSTADA PELA EQUIPE
TÉCNICA DA UNIR**

Bancos: SINAPI - 07/2022 - Rondônia
B.D.I.: Padrão - 22,22%
Equipamento - 15,0%
Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 117,78%
Mensalista: 72,05%

Planilha Orçamentária - PROPOSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	168,91	R\$ 714,33	R\$ 873,05	147.466,88
7.5	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	m²	8,50	R\$ 484,14	R\$ 591,72	5.029,62
7.6	BA 42	Próprio	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	UN	5,25	R\$ 618,39	R\$ 755,80	3.967,95
7.7	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	9,46	R\$ 540,96	R\$ 661,16	6.254,57
7.8	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	m²	5,52	R\$ 594,19	R\$ 726,22	4.008,73
7.9	BA 66	Próprio	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO (COM FUROS), ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CANIL E GATIL	UN	15,72	R\$ 471,49	R\$ 576,26	9.058,81
7.10	BA 54	Próprio	PORTA RADIOLÓGICA COMPLETA COM CHAPA DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMÍNICO, BATENTE DE AÇO PINTURA ELETROSTÁTICA, FECHADURA EXTERNA CROMO ACETINADO, DOBRADIÇA EM AÇO CROMADO COM ANÉIS REFORÇADOS DE 3,1/2"x3" E PROTEÇÃO INTERNA COM LENÇOL DE CHUMBO REFINADO DE 2,0MM PB - DIMENSÕES 0,90X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 7.581,06	R\$ 9.265,57	18.531,14
7.11	BA 68	Próprio	PORTA FRIGORÍFICA ISOLADA COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), E=100MM, COM REVESTIMENTO EM CHAPA GALVANIZADA PRÉ PRINTADA NA COR BRANCA - DIMENSÕES 1,80X2,10M	UN	1,00	R\$ 3.498,61	R\$ 4.276,00	4.276,00
7.12	BA 53	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 1,85X210CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS.	UN	1,00	R\$ 3.542,60	R\$ 4.329,77	4.329,77
7.13	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2"; GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019_P	M	45,00	R\$ 493,57	R\$ 603,24	27.145,80
8			PISOS					81.850,99
8.1	BA 67	Próprio	POLIMENTOS, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA PARA PISO GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	UN	1152,78	R\$ 29,09	R\$ 35,55	40.981,33
8.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	57,64	R\$ 103,04	R\$ 125,94	7.259,18
8.3	BA 52	Próprio	PISO E REVESTIMENTO PAREDES EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada,, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (SEINFRA C4833)	UN	44,56	R\$ 204,88	R\$ 250,40	11.157,82
8.4	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,51	R\$ 2.007,50	R\$ 2.453,57	1.251,32
8.5	102474	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	1,06	R\$ 624,50	R\$ 763,26	809,06
8.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	1,06	R\$ 238,79	R\$ 291,85	309,36
8.7	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	10,94	R\$ 45,02	R\$ 55,02	601,92
8.8	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	100,00	R\$ 159,39	R\$ 194,81	19.481,00
9			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					24.120,29
9.1	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF 09/2020	M	976,53	R\$ 20,21	R\$ 24,70	24.120,29
10			PINTURA					235.792,96
10.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	2005,12	R\$ 13,25	R\$ 16,19	32.462,89
10.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1417,16	R\$ 14,88	R\$ 18,19	25.778,14
10.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	120,80	R\$ 16,05	R\$ 19,62	2.370,10
10.4	BA 43	Próprio	PINTURA EPOXI, DUAS DEAMOS	UN	2040,79	R\$ 47,28	R\$ 57,79	117.937,25
10.5	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1417,16	R\$ 2,45	R\$ 2,99	4.237,31
10.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1213,77	R\$ 2,08	R\$ 2,54	3.082,98
10.7	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1213,77	R\$ 14,02	R\$ 17,14	20.804,02
10.8	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1330,30	R\$ 17,91	R\$ 21,89	29.120,27
11			INSTALAÇÕES PREVENÇÃO INCÊNDIO E PÂNICO					11.667,70
11.1			EXTINTORES E SINALIZAÇÕES					9.401,74
11.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	7,00	R\$ 258,62	R\$ 316,09	2.212,63

**PLANILHA DO LICITANTE AJUSTADA PELA EQUIPE
TÉCNICA DA UNIR**

Bancos: SINAPI - 07/2022 - Rondônia
B.D.I.: Padrão - 22,22%
Equipamento - 15,0%
Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 117,78%
Mensalista: 72,05%

Planilha Orçamentária - PROPOSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.1.2	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	3,00	R\$ 681,81	R\$ 833,31	2.499,93
11.1.3	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	7,00	R\$ 228,72	R\$ 279,54	1.956,78
11.1.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	24,00	R\$ 26,47	R\$ 32,35	776,40
11.1.5	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	44,00	R\$ 18,40	R\$ 22,49	989,56
11.1.6	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	R\$ 36,22	R\$ 44,27	265,62
11.1.7	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	11,00	R\$ 21,27	R\$ 26,00	286,00
11.1.9	D00467	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	UN	14,00	R\$ 24,24	R\$ 29,63	414,82
11.2			CASA DE GÁS PARA A COPA					2.265,96
11.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	m³	0,05	R\$ 628,29	R\$ 767,90	38,40
11.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	0,16	R\$ 547,51	R\$ 669,17	107,07
11.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	0,16	R\$ 238,79	R\$ 291,85	46,70
11.2.4	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	1,93	R\$ 148,33	R\$ 181,29	349,89
11.2.5	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m³	0,89	R\$ 11,90	R\$ 14,54	12,94
11.2.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	16,00	R\$ 15,98	R\$ 19,53	312,48
11.2.7	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	2,21	R\$ 50,10	R\$ 61,23	135,32
11.2.8	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	5,46	R\$ 4,52	R\$ 5,52	30,14
11.2.9	87530	SINAPI	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	5,46	R\$ 38,08	R\$ 46,54	254,11
11.2.10	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	m²	5,46	R\$ 13,25	R\$ 16,19	88,40
11.2.11	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,02	R\$ 714,33	R\$ 873,05	890,51
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/ ÁGUAS PLUVIAIS					85.741,46
12.1			ÁGUA FRIA					14.509,76
12.1.1			TUBULAÇÃO					9.497,76
12.1.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,00	R\$ 20,52	R\$ 25,08	150,48
12.1.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,00	R\$ 19,62	R\$ 23,98	143,88
12.1.1.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	210,00	R\$ 30,77	R\$ 37,61	7.898,10
12.1.1.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	30,00	R\$ 35,60	R\$ 43,51	1.305,30
12.1.2			CONEXÕES, REGISTROS E VÁLVULAS					5.012,00
12.1.2.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	R\$ 68,81	R\$ 84,10	420,50
12.1.2.2	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 94,77	R\$ 115,83	231,66
12.1.2.3	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 21,64	R\$ 26,45	52,90
12.1.2.4	99623	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 284,51	R\$ 347,73	347,73

**PLANILHA DO LICITANTE AJUSTADA PELA EQUIPE
TÉCNICA DA UNIR**

Bancos: SINAPI - 07/2022 - Rondônia

B.D.I.: Padrão - 22,22%
Equipamento - 15,0%

Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 117,78%
Mensalista: 72,05%

Planilha Orçamentária - PROPOSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.1.2.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 46,78	R\$ 57,17	285,85
12.1.2.6	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 59,70	R\$ 72,97	72,97
12.1.2.7	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 7,55	R\$ 9,23	27,69
12.1.2.8	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2," INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 13,40	R\$ 16,38	180,18
12.1.2.9	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 22,96	R\$ 28,06	112,24
12.1.2.1 0	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 59,70	R\$ 72,97	72,97
12.1.2.1 1	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 14,31	R\$ 17,49	34,98
12.1.2.1 2	103971	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 26,19	R\$ 32,01	64,02
12.1.2.1 3	103987	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 28,49	R\$ 34,82	383,02
12.1.2.1 4	89510	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 38,44	R\$ 46,98	93,96
12.1.2.1 5	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 32,38	R\$ 39,57	751,83
12.1.2.1 6	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 60,77	R\$ 74,27	445,62
12.1.2.1 7	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 25,74	R\$ 31,46	62,92
12.1.2.1 8	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 14,44	R\$ 17,65	17,65
12.1.2.1 9	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 20,29	R\$ 24,80	49,60
12.1.2.2 0	103997	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 51,06	R\$ 62,41	124,82
12.1.2.2 1	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 13,74	R\$ 16,79	50,37
12.1.2.2 2	BA 44	Próprio	NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R\$ 6,21	R\$ 7,59	379,50
12.1.2.2 3	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	R\$ 14,81	R\$ 18,10	633,50
12.1.2.2 4	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 23,63	R\$ 28,88	115,52
12.2			ESGOTO SANITÁRIO					29.532,11
12.2.1			TUBULAÇÕES					19.796,02
12.2.1.1	89712	SINAPI	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	12,00	R\$ 27,14	R\$ 33,17	398,04
12.2.1.2	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 41,13	R\$ 50,27	603,24
12.2.1.3	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	241,11	R\$ 60,44	R\$ 73,87	17.810,80
12.2.1.4	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	6,00	R\$ 134,18	R\$ 163,99	983,94

**PLANILHA DO LICITANTE AJUSTADA PELA EQUIPE
TÉCNICA DA UNIR**

Bancos: SINAPI - 07/2022 - Rondônia
B.D.I.: Padrão - 22,22%
Equipamento - 15,0%
Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 117,78%
Mensalista: 72,05%

Planilha Orçamentária - PROPOSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.2.2			CONEXÕES, REGISTROS E VÁLVULAS					677,80
12.2.2.1	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 55,46	R\$ 67,78	677,80
12.2.3			ESGOTO BAIAS DE INTERNAÇÃO CANIL E GATIL					3.384,80
12.2.3.1	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, 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	16,00	R\$ 14,13	R\$ 17,27	276,32
12.2.3.2	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	10,00	R\$ 23,13	R\$ 28,27	282,70
12.2.3.3	89711	SINAPI	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	36,00	R\$ 18,03	R\$ 22,04	793,44
12.2.3.4	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 11,08	R\$ 13,54	189,56
12.2.3.5	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 11,38	R\$ 13,91	111,28
12.2.3.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 9,47	R\$ 11,57	23,14
12.2.3.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 6,61	R\$ 8,08	80,80
12.2.3.8	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 10,16	R\$ 12,42	37,26
12.2.3.9	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	32,00	R\$ 23,03	R\$ 28,15	900,80
12.2.3.10	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	50,00	R\$ 11,28	R\$ 13,79	689,50
12.2.4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					5.673,49
12.2.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	42,20	R\$ 71,22	R\$ 87,05	3.673,51
12.2.4.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	37,90	R\$ 43,18	R\$ 52,77	1.999,98
12.3			ÁGUA PLUVIAL					41.699,59
12.3.1			TUBULAÇÕES					33.940,24
12.3.1.1	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 25,70	R\$ 31,41	376,92
12.3.1.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 44,60	R\$ 54,51	654,12
12.3.1.3	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	290,00	R\$ 92,85	R\$ 113,48	32.909,20
12.3.2			CONEXÕES, REGISTROS E VÁLVULAS					930,90
12.3.2.1	104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 76,17	R\$ 93,09	930,90
12.3.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					6.828,45
12.3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	50,80	R\$ 71,22	R\$ 87,05	4.422,14
12.3.3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	45,60	R\$ 43,18	R\$ 52,77	2.406,31
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					606.542,33
13.1			CABOS					301.193,20
13.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8044,31	R\$ 3,72	R\$ 4,55	36.601,61
13.1.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12259,90	R\$ 6,06	R\$ 7,41	90.845,86
13.1.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000,80	R\$ 22,30	R\$ 27,26	27.281,81
13.1.4	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1266,15	R\$ 23,23	R\$ 28,39	35.946,00
13.1.5	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	822,45	R\$ 34,14	R\$ 41,73	34.320,84
13.1.6	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	152,55	R\$ 47,97	R\$ 58,63	8.944,01

**PLANILHA DO LICITANTE AJUSTADA PELA EQUIPE
TÉCNICA DA UNIR**

Bancos: SINAPI - 07/2022 - Rondônia
B.D.I.: Padrão - 22,22%
Equipamento - 15,0%
Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 117,78%
Mensalista: 72,05%

Planilha Orçamentária - PROPOSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.1.7	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	304,20	R\$ 65,84	R\$ 80,47	24.478,97
13.1.8	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	30,00	R\$ 139,19	R\$ 170,12	5.103,60
13.1.9	93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	90,00	R\$ 279,37	R\$ 341,45	30.730,50
13.1.10	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	15,00	R\$ 360,09	R\$ 440,10	6.601,50
13.1.11	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	50,00	R\$ 5,54	R\$ 6,77	338,50
13.2			INTERRUPTORES E TOMADAS					25.933,98
13.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	34,00	R\$ 23,99	R\$ 29,32	996,88
13.2.2	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,00	R\$ 49,38	R\$ 60,35	1.810,50
13.2.3	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 69,10	R\$ 84,45	168,90
13.2.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	R\$ 29,66	R\$ 36,25	362,50
13.2.5	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	R\$ 49,38	R\$ 60,35	301,75
13.2.6	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 69,10	R\$ 84,45	84,45
13.2.7	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40,00	R\$ 28,49	R\$ 34,82	1.392,80
13.2.8	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	316,00	R\$ 47,04	R\$ 57,49	18.166,84
13.2.9	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	56,00	R\$ 38,71	R\$ 47,31	2.649,36
13.3			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					40.499,94
13.3.1	BA 57	Próprio	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	2,00	R\$ 1.911,31	R\$ 2.336,00	4.672,00
13.3.2	BA 56	Próprio	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	18,00	R\$ 1.265,22	R\$ 1.546,35	27.834,30
13.3.3	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 85,15	R\$ 104,07	208,14
13.3.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	95,00	R\$ 57,64	R\$ 70,45	6.692,75
13.3.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	75,00	R\$ 11,92	R\$ 14,57	1.092,75
13.4			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO					3.749,24
13.4.1	BA 62	Próprio	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	44,00	R\$ 69,72	R\$ 85,21	3.749,24
13.5			ELETRODUTO PVC RÍGIDO					25.368,74
13.5.1	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	541,43	R\$ 11,91	R\$ 14,56	7.883,22
13.5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	62,50	R\$ 15,11	R\$ 18,47	1.154,38
13.5.3	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	72,79	R\$ 15,28	R\$ 18,68	1.359,72
13.5.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	35,67	R\$ 22,40	R\$ 27,38	976,64
13.5.5	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	36,69	R\$ 31,25	R\$ 38,19	1.401,19
13.5.6	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	53,65	R\$ 38,24	R\$ 46,74	2.507,60
13.5.7	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	305,08	R\$ 10,55	R\$ 12,89	3.932,48
13.5.8	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	87,00	R\$ 57,87	R\$ 70,73	6.153,51

PLANILHA DO LICITANTE AJUSTADA PELA EQUIPE TÉCNICA DA UNIR

Bancos: B.D.I.: Encargos Sociais:

SINAPI - 07/2022 - Rondônia Padrão - 22,22% Não Desonerado: Horista: 117,78% Equipamento - 15,0% Mensalista: 72,05%

Planilha Orçamentária - PROPOSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.6			ELETRODUTO PVC RÍGIDO					27.968,48
13.6.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	R\$ 26,47	R\$ 32,35	970,50
13.6.2	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	32,00	R\$ 34,82	R\$ 42,56	1.361,92
13.6.3	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	R\$ 415,50	R\$ 507,82	4.570,38
13.6.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	323,00	R\$ 34,82	R\$ 42,56	13.746,88
13.6.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,00	R\$ 10,59	R\$ 12,94	4.658,40
13.6.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,00	R\$ 6,05	R\$ 7,39	2.660,40
13.7			ELETRODUTO PVC RÍGIDO					16.412,24
13.7.1	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 1.404,93	R\$ 1.717,11	13.736,88
13.7.2	101880	SINAPI	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	2,00	R\$ 686,37	R\$ 838,88	1.677,76
13.7.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 596,14	R\$ 728,60	728,60
13.7.4	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	10,00	R\$ 22,01	R\$ 26,90	269,00
13.8			ELETRODUTO PVC RÍGIDO					48.886,37
13.8.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2231,00	R\$ 6,90	R\$ 8,43	18.807,33
13.8.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	85,00	R\$ 45,72	R\$ 55,88	4.749,80
13.8.3	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 2.817,27	R\$ 3.443,27	6.886,54
13.8.4	BA 64	Próprio	CABO ÓPTICO MM (50/125MM) COM 4 FIBRAS P/USO INTERNO E EXTERNO	UN	400,00	R\$ 21,44	R\$ 26,20	10.480,00
13.8.5	98268	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	400,00	R\$ 14,44	R\$ 17,65	7.060,00
13.8.6	97886	SINAPI	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	R\$ 147,72	R\$ 180,54	902,70
13.9			ELETRODUTO					2.892,95
13.9.1	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	R\$ 6,98	R\$ 8,53	85,30
13.9.2	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 11,91	R\$ 14,56	1.456,00
13.9.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 18,05	R\$ 22,06	661,80
13.9.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R\$ 15,09	R\$ 18,44	553,20
13.9.5	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	R\$ 22,36	R\$ 27,33	136,65
13.10			SUBESTAÇÃO					113.637,19
13.10.1	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 497,13	R\$ 607,59	1.822,77
13.10.2	96976	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30,00	R\$ 108,46	R\$ 132,56	3.976,80
13.10.3	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30,00	R\$ 64,14	R\$ 78,39	2.351,70
13.10.4	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 147,72	R\$ 180,54	361,08
13.10.5	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.404,93	R\$ 1.717,11	1.717,11
13.10.6	BA 57	Próprio	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	UN	1,00	R\$ 1.911,31	R\$ 2.336,00	2.336,00

PLANILHA DO LICITANTE AJUSTADA PELA EQUIPE TÉCNICA DA UNIR

Bancos: B.D.I.: Encargos Sociais:

SINAPI - 07/2022 - Rondônia Padrão - 22,22% Não Desonerado: Horista: 117,78% Equipamento - 15,0% Mensalista: 72,05%

Planilha Orçamentária - PROPOSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.10.7	BA 65	Próprio	CHAVE FÚSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE PORTA FÚSIVEL DE 100A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO ASSIMETRICA DE 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 384,73	R\$ 470,22	2.821,32
13.10.8	102106	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 19.934,05	R\$ 24.363,40	24.363,40
13.10.9	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	7,00	R\$ 123,68	R\$ 151,16	1.058,12
13.10.10	00025002	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	1200,00	R\$ 26,71	R\$ 32,64	39.168,00
13.10.11	BA 63	Próprio	ITENS SUBESTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.849,70	R\$ 5.927,30	5.927,30
13.10.12	BA 61	Próprio	MURETA DE MEDIÇÃO PARA SUBESTAÇÃO	UN	1,80	R\$ 1.073,91	R\$ 1.312,53	2.362,55
13.10.13	BA 60	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M RESISTENCIA DE 300 DAN	UN	4,00	R\$ 1.220,17	R\$ 1.491,29	5.965,16
13.10.14	BA 59	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M RESISTENCIA DE 600 DAN	UN	4,00	R\$ 2.108,62	R\$ 2.577,16	10.308,64
13.10.15	BA 58	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M RESISTENCIA DE 1500 DAN	UN	1,00	R\$ 3.800,98	R\$ 4.645,56	4.645,56
13.10.16	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	22,00	R\$ 81,06	R\$ 99,07	2.179,54
13.10.17	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	18,00	R\$ 20,12	R\$ 24,59	442,62
13.10.18	101547	SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	24,00	R\$ 62,37	R\$ 76,23	1.829,52
14			SPDA					54.432,19
14.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	50,00	R\$ 82,98	R\$ 101,42	5.071,00
14.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	430,00	R\$ 49,92	R\$ 61,01	26.234,30
14.3	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	100,00	R\$ 28,24	R\$ 34,51	3.451,00
14.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	250,00	R\$ 42,68	R\$ 52,16	13.040,00
14.5	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	27,00	R\$ 13,97	R\$ 17,07	460,89
14.6	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	30,00	R\$ 147,72	R\$ 180,54	5.416,20
14.7	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	20,00	R\$ 31,04	R\$ 37,94	758,80
15			BANCADAS E ARMÁRIOS					244.595,89
15.1			TAMPO EM GRANITO					118.049,12
15.1.1	BA 02	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 1,80 X 0,70 M, PARA LABORATÓRIO, INCLUINDO CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.475,09	R\$ 1.802,85	1.802,85
15.1.2	BA 03	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 1,30 X 0,70 M E 4,48 X 0,70M, PARA LABORATÓRIO, INCLUINDO CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 3.748,59	R\$ 4.581,53	4.581,53
15.1.3	BA 04	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 2,80 X 0,70 M, PARA LABORATÓRIO, INCLUINDO CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 2.085,22	R\$ 2.548,56	2.548,56
15.1.4	BA 05	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 3,00 X 0,70 M, PARA LABORATÓRIO, INCLUINDO CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 2.193,89	R\$ 2.681,37	5.362,74
15.1.5	BA 06	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 2,850 X 0,70 M, PARA LABORATÓRIO, INCLUINDO CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 2.116,92	R\$ 2.587,30	2.587,30
15.1.6	BA 07	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO EM L, DE 3,02 X 0,70 M, PARA LABORATÓRIO, INCLUINDO CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 2.822,78	R\$ 3.450,00	3.450,00

PLANILHA DO LICITANTE AJUSTADA PELA EQUIPE TÉCNICA DA UNIR

Bancos: B.D.I.: Encargos Sociais:

SINAPI - 07/2022 - Rondônia Padrão - 22,22% Não Desonerado: Horista: 117,78% Equipamento - 15,0% Mensalista: 72,05%

Planilha Orçamentária - PROPOSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.1.7	BA 08	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 2,00 X 0,70 M, PARA LABORATÓRIO, INCLUINDO CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.583,73	R\$ 1.935,63	1.935,63
15.1.8	BA 09	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 5,30 X 0,70 M, PARA LABORATÓRIO, INCLUINDO CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 3.854,44	R\$ 4.710,90	4.710,90
15.1.9	BA 10	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO EM L, DE 5,30 X 0,70 M E 5,30 X 0,70 M, PARA LABORATÓRIO, INCLUINDO CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 6.907,01	R\$ 8.441,75	8.441,75
15.1.10	BA 11	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 5,20 X 0,70 M PARA LABORATÓRIO, INCLUINDO CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO E PRATELEIRA INTERMEDIÁRIA DE GRANITO (5,20X0,40)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 6.919,10	R\$ 8.456,52	8.456,52
15.1.11	BA 12	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO EM L, DE 5,96 X 0,70 M E 2,80 X 0,70 M, PARA LABORATÓRIO, INCLUINDO CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 5.880,91	R\$ 7.187,65	7.187,65
15.1.12	BA 13	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 5,20 X 0,70 M, PARA LABORATÓRIO, INCLUINDO CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 4.586,70	R\$ 5.605,86	5.605,86
15.1.13	BA 14	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO EM L, DE 5,20 X 0,70 M E 1,80 X 0,70 M, PARA LABORATÓRIO, INCLUINDO CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 4.817,58	R\$ 5.888,05	5.888,05
15.1.14	BA 15	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 2,30 X 0,60 M, PARA BANHEIRO, INCLUINDO CUBAS DE LOUÇA BRANCA, VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 1.613,55	R\$ 1.972,08	3.944,16
15.1.15	BA 16	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 0,80 X 0,50 M, PARA BANHEIRO PNE, INCLUINDO CUBAS DE LOUÇA BRANCA, VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 622,63	R\$ 760,98	1.521,96
15.1.16	BA 17	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,70 X 0,60 M, PARA CONSULTÓRIO OU BANHEIRO, INCLUINDO CUBAS DE LOUÇA BRANCA, VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 634,09	R\$ 774,98	6.199,84
15.1.17	BA 18	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2,85 X 0,70 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.730,83	R\$ 2.115,42	2.115,42
15.1.18	BA 19	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO EM U, DE 3,15 X 0,70 M E 2 X 2,12 X 0,70 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 4.276,40	R\$ 5.226,62	5.226,62
15.1.19	BA 20	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,68 X 0,70 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.150,68	R\$ 2.628,56	2.628,56
15.1.20	BA 21	Próprio	BANCADA CINZA POLIDO, DE 3,45 X 0,75 M, INCLUINDO PRATELEIRA INTERMEDIARIA 3,45 X 0,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.162,35	R\$ 3.865,02	3.865,02
15.1.21	BA 22	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,52 X 0,70 M E 5,30 X 0,70 M, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 2.072,29	R\$ 2.532,75	2.532,75
15.1.22	BA 23	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,52 X 0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 3.981,92	R\$ 4.866,70	4.866,70
15.1.23	BA 24	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 3,40 X 0,70 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.025,66	R\$ 2.475,76	2.475,76
15.1.24	BA 28	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 1,90 X 0,30 M E 3,00 X 0,30 M, COM BASE EM ALVENARIA (CHAPISCADA E REBOCADA), NÃO INCLUI PINTURA - ÁREA DA RECEPÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.853,91	R\$ 2.265,85	2.265,85
15.1.25	BA 30	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 1,00 M COM BASE EM ALVENARIA (CHAPISCADA E REBOCADA), NÃO INCLUI PINTURA - LABORATÓRIO DE ANESTESIA EXPERIMENTAL	UN	1,00	R\$ 1.978,67	R\$ 2.418,33	2.418,33
15.1.26	BA 31	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, 1,80 X 1,00 M COM BASE EM ALVENARIA (CHAPISCADA E REBOCADA), NÃO INCLUI PINTURA - LABORATÓRIO DE ANESTESIA EXPERIMENTAL	UN	1,00	R\$ 1.812,15	R\$ 2.214,81	2.214,81
15.1.27	BA 32	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO EM L, DE 2,50 X 1,00 M COM BASE EM ALVENARIA (CHAPISCADA E REBOCADA), NÃO INCLUI PINTURA - LABORATÓRIO DE NUTRIÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.401,49	R\$ 2.935,10	2.935,10
15.1.28	BA 33	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 1,20 M, COM BASE	UN	1,00	R\$ 2.300,93	R\$ 2.812,20	2.812,20
15.1.29	BA 34	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 3,00 X 1,00 M COM BASE EM ALVENARIA (CHAPISCADA E REBOCADA), NÃO INCLUI PINTURA - LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA	UN	1,00	R\$ 2.933,68	R\$ 3.585,54	3.585,54
15.1.30	BA 37	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,50 X 0,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.010,11	R\$ 1.234,56	1.234,56
15.1.31	BA 39	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,00 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 436,73	R\$ 533,77	533,77
15.1.32	BA 38	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,70 X 0,70 M COM BASE EM ALVENARIA (CHAPISCADA E REBOCADA), NÃO INCLUI PINTURA - LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA	UN	1,00	R\$ 1.728,71	R\$ 2.112,83	2.112,83
15.2			TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL					41.036,75

**PLANILHA DO LICITANTE AJUSTADA PELA EQUIPE
TÉCNICA DA UNIR**

Bancos: SINAPI - 07/2022 - Rondônia

B.D.I.: Padrão - 22,22%
Equipamento - 15,0%

Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 117,78%
Mensalista: 72,05%

Planilha Orçamentária - PROPOSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.2.1	BA 01	Próprio	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 3,65 X 0,75M, PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUINDO 4 CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL (50X40X50), VALVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 9.664,37	R\$ 11.811,79	11.811,79
15.2.2	BA 40	Próprio	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 4,75 X 0,75 M, PARA PARAMENTAÇÃO, INCLUINDO 3 CUBAS DE AÇO INOXIDÁVEL (50X40X50), VALVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 11.180,99	R\$ 13.665,41	13.665,41
15.2.3	BA 36	Próprio	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 1,40 X 0,60 M, PARA INTERNAÇÃO, INCLUINDO 1 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL (50X40X25), VALVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 3.143,89	R\$ 3.842,46	7.684,92
15.2.4	BA 26	Próprio	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 2,00 X 0,30 M PARA CENTRO CIRURGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.507,06	R\$ 1.841,93	1.841,93
15.2.5	BA 27	Próprio	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 4,96 X 0,30 M PARA CENTRO CIRURGICO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.693,45	R\$ 4.514,13	4.514,13
15.2.6	BA 25	Próprio	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL EM L, DE 4,23 X 0,30 M E 1,75 X 0,30 M PARA PARAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.515,94	R\$ 5.519,38	5.519,38
15.2.7	BA 55	Próprio	TANQUE EM AÇO INOX, DE 0,60 X 0,50 M, PARA PARAMENTAÇÃO, INCLUINDO VALVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 2.130,31	R\$ 2.603,66	7.810,98
15.3			ARMARIOS EM MDF					73.698,23
15.3.1	BA 50	Próprio	ARMÁRIO EM MDF (C/ GAVETAS/PRATELEIRAS E PORTAS) (SEDOP - 251463)	M²	80,86	R\$ 745,73	R\$ 911,43	73.698,23
16			APARELHOS HIDROSANITÁRIOS E METAIS					45.822,16
16.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	R\$ 276,42	R\$ 337,84	3.040,56
16.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 716,06	R\$ 875,17	1.750,34
16.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	11,00	R\$ 183,79	R\$ 224,63	2.470,93
16.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	11,00	R\$ 45,40	R\$ 55,49	610,39
16.5	BA 45	Próprio	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 153,46	R\$ 187,56	562,68
16.6	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 292,29	R\$ 357,24	2.857,92
16.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00	R\$ 32,86	R\$ 40,16	441,76
16.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00	R\$ 71,90	R\$ 87,88	966,68
16.9	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 80,75	R\$ 98,69	296,07
16.10	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	R\$ 11,86	R\$ 14,50	725,00
16.11	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	R\$ 48,86	R\$ 59,72	537,48
16.12	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	33,00	R\$ 116,32	R\$ 142,17	4.691,61
16.13	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$ 66,98	R\$ 81,86	573,02
16.14	100854	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCIA. AF 01/2020	UN	9,00	R\$ 1.608,70	R\$ 1.966,15	17.695,35
16.15	00036801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	UN	20,00	R\$ 31,33	R\$ 38,29	765,80
16.16	00011236	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	15,00	R\$ 256,67	R\$ 313,70	4.705,50
16.17	00011235	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	8,00	R\$ 201,96	R\$ 246,84	1.974,72
16.18	BA 51	Próprio	ARGOLAS FIXADORAS PARA CONTENÇÃO DE GRANDES ANIMAIS, INCLUSO PARAFUSO PARA FIXAÇÃO	UN	6,00	R\$ 98,51	R\$ 120,40	722,40
16.19	00011732	SINAPI	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	15,00	R\$ 23,67	R\$ 28,93	433,95
17			PAVIMENTAÇÃO					365.987,91
17.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	m²	2340,00	R\$ 0,33	R\$ 0,40	936,00
17.2	BA 49	Próprio	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL EXTRAIDO DE JAZIDA, SEM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	UN	867,85	R\$ 67,31	R\$ 82,27	71.398,02

**PLANILHA DO LICITANTE AJUSTADA PELA EQUIPE
TÉCNICA DA UNIR**

Bancos: SINAPI - 07/2022 - Rondônia
B.D.I.: Padrão - 22,22%
Equipamento - 15,0%
Encargos Sociais: Não Desonerado:
Horista: 117,78%
Mensalista: 72,05%

Planilha Orçamentária - PROPOSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.3	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1084,82	R\$ 6,71	R\$ 8,20	8.895,52
17.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11457,39	R\$ 2,32	R\$ 2,84	32.538,99
17.5	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	298,75	R\$ 56,76	R\$ 69,37	20.724,29
17.6	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	53,61	R\$ 60,68	R\$ 74,16	3.975,72
17.7	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	65,34	R\$ 41,93	R\$ 51,25	3.348,68
17.8	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	1440,18	R\$ 102,52	R\$ 125,30	180.454,55
17.9	94992	SINAPI	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	186,04	R\$ 100,06	R\$ 122,29	22.750,83
17.10	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1356,10	R\$ 12,65	R\$ 15,46	20.965,31
18			PORTÕES					29.808,80
18.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	6,25	R\$ 80,22	R\$ 98,04	612,75
18.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	5,49	R\$ 43,18	R\$ 52,77	289,71
18.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,09	R\$ 635,01	R\$ 776,11	69,85
18.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,30	R\$ 547,51	R\$ 669,17	869,92
18.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,30	R\$ 238,79	R\$ 291,85	379,41
18.6	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	18,00	R\$ 148,33	R\$ 181,29	3.263,22
18.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,83	R\$ 16,38	R\$ 20,02	457,06
18.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,10	R\$ 14,92	R\$ 18,24	913,82
18.9	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,13	R\$ 18,81	R\$ 22,99	439,80
18.10	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1,52	R\$ 50,10	R\$ 61,23	93,07
18.11	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3,04	R\$ 4,52	R\$ 5,52	16,78
18.12	87530	SINAPI	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	3,04	R\$ 38,08	R\$ 46,54	141,48
18.13	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14,60	R\$ 13,25	R\$ 16,19	236,37
18.14	BA 46	Próprio	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UN	19,00	R\$ 948,49	R\$ 1.159,24	22.025,56
19			CLIMATIZAÇÃO					34.999,75
19.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 30,61	R\$ 37,41	3.741,00
19.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 55,04	R\$ 67,27	10.090,50
19.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 68,18	R\$ 83,33	2.083,25
19.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 83,05	R\$ 101,50	10.150,00

**PLANILHA DO LICITANTE AJUSTADA PELA EQUIPE
TÉCNICA DA UNIR**

Bancos:

B.D.I.:

Encargos Sociais:

SINAPI - 07/2022 - Rondônia

Padrão - 22,22%
Equipamento - 15,0%

Não Desonerado:
Horista: 117,78%
Mensalista: 72,05%

Planilha Orçamentária - PROPOSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
19.5	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	250,00	R\$ 11,39	R\$ 13,92	3.480,00
19.6	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	250,00	R\$ 17,85	R\$ 21,82	5.455,00
20			RESERVATÓRIO					81.946,57
20.1			BASE					18.224,26
20.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	m³	2,40	R\$ 80,22	R\$ 98,04	235,30

PLANILHA DO LICITANTE AJUSTADA PELA EQUIPE TÉCNICA DA UNIR

Bancos: B.D.I.: Encargos Sociais:

SINAPI - 07/2022 - Rondônia Padrão - 22,22% Não Desonerado: Horista: 117,78% Equipamento - 15,0% Mensalista: 72,05%

Planilha Orçamentária - PROPOSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
20.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	1,05	R\$ 43,18	R\$ 52,77	55,41
20.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_ 08/2017	m³	0,45	R\$ 635,01	R\$ 776,11	349,25
20.1.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	5,40	R\$ 547,51	R\$ 669,17	3.613,52
20.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	5,40	R\$ 238,79	R\$ 291,85	1.575,99
20.1.6	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	m²	7,80	R\$ 89,29	R\$ 109,13	851,21
20.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	83,91	R\$ 16,38	R\$ 20,02	1.679,88
20.1.8	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	150,23	R\$ 13,93	R\$ 17,03	2.558,42
20.1.9	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_ 09/2021	KG	38,81	R\$ 18,12	R\$ 22,15	859,64
20.1.10	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_ 09/2021	KG	143,87	R\$ 14,60	R\$ 17,84	2.566,64
20.1.11	BA 47	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE.	UN	36,00	R\$ 84,57	R\$ 103,36	3.720,96
20.1.12	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 05/2021	UN	9,00	R\$ 14,37	R\$ 17,56	158,04
20.2			RESERVATÓRIO TUBULAR					63.722,31
20.2.1	COT 019	Próprio	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 35.000 LITROS PARA ÁGUA, INCLUSO FRETE	UN	1,00	R\$ 52.614,80	R\$ 60.507,02	60.507,02
20.2.2	5% PERCENTUAL	Próprio	ÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO PARA ÁGUA	UN	1,00	R\$ 2.630,74	R\$ 3.215,29	3.215,29
21			EMBARCADOR PARA O PRÉDIO 02					3.559,42
21.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_ 08/2017	m³	0,09	R\$ 635,01	R\$ 776,11	69,85
21.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	0,47	R\$ 547,51	R\$ 669,17	314,51
21.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,47	R\$ 238,79	R\$ 291,85	137,17
21.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	m²	5,62	R\$ 78,44	R\$ 95,87	538,79
21.5	89487	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_ 12/2014	m²	6,42	R\$ 164,35	R\$ 200,87	1.289,59
21.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	32,90	R\$ 16,36	R\$ 20,00	658,00
21.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,10	R\$ 16,73	R\$ 20,45	288,35
21.8	87304	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	m³	0,36	R\$ 598,11	R\$ 731,01	263,16
22			LIMPEZA FINAL					5.458,56
22.1	BA 48	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UN	1421,50	R\$ 3,14	R\$ 3,84	5.458,56
23			PROJETOS					46.190,39
23.1	PROJ 01	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO CLIMATIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 12.451,35	R\$ 15.218,04	15.218,04
23.2	PROJ 02	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO TOPOGRAFIA	UN	1,00	R\$ 8.786,80	R\$ 10.739,23	10.739,23
23.3	PROJ 03	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL DA BASE DA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	R\$ 3.112,83	R\$ 3.804,50	3.804,50
23.4	COT-01	Próprio	ESTUDO E PROJETO SUBESTAÇÃO 150KVA, AÉREO, 13,8 KV/220-127V	UN	1,00	R\$ 11.628,80	R\$ 14.212,72	14.212,72
23.5	BA 69	Próprio	SONDAGEM E PERCUSSÃO, INCLUSO RELATÓRIO	UN	1,00	R\$ 1.595,12	R\$ 1.949,56	1.949,56
23.6	CREA-RO-2022 01	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	3,00	R\$ 88,78	R\$ 88,78	266,34
Total Geral								2.807.156,39

ALTERAÇÕES

- NÃO DEVE INCINDIR DESCONTO NO ITEN DE TAXA DA ANOTAÇÃO DE RESONSABILIDADE TÉCNICA. ITEM 1.2.1 E 23.6 FORAM AJUSTADOS.
- A FÓRMULA DE BDI DO ITEM 20.2.1 FOI AJUSTADA.
- FORMULAS DE BDI E SOMATÓRIO AJUSTADAS.