



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO  
TELEFONE: (69) 3212-8107  
AVENIDA FARQUAR – ESPLANADAS DAS SECRETARIAS, BAIRRO: PEDRINHAS  
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470  
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07



RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG

DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUÍZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO  
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429  
DATA BASE: mar/25

TABELAS REFERÊNCIAS

SINAPI - 03/2025 - Rondônia  
(Não Desonerado)  
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)  
ORSE - 02/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará  
PROPRIA  
CPQS/CDHU - 01/2025 - São Paulo  
ÁREA (m²):

BDI GERAL: 22,88%  
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total com BDI	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		809.687,48	809.687,48	
1.1			ADMINISTRAÇÃO E TAXAS		1		617.453,24	617.453,24	
1.1.1	COMPAL11	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DA OBRA	Mês	13	36.085,09	44.341,35	576.437,55	
1.1.2	COMPAL12	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS1ª ETAPA ALUIZIO	UND	1	33.378,66	41.015,69	41.015,69	
1.2			CANTEIRO DE OBRA E REQUISITOS GERAIS		1		188.793,60	188.793,60	
1.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_ PS	m²	8	465,02	571,41	4.571,28	
1.2.3	ADAP SINAPI	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	40	914,62	1.123,88	44.955,20	
1.2.4	ADAP SINAPI 93212	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	30,3	1.035,17	1.272,01	38.541,90	
1.2.5	ADAP SINAPI 93210	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	60	623,24	765,83	45.949,80	
1.2.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 03/2024	m²	465,4	86,81	106,67	49.644,21	
1.3			PROGRAMAÇÃO DE IMPLANTACÃO DE SEGURANÇA - NR 18		1		3.440,64	3.440,64	
1.3.1	COMP.EJ - 40	Próprio	PGR - Programas de Gerenciamento de Risco - Obra acima de 2000m2	UND	1	2.800,00	3.440,64	3.440,64	
2			DEMOLIÇÃO		1		275.937,09	275.937,09	
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m³	297,43	67,66	83,14	24.728,33	
2.2	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	60,1236	204,17	250,88	15.083,80	
2.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	1387,81	13,51	16,60	23.037,64	
2.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	356,99	117,50	144,38	51.542,21	
2.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	241,25	27,27	33,50	8.081,87	
2.6	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	149,36	3,12	3,83	572,04	
2.7	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	261,93	2,38	2,92	764,83	
2.8	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	261,93	3,41	4,19	1.097,48	
2.9	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	63,65	11,25	13,82	879,64	
2.10	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	26,41	29,06	35,70	942,83	
2.11	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	261,93	7,81	9,59	2.511,90	
2.12	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	104,76	14,89	18,29	1.916,06	
2.13	022029	SBC	REMOÇÃO PINTURA E BASE DE ACABAMENTO PVA	m²	3238,22	9,85	12,10	39.182,46	
2.14	104802	SINAPI	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTACÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	588,29	10,87	13,35	7.853,67	
2.15	172010	SBC	ESCAVAÇÃO MANUAL TERRENO 1a CATEGORIA	m³	249,44	63,80	78,39	19.553,60	
2.16	CPUAL202	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	1118,1	56,91	69,93	78.188,73	
3			ESTRUTURA		1		371.954,55	371.954,55	
3.1			FUNDAÇÕES		1		20.010,04	20.010,04	
3.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	200,24	43,75	53,76	10.764,90	
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	115,56	31,37	38,54	4.453,68	
3.1.3	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	69,16	38,92	47,82	3.307,23	
3.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	16.6496	53,87	66,19	1.102,03	
3.1.5	CPUCCB3	Próprio	ESCAVAÇÃO DE BROCA PARA FUNDAÇÃO	M	26	11,97	14,70	382,20	
3.2			INFRAESTRUTURA		1		351.944,51	351.944,51	
3.2.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	192,3	24,45	30,04	5.776,69	
3.2.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	757,76	22,47	27,61	20.921,75	
3.2.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	183,64	20,57	25,27	4.640,58	
3.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	1039,68	18,13	22,27	23.153,19	
3.2.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	707,12	14,26	17,52	12.388,74	
3.2.6	96548	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	57,2	13,43	16,50	943,80	
3.2.7	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	70,14	746,34	917,10	64.325,39	
3.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	70,14	341,47	419,59	29.430,04	
3.2.9	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	373,92	78,53	96,49	36.079,54	
3.2.10	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	20,61	149,25	183,39	3.779,66	
3.2.11	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 09/2020	m²	29,1	83,86	103,04	2.998,46	
3.2.12	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	m³	123	285,95	351,37	43.218,51	
3.2.13	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_ 09/2023	m²	136,28	188,32	231,40	31.535,19	
3.2.14	2008091	SICRO3	Dreno de PVC D = 150 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	300	92,39	113,52	34.056,00	
3.2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	33,6	52,79	64,86	2.179,29	
3.2.16	CPUCCB13	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	m³	7,092	4.190,33	5.149,07	36.517,20	
4			ESTRUTURA METÁLICA		1		171.519,49	171.519,49	
4.1	2408149	SICRO3	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	7444,82	17,87	21,95	163.413,79	
4.2	CPUCCB52	Próprio	LAJE PRE-FABRIC STEEL DECK 75 11CM CO.U.MAN 25MPA+TELAQ283	m²	11,52	572,61	703,62	8.105,70	
5			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1		1.315.462,10	1.315.462,10	
5.1			VEDAÇÃO		1		1.288.151,38	1.288.151,38	
5.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	1006,86	133,49	164,03	165.155,24	
5.1.2	87792	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	m²	2013,72	48,09	59,09	118.990,71	
5.1.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	2013,72	5,43	6,67	13.431,51	
5.1.4	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	155,62	1.059,00	1.301,29	202.506,74	
5.1.5	ADAP SBC 150021	Próprio	POLICARBONATO COMPACTO 10mm CAIXILHOS E PERFIS ALUMINIO	m²	471,6	1.359,91	1.671,05	788.067,18	
5.2			VERGAS		1		22.064,64	22.064,64	
5.2.1	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_ 03/2024	M	237,74	75,53	92,81	22.064,64	
5.3			CONTRAVERGAS		1		5.246,08	5.246,08	
5.3.1	105027	SINAPI	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_ 03/2024	M	143,14	29,83	36,65	5.246,08	
6			IMPERMEABILIZAÇÕES		1		93.857,59	93.857,59	
6.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	1387,81	55,04	67,63	93.857,59	
7			REVESTIMENTOS		1		1.783.537,36	1.783.537,36	
7.1			PISOS		1		520.825,16	520.825,16	
7.1.1	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	1269,71	126,08	154,92	196.703,47	
7.1.2	CPUCCB51	Próprio	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derapante mecanizado.	m²	303,6	75,68	92,99	28.231,76	
7.1.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	m²	2051,3157	104,70	128,65	263.901,23	
7.1.4	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_ 01/2024	M	400,61	64,99	79,85	31.988,70	
7.2			PAREDES		1		138.382,86	138.382,86	



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO  
TELEFONE: (69) 3212-8107  
AVENIDA FARQUAR – ESPLANADAS DAS SECRETARIAS, BAIRRO: PEDRINHAS  
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470  
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07



RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/ME

DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUÍZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO  
ENDEREÇO: AV. FARQUAR Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429  
DATA BASE: mar/25

TABELAS REFERÊNCIAS

SINAPI - 03/2025 - Rondônia  
(Não Desonerado)  
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)  
ORSE - 02/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará  
PRÓPRIA  
CPQS/CDHU - 01/2025 - São Paulo  
ÁREA (m²):

BDI GERAL: 22,88%  
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total com BDI	
7.2.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	1353,51	83,21	102,24	138.382,86	
7.3			FORRO		1		1.124.329,34	1.124.329,34	
7.3.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	28,94	54,85	67,39	1.950,26	
7.3.2		Próprio	FORRO EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 50X30, COR TEKA	m²	1646,78	554,40	681,24	1.121.852,40	
	RDPV_COMP FORRO.02								
7.3.3		Próprio	TABICA PARA FORRO DE GESSO 2CM, COR BRANCA	M	37,38	11,47	14,09	526,68	
	RDPV_COMP PISO.06								
8			ESQUADRIAS		1		1.162.798,44	1.162.798,44	
8.1	ADAP SINAPI 91341	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO PRETO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	161,48	1.129,93	1.388,45	224.206,90	
8.2	112182	SBC	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	m²	162,91	1.039,66	1.277,53	208.122,41	
8.3	CPUCCB48	Próprio	KIT PARA PORTA PNE	unid	8	470,60	578,27	4.626,16	
8.4	CPUCCB50	Próprio	PORTA DE AÇO DE ENROLAR AUTOMÁTICA	m²	40,2	675,52	830,07	33.368,81	
8.5	MP-1860	Próprio	PELE DE VIDRO EM VIDRO LAMINADO, ESPESSURA 8MM (4+4), ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PRETO FOSCO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	232,2	1.912,43	2.349,99	545.667,67	
8.6	CCU 35 PX	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO TIPO FIXO/ CORRER - 3,69X2,10m	UNID	1	6.228,67	7.653,78	7.653,78	
8.7			BRISE		1		139.152,71	139.152,71	
8.7.1		Próprio	Estrutura em perfil U150X80X3,75 CIVIL 300 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	1507,88	19,48	23,93	36.083,56	
	RDPV_COMP EST_74								
8.7.2		Próprio	Estrutura em perfil U140X40X3 CIVIL 300 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	KG	789,25	19,22	23,61	18.634,19	
	RDPV_COMP EST_75								
8.7.3		Próprio	BRISE EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 150X25, COR TEKA.	m²	132,42	518,91	637,63	84.434,96	
	RDPV_COMP FORRO.03								
9			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCENDIO E PÂNICO		1		93.031,98	93.031,98	
9.1			HIDRANTES E EXTINTORES		1		93.031,98	93.031,98	
9.1.1	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	32	24,62	30,25	968,00	
9.1.2	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	37	22,62	27,79	1.028,23	
9.1.3	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PE	UN	10	255,01	313,35	3.133,50	
9.1.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	10	287,51	353,29	3.532,90	
9.1.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	54	19,72	24,23	1.308,42	
9.1.6	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	299,75	131,43	161,50	48.409,62	
9.1.7	055010	SBC	BOMBA PARA INCENDIO CENTRIFUGA 15 CV TRI TJM 678 DAMAQ BOMBA	UN	1	10.785,12	13.252,75	13.252,75	
9.1.8	030361	SBC	CABO PP 3 CONDUTORES 500V 2,5mm²	M	242,8	22,63	27,80	6.749,84	
9.1.9	058790	SBC	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UN	6	62,85	77,23	463,38	
9.1.10	058112	SBC	CENTRAL REPETIDORA DE ALARME DE INCENDIO C/ LCD ENDECRECAVEL	UN	1	1.736,05	2.135,71	2.135,71	
9.1.11	ADAP ORSE 7826	Próprio	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contadora	un	1	3.368,16	4.138,79	4.138,79	
9.1.12	055530	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	UN	6	150,22	184,59	1.107,54	
9.1.13	061142	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 20mm 3/4"	M	186,75	29,65	36,43	6.803,30	
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		412.125,40	412.125,40	
10.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1		329.013,49	329.013,49	
10.1.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	260,06	50,31	61,82	16.076,90	
10.1.2	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	108,74	34,06	41,85	4.550,76	
10.1.3	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,97	36,68	45,07	1.936,65	
10.1.4	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	178,1	55,19	67,81	11.941,34	
10.1.5	102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	2.355,65	2.894,62	2.894,62	
10.1.6	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	37,18	45,68	45,68	
10.1.7	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	128	11,23	13,79	1.765,12	
10.1.8	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	133,47	164,00	984,00	
10.1.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39	80,53	98,95	3.859,05	
10.1.10	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	89	6,71	8,24	733,36	
10.1.11	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22	9,21	11,31	248,82	
10.1.12	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	11,04	13,56	149,16	
10.1.13	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	90,71	111,46	668,76	
10.1.14	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	71,50	87,85	527,10	
10.1.15	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	34,18	42,00	252,00	
10.1.16	ALT-284	Próprio	CAIXA DE ÁGUA DE 80.000 LITROS	UND	1	171.200,00	210.370,56	210.370,56	
10.1.17	052546	SBC	ADAPTADOR COM ROSCA E FLANGES PVC DIAM. 3/4"	UN	6	21,45	26,35	158,10	
10.1.18	052542	SBC	ADAPTADOR COM ROSCA E FLANGES PVC DIAM. 1 1/4"	UN	6	47,87	58,82	352,92	
10.1.19	052543	SBC	ADAPTADOR COM ROSCA E FLANGES PVC DIAM. 1 1/2"	UN	6	60,13	73,88	443,28	
10.1.20	102113	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	1.928,74	2.370,03	2.370,03	
10.1.21	102621	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4	13.974,06	17.171,32	68.685,28	
10.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1		52.533,98	52.533,98	
10.2.1	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,5 M. AF_12/2020	UN	11	409,98	503,78	5.541,58	
10.2.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	52,01	63,90	702,90	
10.2.3	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17	108,46	133,27	2.265,59	
10.2.4	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	72	22,49	27,63	1.989,36	
10.2.5	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	45	55,37	68,03	3.061,35	
10.2.6	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	84	11,86	14,57	1.223,88	
10.2.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56	14,35	17,63	987,28	
10.2.8	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	42,65	52,40	314,40	
10.2.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	84	11,51	14,14	1.187,76	
10.2.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	39	17,17	21,09	822,51	



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO  
TELEFONE: (69) 3212-8107  
AVENIDA FARQUAR – ESPLANADAS DAS SECRETARIAS, BAIRRO: PEDRINHAS  
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470  
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07



RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG

DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUIZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO  
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIO PANAIR CEP 76801-429  
DATA BASE: mar/25

TABELAS REFERÊNCIAS  
SINAPI - 03/2025 - Rondônia  
(Não Desonerado)  
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)  
ORSE - 02/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará  
PRÓPRIA  
CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo  
ÁREA (m²):

BDI GERAL: 22,88%  
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total com BDI	
10.2.11	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22	25,68	31,55	694,10	
10.2.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56	29,98	36,83	2.062,48	
10.2.13	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_08/2022	UN	33	11,27	13,84	456,72	
10.2.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28	16,40	20,15	564,20	
10.2.15	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	24,65	30,28	181,68	
10.2.16	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	51,57	63,36	696,96	
10.2.17	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	36,84	45,26	497,86	
10.2.18	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28	28,90	35,51	994,28	
10.2.19	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	44,15	54,25	596,75	
10.2.20	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11	20,30	24,94	274,34	
10.2.21	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	42,75	52,53	315,18	
10.2.22	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	48,99	60,19	361,14	
10.2.23	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	18,59	22,84	137,04	
10.2.24	94698	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	17	69,33	85,19	1.448,23	
10.2.25	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	72	10,01	12,30	885,60	
10.2.26	85123	SINAPI	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIOLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	93	49,48	60,80	5.654,40	
10.2.27	053617	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	189	3,46	4,25	803,25	
10.2.28	053620	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM	UN	201	8,14	10,00	2.010,00	
10.2.29	053619	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 75mm	UN	123	8,90	10,93	1.344,39	
10.2.30	054195	SBC	CURVA PVC 45 CURTA 100mm	UN	17	73,61	90,45	1.537,65	
10.2.31	053334	SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO 40mm	UN	78	12,38	15,21	1.186,38	
10.2.32	104350	Próprio	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	32,24	39,61	237,66	
10.2.33	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	151	23,87	29,33	4.428,83	
10.2.34	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	139	14,38	17,67	2.456,13	
10.2.35	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	68	37,35	45,89	3.120,52	
10.2.36	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	44,94	55,22	331,32	
10.2.37	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_08/2022	UN	33	16,36	20,10	663,30	
10.2.38	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33	12,26	15,06	496,98	
10.3			DRENAGEM		1		30.577,93	30.577,93	
10.3.1	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	52,48	64,48	128,96	
10.3.2	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	192,09	236,04	472,08	
10.3.3	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	10	8,88	10,91	109,10	
10.3.4	94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	12,53	15,39	153,90	
10.3.5	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,11	18,56	37,12	
10.3.6	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	20,66	25,38	761,40	
10.3.7	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUZIDORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	51	72,45	89,02	4.540,02	
10.3.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	55	41,82	51,38	2.825,90	
10.3.9	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBOLETOS AÉREOS DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	56	61,09	75,06	4.203,36	
10.3.10	053006	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 150mm	UN	18	17,29	21,24	382,32	
10.3.11	ALT-287	Próprio	Caixa de areia pluvial com grelha 60x60	UN	9	862,91	1.060,34	9.543,06	
10.3.12	077460	SBC	PONTO PARA VÁLVULA DE SUCCAO-PE D=1"	UN	2	350,83	431,09	862,18	
10.3.13	ALT-288	Próprio	BOMBA RECALQUE 1/2CV	UN	1	5.337,35	6.558,53	6.558,53	
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		7.303.535,00	7.303.535,00	
11.1			ELÉTRICA TERREO		1		445.245,59	445.245,59	
11.1.1	063902	SBC	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	UN	2	133,76	164,36	328,72	
11.1.2	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	724,35	152,08	186,87	135.359,28	
11.1.3	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	46,4	184,00	226,09	10.490,57	
11.1.4	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	467,71	19,17	23,55	11.014,57	
11.1.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	544,6	5,67	6,96	3.790,41	
11.1.6	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	223,2	29,69	36,48	8.142,33	
11.1.7	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	27,04	41,92	51,51	1.392,83	
11.1.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	248,35	8,36	10,27	2.550,55	
11.1.9	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	266,4	11,82	14,52	3.868,12	
11.1.10	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	282,69	86,61	106,42	30.083,86	
11.1.11	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	731,35	3,47	4,26	3.115,55	
11.1.12	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	228,75	28,33	34,81	7.962,78	
11.1.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1227,98	5,05	6,20	7.613,47	
11.1.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1300,28	7,83	9,62	12.508,69	
11.1.15	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	41,21	50,63	303,78	
11.1.16	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	34,67	42,60	170,40	



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO  
TELEFONE: (69) 3212-8107  
AVENIDA FARQUAR – ESPLANADAS DAS SECRETARIAS, BAIRRO: PEDRINHAS  
PORTO VELHO -RO - CEP: 76.801-470  
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07



RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/ME

DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUÍZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO  
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIO PANAIR CEP 76801-429  
DATA BASE: mar/25

TABELAS REFERÊNCIAS

SINAPI - 03/2025 - Rondônia  
(Não Desonerado)  
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)  
ORSE - 02/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará  
PRÓPRIA  
CPQS/CDHU - 01/2025 - São Paulo  
ÁREA (m²):

BDI GERAL: 22,88%  
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total com BDI	
11.1.17	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	54	22,49	27,63	1.492,02	
11.1.18	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8	24,72	30,37	242,96	
11.1.19	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	27	33,10	40,67	1.098,09	
11.1.20	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1	50,32	61,83	61,83	
11.1.21	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	4	656,87	807,16	3.228,64	
11.1.22	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	25	10,85	13,33	333,25	
11.1.23	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3	11,60	14,25	42,75	
11.1.24	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	23	13,02	15,99	367,77	
11.1.25	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2	50,53	62,09	124,18	
11.1.26	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	45	52,02	63,92	2.876,40	
11.1.27	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2	54,88	67,43	134,86	
11.1.28	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4	58,38	71,73	286,92	
11.1.29	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2	150,07	184,40	368,80	
11.1.30	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2	391,82	481,46	962,92	
11.1.31	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5	70,16	86,21	431,05	
11.1.32	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4	575,90	707,66	2.830,64	
11.1.33	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4	70,16	86,21	344,84	
11.1.34	065455	SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG	UN	1	2.585,54	3.177,11	3.177,11	
11.1.35	065455	SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG	UN	2	2.585,54	3.177,11	6.354,22	
11.1.37	ADAP SBC 064564	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V - 5kA	UN	42	87,21	107,16	4.500,72	
11.1.38	ADAP SBC 064720	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (fase/neutro - In 30 mA) - DIN 25A	UN	8	148,32	182,25	1.458,00	
11.1.39	ADAP SBC 064818	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (fase/neutro - In 30 mA) - DIN 40A	UN	4	150,44	184,86	739,44	
11.1.40	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	23,75	37,99	46,68	1.108,65	
11.1.41	063542	SBC	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	23,75	27,02	33,20	788,50	
11.1.42	062535	SBC	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	17	4,13	5,07	86,19	
11.1.43	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	8	5,10	6,26	50,08	
11.1.44	060193	SBC	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED	UN	125	158,91	195,26	24.407,50	
11.1.45	12797	ORSE	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor, exclusive reator	un	25	1.151,23	1.414,63	35.365,75	
11.1.46	064205	SBC	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PARA 70 DISJUNTORES 225A+BARRAME	UN	9	2.968,94	3.648,23	32.834,07	
11.1.47	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	507,51	623,62	623,62	
11.1.48	062048	SBC	BOTONEIRA ANTI PÂNICO ALARME W/C AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	2	292,02	358,83	717,66	
11.1.49	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	109,04	16,99	20,87	2.275,66	
11.1.50	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	604,12	12,67	15,56	9.400,10	
11.1.51	059119	SBC	ABRACADEIRA PVC LEVE ELÉTRICIDADE 1"	UN	116	12,65	15,54	1.802,64	
11.1.52	059051	SBC	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL	UN	703	4,25	5,22	3.669,66	
11.1.53	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023_PA	M	35,6	24,37	29,94	1.065,86	
11.1.54	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023_PA	M	266,6	21,29	26,16	6.974,25	
11.1.55	059267	SBC	ELETRODUTO PVC 1.1/4"	M	10,05	31,10	38,21	384,01	
11.1.56	062516	SBC	ABRACADEIRA TIPO UNHA - 1.1/4"	UN	10	25,97	31,91	319,10	
11.1.57	95745	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	40,7	30,48	37,45	1.524,21	
11.1.58	061167	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXÕES	M	1	58,17	71,47	71,47	
11.1.59	061170	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXÕES	M	34	119,86	147,28	5.007,52	
11.1.60	067010	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 3"	M	52,95	184,51	226,72	12.004,82	
11.1.61	061171	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 4" COM CONEXÕES	M	13,2	367,53	451,62	5.961,38	
11.1.62	8441	ORSE	Abracadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	55	5,54	6,80	374,00	
11.1.63	12140	ORSE	Abracadeira metálica tipo "D" de 1"	un	2	5,76	7,07	14,14	
11.1.64	11819	ORSE	Abracadeira metálica tipo "D" de 2"	un	35	7,09	8,71	304,85	
11.1.65	8925	ORSE	Abracadeira metálica tipo "D" de 3"	un	53	8,72	10,71	567,63	
11.1.66	10448	ORSE	Abracadeira metálica tipo "D" de 4"	un	14	10,08	12,38	173,32	
11.1.67	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	161	18,83	23,13	3.723,93	
11.1.68	4037	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Forneimento	Un	6	8,50	10,44	62,64	
11.1.69	061858	SBC	CONDULETE ALUMÍNIO "TL" 3/4" SEM TAMPA	UN	5	28,79	35,37	176,85	
11.1.70	061754	SBC	CONDULETE ALUMÍNIO "T" 3/4" SEM TAMPA	UN	20	29,69	36,48	729,60	
11.1.71	062615	SBC	TAMPA CEGA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4"	UN	25	7,27	8,93	223,25	
11.1.72	061871	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO 3"	UN	3	127,45	156,61	469,83	
11.1.73	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2	16,95	20,82	41,64	
11.1.74	059121	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 1"	UN	11	4,82	5,92	65,12	
11.1.75	059120	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4"	UN	31	4,70	5,77	178,87	
11.1.76	C1707	SEINFRA	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	26	90,44	111,13	2.889,38	
11.1.77	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	97	0,42	0,51	49,47	
11.1.78	12508	ORSE	Arruela de lisa 3/8"	un	17	0,49	0,60	10,20	
11.1.79	063081	SBC	BUCHA S8 COM PARAFUSOS E ARRUELAS	UN	1038	1,02	1,25	1.297,50	
11.1.80	9831	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)	un	17	0,36	0,44	7,48	
11.1.81	8351	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticlar 1/4" x 1/2" (ref. v.168valemam ou similar)	un	32	4,25	5,22	167,04	
11.1.82	078583	SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	UN	17	5,09	6,25	106,25	
11.1.83	062690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	17	14,60	17,94	304,98	
11.1.84	063625	SBC	LEITOS - LEITO PARA CABOS TIPO MEDIO 300x100mm	M	95,89	132,31	162,58	15.589,79	
11.1.85	063456	SBC	LEITOS - SUPORTE PARA PERFILADOS	UN	9	14,44	17,74	159,66	
11.1.86	070057	SBC	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	2	28,45	34,95	69,90	
11.2			REDE LÓGICA TERREO		1		172.938,58	172.938,58	
11.2.1	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	29	30,86	37,92	1.099,68	
11.2.2	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	2	3.844,44	4.724,04	9.448,08	
11.2.3	063818	SBC	BLOCO DE CONEXÃO PADRAO IDC P/ 100 PARES	UN	2	367,16	451,16	902,32	
11.2.4	059800	SBC	CAIXA PASSAGEM 4x2"	UN	27	11,57	14,21	383,67	
11.2.5	061663	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 40x20x20cm	UN	6	119,24	146,52	879,12	
11.2.6	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	937,81	16,92	20,79	19.497,06	
11.2.7	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	144	4,52	5,55	799,20	
11.2.8	059319	SBC	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	UN	2	4.462,69	5.483,75	10.967,50	
11.2.9	059426	SBC	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"	UN	2	121,30	149,05	298,10	
11.2.10	059448	SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	UN	4	35,08	43,10	172,40	
11.2.11	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	27	48,87	60,05	1.621,35	
11.2.12	059565	SBC	CABO DE FIBRA ÓPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	12	18,57	22,81	273,72	
11.2.13	053701	SBC	CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 60cm	UN	1	669,90	823,17	823,17	
11.2.14	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	29	11,08	13,61	394,69	
11.2.15	Comp.NAO-24	Próprio	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR RJ45 - 1 MÓDULO (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	138,07	169,66	1.017,96	
11.2.16	061086	SBC	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"	M	137,62	22,77	27,97	3.849,23	
11.2.17	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022_PA	M	8	30,03	36,90	295,20	





GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO  
TELEFONE: (69) 3212-8107  
AVENIDA FARQUAR – ESPLANADAS DAS SECRETARIAS, BAIRRO: PEDRINHAS  
PORTO VELHO -RO - CEP: 76.801-470  
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07



RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/ME

DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUIZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO  
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIO PANAIR CEP 76801-429  
DATA BASE: mar/25

TABELAS REFERÊNCIAS

SINAPI - 03/2025 - Rondônia  
(Não Desonerado)  
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)  
ORSE - 02/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará  
PRÓPRIA  
CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo  
ÁREA (m²):

BDI GERAL: 22,88%  
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total com BDI	
11.2.18	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022 PA	M	4	23,35	28,69	114,76	
11.2.19	059267	SBC	ELETRODUTO PVC 1.1/4"	M	2,7	31,10	38,21	103,16	
11.2.20	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	4	1.688,67	2.075,03	8.300,12	
11.2.21	059332	SBC	SWITCH DLINK DES-1008A 8 Portas 10/100Mbps	UN	3	309,01	379,71	1.139,13	
11.2.22	059441	SBC	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2.50M	UN	48	27,01	33,18	1.592,64	
11.2.23	11519	ORSE	Câmera Hdcoi speed dome Vhd 3020 sd, da Intelbrás ou similar	un	17	3.993,18	4.906,81	83.415,77	
11.2.24	063639	SBC	LEITOS - LEITO PARA CABOS TIPO MEDIO 300x100mm COM CONEXOES	M	79,9	259,67	319,08	25.494,49	
11.2.25	063456	SBC	LEITOS - SUPORTE PARA PERFILADOS	UN	2	14,44	17,74	35,48	
11.2.26	10092	ORSE	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	147	0,12	0,14	20,58	
11.3			ELETRICA SUPERIOR		1		366.712,73	366.712,73	
11.3.1	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	253,5	16,99	20,87	5.290,54	
11.3.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1167,7	12,67	15,56	18.169,41	
11.3.3	059051	SBC	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" ED1550015 WETZEL	UN	1235	4,25	5,22	6.446,70	
11.3.4	059119	SBC	ABRACADEIRA PVC LEVE ELTRICIDADE 1"	UN	261	12,65	15,54	4.055,94	
11.3.5	061166	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 3/4" COM CONEXOES	M	109,1	21,50	26,41	2.881,33	
11.3.6	061167	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1" COM CONEXOES	M	379,7	58,17	71,47	27.137,15	
11.3.7	8441	ORSE	Abracadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	395	5,54	6,80	2.686,00	
11.3.8	12140	ORSE	Abracadeira metálica tipo "D" de 1"	un	124	5,76	7,07	876,68	
11.3.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6	50,53	62,09	372,54	
11.3.10	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	10	54,88	67,43	674,30	
11.3.11	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2	94,44	116,04	232,08	
11.3.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5	10,85	13,33	66,65	
11.3.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	10	11,60	14,25	142,50	
11.3.14	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	9	54,88	67,43	606,87	
11.3.15	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2	904,00	1.110,83	2.221,66	
11.3.16	CCU 12.53	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, 175V, 8KA, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO.	UND	4	64,29	78,99	315,96	
11.3.17	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	81,7	184,00	226,09	18.471,55	
11.3.18	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1124,2	11,82	14,52	16.323,38	
11.3.19	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	M	20,4	112,45	138,17	2.818,66	
11.3.20	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	1574	12,39	15,22	23.956,28	
11.3.21	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	12,4	19,64	24,13	299,21	
11.3.22	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	M	49,4	29,69	36,48	1.802,11	
11.3.23	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3128,2	8,36	10,27	32.126,81	
11.3.24	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3705,8	7,83	9,62	35.649,79	
11.3.25	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	532	10,93	13,43	7.144,76	
11.3.26	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	72	18,83	23,13	1.665,36	
11.3.27	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1	55,70	68,44	68,44	
11.3.28	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2	40,32	49,54	99,08	
11.3.29	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	11	33,10	40,67	447,37	
11.3.30	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1	50,32	61,83	61,83	
11.3.31	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	76	34,67	42,60	3.237,60	
11.3.32	067411	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 20 SEM TAMPA	M	121	55,49	68,18	8.249,78	
11.3.33	062535	SBC	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	M	85	4,13	5,07	430,95	
11.3.34	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	52	5,10	6,26	325,52	
11.3.35	060193	SBC	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED	UN	42	158,91	195,26	8.200,92	
11.3.36	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	21	19,72	24,23	508,83	
11.3.37	ALT-289	Próprio	REFLETOR LED 1500W 6500K PARAMETRIZADA	UN	27	2.362,66	2.903,23	78.387,21	
11.3.38	059800	SBC	CAIXA PASSAGEM 4x2"	UN	101	11,57	14,21	1.435,21	
11.3.39	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	47	11,08	13,61	639,67	
11.3.40	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1235	9,27	11,39	14.066,65	
11.3.41	059121	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 1"	UN	109	4,82	5,92	645,28	
11.3.42	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	1.215,36	1.493,43	1.493,43	
11.3.43	064205	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 70 DISJUNTORES 225A+BARRAME	UN	1	2.968,94	3.648,23	3.648,23	
11.3.44	062690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	85	14,60	17,94	1.524,90	
11.3.45	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	536	0,42	0,51	273,36	
11.3.46	12540	ORSE	Arruela de lisa 5/16"	un	85	0,47	0,57	48,45	
11.3.47	12559	ORSE	Parafuso com bucha S-10	un	85	1,97	2,42	205,70	
11.3.48	10092	ORSE	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	2497	0,12	0,14	349,58	
11.3.49	11414	ORSE	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	un	2497	1,25	1,53	3.820,41	
11.3.50	9831	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)	un	85	0,36	0,44	37,40	
11.3.51	8351	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticla 1/4" x 1/2" (ref. v1 1.68valemam ou similar)	un	208	4,25	5,22	1.085,76	
11.3.52	9832	ORSE	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	328	1,62	1,99	652,72	
11.3.53	063621	SBC	LEITOS - LEITO PARA CABOS TIPO LEVE 200x100mm	M	182,1	108,52	133,34	24.281,21	
11.3.54	063456	SBC	LEITOS - SUPORTE PARA PERFILADOS	UN	3	14,44	17,74	53,22	
11.4			REDE LÓGICA SUPERIOR		1		539.174,46	539.174,46	
11.4.1	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	148	30,86	37,92	5.612,16	
11.4.2	059250	SBC	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	9	260,44	320,02	2.880,18	
11.4.3	059441	SBC	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2.50M	UN	148	27,01	33,18	4.910,64	
11.4.4	66.20.221	CPOS/CDHU	SWITCH GIGABIT PARA SERVIDOR CENTRAL COM 24 PORTAS FRONTAIS E 2 PORTAS SFP CAPACIDADE 10 / 100 / 1000 MBPS	un	4	14.568,59	17.901,88	71.607,52	
11.4.5	059319	SBC	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	UN	2	4.462,69	5.483,75	10.967,50	
11.4.6	059800	SBC	CAIXA PASSAGEM 4x2"	UN	90	11,57	14,21	1.278,90	
11.4.7	059121	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 1"	UN	71	4,82	5,92	420,32	
11.4.8	059120	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4"	UN	264	4,70	5,77	1.523,28	
11.4.9	10093	ORSE	Bucha de nylon nº06, ref.TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	1456	0,06	0,07	101,92	
11.4.10	66.08.258	CPOS/CDHU	PONTO DE ACESSO DE DADOS (ACCESS POINT), USO INTERNO, COMPATÍVEL COM POE 802.3AF	un	15	1.199,07	1.473,41	22.101,15	
11.4.11	69.10.152	CPOS/CDHU	ANTENA WIFI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDAS SIMULTÂNEAS - 1750MBPS	UN	15	814,76	1.001,17	15.017,55	
11.4.12	11414	ORSE	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	un	1456	1,25	1,53	2.227,68	
11.4.13	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	5047,8	16,92	20,79	104.943,76	
11.4.14	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	77	48,87	60,05	4.623,85	
11.4.15	Comp. NAO - 24	Próprio	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR RJ45 - 1 MÓDULO (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNDO	11	138,07	169,66	1.866,26	
11.4.16	061086	SBC	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"	M	263,4	22,77	27,97	7.367,29	
11.4.17	059094	SBC	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4"	M	1132,1	19,10	23,47	26.570,38	
11.4.18	11519	ORSE	Câmera Hdcoi speed dome Vhd 3020 sd, da Intelbrás ou similar	un	52	3.993,18	4.906,81	255.154,12	
11.5			TORRES DE ILUMINAÇÃO		1		5.779.463,64	5.779.463,64	
11.5.1			FUNDAÇÕES PARA TORRES DE ILUMINAÇÃO		1		467.232,45	467.232,45	



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO  
TELEFONE: (69) 3212-8107  
AVENIDA FARQUAR – ESPLANADAS DAS SECRETARIAS, BAIRRO: PEDRINHAS  
PORTO VELHO -RO - CEP: 76.801-470  
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07



RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG

DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO

DADOS CADASTRAIS

**OBJETO:** EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUIZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO  
**ENDEREÇO:** AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429  
**DATA BASE:** mar/25

TABELAS REFERÊNCIAS

SINAPI - 03/2025 - Rondônia  
(Não Desonerado)  
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)  
ORSE - 02/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará  
PRÓPRIA  
CPQS/CDHU - 01/2025 - São Paulo  
ÁREA (m²):

BDI GERAL: 22,88%  
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total com BDI	
11.5.1.1	ADAP C036	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO	M	384	708,92	871,12	334.510,08	
11.5.1.2	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_ 09/2021_PS	KG	1603,68	18,10	22,24	35.665,84	
11.5.1.3	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	6735,36	11,73	14,41	97.056,53	
11.5.2			<b>INFRAESTRUTURA PARA TORRES DE ILUMINAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>608.738,07</b>	<b>608.738,07</b>	
11.5.2.1	ADAP C037	Próprio	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS PARA BLOCOS, CONSIDERANDO LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	420	12,73	15,64	6.568,80	
11.5.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	110	53,87	66,19	7.280,90	
11.5.2.3	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	168	141,87	174,32	29.285,76	
11.5.2.4	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	3491,36	14,23	17,48	61.028,97	
11.5.2.5	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	11371,32	15,03	18,46	209.914,56	
11.5.2.6	ADAP C038	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, FCK=25MPA, COM USO DE BOMBA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	220	1.018,31	1.251,29	275.283,80	
11.5.2.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	220	31,37	38,54	8.478,80	
11.5.2.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	168	52,79	64,86	10.896,48	
11.5.3			<b>TORRES DE ILUMINAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>3.270.475,08</b>	<b>3.270.475,08</b>	
11.5.3.1	ALT-291	Próprio	TORRE POLIGONAL FLANGEADA, EM AÇO GALVANIZADO, CFE NBR 6323, COM 40 METROS DE ALTURA ATÉ A PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO. FORNECIDA COM CRUZETA FRONTAL COM CAPACIDADE PARA ATÉ 48 PROJETORES LED (35KG CADA PROJETO COM DIMENSÕES MÁXIMAS UNITÁRIAS DE 75X100CM), COM ESCADA MARINHEIRO E 5 PATAMARES DE DESCANSO, LUZ PILOTO, SUPORTE COM PARA RAIOS (COM CONTINUIDADE ELÉTRICA GARANTIDA ATÉ A BASE PARA USO EM SPD), COM PORTA DE ACESSO PARA MANUTENÇÃO NA BASE, DEVERÁ CONTER 3 JANELAS DE INSPEÇÃO DE 20CX20CM AO LONGO DE SUA ESTRUTURA PARA PASSAGEM DE CABOS ELÉTRICOS. A ESTRUTURA DEVE SER PROJETADA PARA SUPORTAR VENTOS DE 169KM/H (CFE NBR 6323), COM ÁREA VÉLICA COMPATÍVEL COM A ESTRUTURA EM QUESTÃO. A TORRE DEVERÁ SER FORNECIDA COM OS DEVIDOS CHUMBADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	665.379,86	817.618,77	3.270.475,08	
11.5.4			<b>CAIXAS DE PASSAGEM ENTERRADAS</b>		<b>1</b>		<b>42.656,00</b>	<b>42.656,00</b>	
11.5.4.1	ADAP C025	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 80X80X80CM COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO COM BRITA	UN	36	668,80	821,82	29.585,52	
11.5.4.2	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN	76	139,96	171,98	13.070,48	
11.5.5			<b>ELETRODUTOS</b>		<b>1</b>		<b>116.804,15</b>	<b>116.804,15</b>	
11.5.5.1	90099	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA CROCHADA POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	m³	208,6	16,18	19,88	4.146,96	
11.5.5.2	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	160	28,48	34,99	5.598,40	
11.5.5.3	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	540	22,08	27,13	14.650,20	
11.5.5.4	ADAP C008	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DIAM 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	512	30,91	37,98	19.445,76	
11.5.5.5	ADAP C009	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DIAM 3", NBR 5597/5598, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24	119,76	147,16	3.531,84	
11.5.5.6	ADAP C010	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DIAM 2", NBR 5597/5598, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	88	77,39	95,09	8.367,92	
11.5.5.7	ADAP C011	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DIAM 1", NBR 5597/5598, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	208	35,06	43,08	8.960,64	
11.5.5.8	ADAP C012	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4", NBR 5597/5598, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12	31,59	38,81	465,72	
11.5.5.9	ADAP C013	Próprio	CURVA 90° DIAM 3" EM AÇO GALVANIZADO, ROSCA BSP, NBR 13057	UN	4	117,79	144,74	578,96	
11.5.5.10	ADAP C014	Próprio	CURVA 90° DIAM 1" EM AÇO GALVANIZADO, ROSCA BSP, NBR 13057	UN	24	26,56	32,63	783,12	
11.5.5.11	ADAP C015	Próprio	SEAL TUBO DIAM 3" EM AÇO GALVANIZADO COM PROTEÇÃO EXTERNA EM PVC	M	12	74,39	91,41	1.096,92	
11.5.5.12	ADAP C016	Próprio	SEAL TUBO DIAM 2" EM AÇO GALVANIZADO COM PROTEÇÃO EXTERNA EM PVC	M	4	46,30	56,89	227,56	
11.5.5.13	ADAP C022	Próprio	CONECTOR PARA SEAL TUBO DIAM 3", TIPO RETO, METÁLICO, MACHO, ROSCA BSP	UN	8	181,89	223,50	1.788,00	
11.5.5.14	ADAP C023	Próprio	CONECTOR PARA SEAL TUBO DIAM 2", TIPO RETO, METÁLICO, MACHO, ROSCA BSP	UN	4	94,89	116,60	466,40	
11.5.5.15	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	144	37,23	45,74	6.586,56	
11.5.5.16	ADAP C024	Próprio	PREENCHA CABOS DIAM 1/2", METÁLICO, ROSCA BSP	UN	144	24,36	29,93	4.309,92	
11.5.5.17	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 110 CM. AF_ 01/2024	m³	74,4	237,10	291,34	21.675,69	
11.5.5.18	ADAP C030	Próprio	FITA SUBTERRÂNEA DE ADVERTÊNCIA COM OS DÍZES "CUIDADO, REDE ELÉTRICA ABAIXO", EM MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE A UMIDADE E A MICROORGANISMOS	M	308,84	16,04	19,70	6.084,14	
11.5.5.19	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	208,6	31,37	38,54	8.039,44	
11.5.6			<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>		<b>1</b>		<b>79.995,36</b>	<b>79.995,36</b>	
11.5.6.1	ADAP C042	Próprio	QGD - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EM CAIXA METÁLICA HERMÉTICA PARA USO EXTERNO, IP66, 600X400X200MM, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE, COM ACRÍLICO DE PROTEÇÃO, BARRAMENTO TRIFÁSICO 250A, 24 POLOS, BARRAMENTO DE NEÚTRO E TERRA 250A, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE TRILHO DIN E CANALETA ABERTA EM PVC PARA ORGANIZAÇÃO DA CABLAGEM, COMPLETO E INSTALADO	UN	4	2.670,32	3.281,28	13.125,12	
11.5.6.2	ADAP C021	Próprio	QID - QUADRO INTERMEDIÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO, EM CAIXA METÁLICA HERMÉTICA PARA USO EXTERNO, IP66, MEDINDO 600X600X200MM COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE, COM ACRÍLICO DE PROTEÇÃO, BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A, 48 POLOS DIN, BARRAMENTO NEÚTRO E TERRA 100A, CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE TRILHO DIN E CANALETA ABERTA EM PVC PARA ORGANIZAÇÃO DA CABLAGEM, COMPLETO E INSTALADO	UN	4	1.939,50	2.383,25	9.533,00	
11.5.6.3	ADAP C043	Próprio	QC - QUADRO DE COMANDO, EM CAIXA METÁLICA HERMÉTICA, IP66, 400X300X200, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE, COM ACRÍLICO DE PROTEÇÃO, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA COMPLETO, INCLUSIVE TRILHO DIN, CANALETA ABERTA EM PVC PARA ORGANIZAÇÃO DA CABLAGEM, CHAVE SECCIONADORA DE AUTOMAÇÃO, CHAVE COMUTADORA DE AUTOMAÇÃO, SINALEIRO LUMINOSO DE AUTOMAÇÃO, BORNES PORTA FUSÍVEL, COMPLETO E INSTALADO	UN	4	2.870,61	3.527,40	14.109,60	
11.5.6.4	ADAP C047	Próprio	CAIXA METÁLICA HERMÉTICA, IP54, 400X400X250MM, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPLETA, CONFORME PROJETO	UN	8	482,27	592,61	4.740,88	
11.5.6.5	ADAP C048	Próprio	CAIXA METÁLICA HERMÉTICA, IP54, 300X300X200MM, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPLETA, CONFORME PROJETO	UN	12	179,54	220,61	2.647,32	
11.5.6.6	ADAP C029	Próprio	BEP - QUADRO BEP EM CAIXA METÁLICA, 200X200X100MM, COM BARRAMENTO DE COBRE 250A E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA COMPLETO, CONFORME PROJETO	UN	4	712,99	876,12	3.504,48	
11.5.6.7	ADAP C017	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A, ICC=25KA	UN	4	476,70	585,76	2.343,04	
11.5.6.8	ADAP C018	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	270,67	332,59	5.321,44	
11.5.6.9	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	48	65,87	80,94	3.885,12	
11.5.6.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	16	10,85	13,33	213,28	
11.5.6.11	ADAP C019	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE III, REDE 380/220V, 12,5/60KA, TENSÃO NOMINAL 275V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28	167,83	206,22	5.774,16	
11.5.6.12	ADAP C020	Próprio	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 16A, BOBINA 220V, 440V, CONTATOS AUXILIARES 2NA+2NF, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48	250,89	308,29	14.797,92	
11.5.7			<b>FIOS E CABOS</b>		<b>1</b>		<b>176.478,86</b>	<b>176.478,86</b>	
11.5.7.1	ADAP C003	Próprio	CABO DE COBRE EPRL/XLPE 90°C 70MM²: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COM ISOLAÇÃO EXTRUTURADA DE POLIETILENO TERMOFIXO XLPE A 90 °C; DE ACORDO COM A NBR 7287	M	640	84,71	104,09	66.617,60	
11.5.7.2	ADAP C004	Próprio	CABO DE COBRE EPRL/XLPE 90°C 50MM²: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COM ISOLAÇÃO EXTRUTURADA DE POLIETILENO TERMOFIXO XLPE A 90 °C; DE ACORDO COM A NBR 7287	M	200	58,07	71,35	14.270,00	
11.5.7.3	ADAP C005	Próprio	CABO DE COBRE EPRL/XLPE 90°C 35MM²: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COM ISOLAÇÃO EXTRUTURADA DE POLIETILENO TERMOFIXO XLPE A 90 °C; DE ACORDO COM A NBR 7287	M	700	42,35	52,03	36.421,00	
11.5.7.4	ADAP C006	Próprio	CABO DE COBRE EPRL/XLPE 90°C 25MM²: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COM ISOLAÇÃO EXTRUTURADA DE POLIETILENO TERMOFIXO XLPE A 90 °C; DE ACORDO COM A NBR 7287	M	460	31,81	39,08	17.976,80	



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO  
TELEFONE: (69) 3212-8107  
AVENIDA FARQUAR – ESPLANADAS DAS SECRETARIAS, BAIRRO: PEDRINHAS  
PORTO VELHO -RO - CEP: 76.801-470  
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07



RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG

DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUIZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO  
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIO PANAIR CEP 76801-429  
DATA BASE: mar/25

TABELAS REFERÊNCIAS

SINAPI - 03/2025 - Rondônia  
(Não Desonerado)  
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)  
ORSE - 02/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará  
PRÓPRIA  
CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo  
ÁREA (m²):

BDI GERAL: 22,88%  
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA										
Item	Código	Banco	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total com BDI		
11.5.7.5	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	8	18,90	23,22	185,76		
11.5.7.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	60	3,47	4,26	255,60		
11.5.7.7	ADAP C007	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 0,75MM2, ANTI CHAMA 450/750V, CONFORME NBR 6148- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60	2,72	3,34	200,40		
11.5.7.8	ADAP C039	Próprio	CABO PP 5x2,50MM², CONDUTORES DE COBRE, ANTI-CHAMA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750V	M	1940	16,14	19,83	38.470,20		
11.5.7.9	ADAP C040	Próprio	CABO DE CONTROLE 15x0,5MM², CONDUTORES DE COBRE, ANTICHAMA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 0,9/1kV	M	230	7,37	9,05	2.081,50		
11.5.8			<b>LUMINARIAS E COMPLEMENTOS</b>		<b>1</b>		<b>964.455,44</b>	<b>964.455,44</b>		
11.5.8.1	ADAP C002	Próprio	PROJETOR DE ILUMINAÇÃO LED COM FLUXO LUMINOSO EFETIVO MÉDIO SUPERIOR A 115.000 LÚMENS, POTÊNCIA NOMINAL MÁXIMA DE 1.000W, ÂNGULO DE FACHO FECHADO E SIMÉTRICO DE 10°, TEMPERATURA DE COR NOMINAL ENTRE 5.000 E 6000K, IP66 OU SUPERIOR, RESISTÊNCIA AO IMPACTO IK08 OU SUPERIOR, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, CLASSE DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA TIPO I, EFICIÊNCIA LUMINOSA IGUAL OU SUPERIOR A 115LM/W, IRC MÍNIMO DE 70, INCLUSIVE DRIVER E DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS (DPS); PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER A PÓ, COM PROTEÇÃO UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E CORROSÃO, RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA E ÀS RADIAÇÕES INFRAVERMELHAS E ULTRAVIOLETAS, COMPLETO E INSTALADO, CONFORME PROJETO	UN	144	5.438,45	6.682,76	962.317,44		
11.5.8.2	ADAP C031	Próprio	LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LÂMPADAS DE 14/16/18/20 W (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UN	8	217,49	267,25	2.138,00		
11.5.9			<b>SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E BEP</b>		<b>1</b>		<b>42.174,16</b>	<b>42.174,16</b>		
11.5.9.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	360	67,63	83,10	29.916,00		
11.5.9.2	ADAP SINAPI 96971	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	M	4	42,40	52,10	208,40		
11.5.9.3	ADAP C027	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76	47,82	58,76	4.465,76		
11.5.9.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	80	77,15	94,80	7.584,00		
11.5.10			<b>ABRIGOS DAS ÁREAS TÉCNICAS</b>		<b>1</b>		<b>10.454,07</b>	<b>10.454,07</b>		
11.5.10.1	ADAP C035	Próprio	PORTÕES PARA PROTEÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS EM GRADIL DE FERRO EM BARRA CHATA, CONFORME PROJETO	m²	4,16	701,19	861,62	3.584,33		
11.5.10.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	52,4	14,43	17,73	929,05		
11.5.10.3	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	m²	170,88	26,24	32,24	5.509,17		
11.5.10.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	m²	16	21,95	26,97	431,52		
12			<b>ILUMINAÇÃO DO ESTACIONAMENTO</b>		<b>1</b>		<b>201.449,81</b>	<b>201.449,81</b>		
12.1	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	150,6	29,67	36,45	5.489,37		
12.2	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	M	602,4	41,92	51,51	31.029,62		
12.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2692,7	8,36	10,27	27.654,02		
12.4	ALT-250	Próprio	(REF SINAPI 97881) CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES DE 0,30X0,30X0,30 M, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	202,45	248,77	5.970,48		
12.5	ALT-265	Próprio	(REF SINAPI 97883) CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA, EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES DE 0,50X0,50X0,50 M, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	528,90	649,91	649,91		
12.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3	13,02	15,99	47,97		
12.7	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	6	50,53	62,09	372,54		
12.8	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	70,16	86,21	86,21		
12.9	CCU-70	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) , 175V - 45 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	85,24	104,74	418,96		
12.10	ALT-262	Próprio	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	309,72	380,58	380,58		
12.11	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	31,8	20,43	25,10	798,18		
12.12	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	405,1	19,75	24,26	9.827,72		
12.13	ALT-283	Próprio	(REF. SINAPI 100623) POSTE METÁLICO CURVO DUPLO, H=9M, BASE COM 1 M DE CONCRETO, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED DE 150W E RELE FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	3.726,04	4.578,55	109.885,20		
12.14	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	1.215,36	1.493,43	1.493,43		
12.15	ALT-018	Próprio	REF SINAPI (97667,12/2023) - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,19	8,82	10,83	446,08		
12.16	96985	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	24	77,15	94,80	2.275,20		
12.17	ALT-019	Próprio	REF SINAPI (96977,12/2023) - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48	23,93	29,40	1.411,20		
12.18	ALT-020	Próprio	REF SINAPI (104750,12/2023) - CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO U, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 25 MM2	UN	24	42,93	52,75	1.266,00		
12.19	ALT-280	Próprio	(REF. SINAPI 101878) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, ATÉ 56 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.532,57	1.883,22	1.883,22		
12.20	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	52,02	63,92	63,92		
13			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1</b>		<b>339.779,60</b>	<b>339.779,60</b>		
13.1	C.EQUIP.02	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIRO DO TIPO COM CASA DE MÁQUINAS CAPACIDADE: 13 PESSOAS / 975 KG	UN	2	149.000,00	169.889,80 (BDI 14,02%)	339.779,60		
14			<b>PRAÇA DA ÁRVORE</b>		<b>1</b>		<b>906.361,86</b>	<b>906.361,86</b>		
14.1	171480	SBC	PORCELANATO 60X60CM EXTERNO ACETI, CARAMELO PARQUET ELIANE	m²	289,32	366,09	449,85	130.150,60		
14.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_ 01/2024	m²	75,6247	1.010,30	1.241,45	94.132,57		
14.3	CPUAL05	Próprio	Banco em concreto armado 10cm de espessura sobre apoio em concreto armado, assento em reguas de madeira.	M³	50,5	1.176,89	1.446,16	73.031,08		
14.4	COMPAL06	Próprio	PLANTAS ORNAMENTAIS ARBUSTIVAS	m²	46.5507	1.332,92	1.637,89	76.244,92		
14.5	COMPAL08	Próprio	LAGO ARTIFICIAL, REVESTIDO EM PASTILHAS CERÂMICAS 7,5x7,5cm NA COR AZUL COM FONTE LUMINOSAS PARA EFEITO CÊNICO, ESTÁDIO ALUIZIO	UN	1	150.093,98	184.435,48	184.435,48		
14.6	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_ 05/2020	m²	16,5	545,06	669,76	11.051,04		
14.7	COMPAL 102	Próprio	FECHAMENTO COM 2 FACES DE TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA - INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA E FUNDAÇÃO (94 M LINEAR E 4 M ALTURA)	UN	1	228.083,71	280.269,26	280.269,26		
14.8	COMPAL 100	Próprio	PAINEL DA CASTANHEIRA	UN	1	46.424,90	57.046,91	57.046,91		
15			<b>ACESSIBILIDADE</b>		<b>1</b>		<b>112.851,52</b>	<b>112.851,52</b>		
15.1	MP-816	Próprio	CORRIMÃO DE PAREDE DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL #18 (H=70CM/92CM), DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,3	401,40	493,24	44.539,57		
15.2	MP-820	Próprio	CONJUNTO CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX (H=70CM E 92CM), MAIS GUARDA-CORPO (BARRAS VERTICAIS/PONTALETES H=110CM, D=1.1/4"; BARRAS HORIZONTAIS TOPO H=110CM, D=1.1/2" - SIMPLÉS; 06 BARRAS HORIZONTAIS H=CONFORME PROJETO, D=3/4") EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,72	627,83	771,47	28.328,37		
15.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	m²	156.8125	196,13	241,00	37.791,81		
15.4	202330	SBC	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX 120x80cm	UN	1	1.783,67	2.191,77	2.191,77		
16			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>		<b>331.085,18</b>	<b>331.085,18</b>		
16.1			<b>Paredes</b>		<b>1</b>		<b>273.677,80</b>	<b>273.677,80</b>		
16.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	5649,6777	3,96	4,86	27.457,43		
16.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	3657,8718	19,68	24,18	88.447,34		
16.1.3	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 03/2024	m²	1703.6509	29,98	36,83	62.745,46		
16.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	5649,6777	13,69	16,82	95.027,57		
16.2			<b>Teto</b>		<b>1</b>		<b>2.979,62</b>	<b>2.979,62</b>		
16.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	42,99	5,02	6,16	264,81		



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO  
TELEFONE: (69) 3212-8107  
AVENIDA FARQUAR – ESPLANADAS DAS SECRETARIAS, BAIRRO: PEDRINHAS  
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470  
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07



RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG

DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUÍZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO  
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429  
DATA BASE: mar/25

TABELAS REFERÊNCIAS

SINAPI - 03/2025 - Rondônia  
(Não Desonerado)  
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)  
ORSE - 02/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará  
PRÓPRIA  
CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo  
ÁREA (m²):

BDI GERAL: 22,88%  
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total com BDI	
16.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	42,99	35,12	43,15	1.855,01	
16.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	42,99	16,28	20,00	859,80	
16.3			Piso		1		54.427,76	54.427,76	
16.3.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	m²	1582,2025	28,00	34,40	54.427,76	
17			ESTACIONAMENTO		1		1.094.876,14	1.094.876,14	
17.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		42.749,08	42.749,08	
17.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	5284,19	0,72	0,88	4.650,08	
17.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_ 07/2020	M3XXM	10568,38	2,86	3,51	37.095,01	
17.1.3	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m³	528,42	1,55	1,90	1.003,99	
17.2			TERRAPLENAGEM		1		4.320,91	4.320,91	
17.2.1	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	m³	260,61	13,50	16,58	4.320,91	
17.3			PAVIMENTAÇÃO		1		1.006.392,32	1.006.392,32	
17.3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO - PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	m²	5565,46	2,25	2,76	15.360,66	
17.3.2	COMPAL10	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS-INCLUSO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DMT 10KM	m²	1471,43	92,45	113,60	167.154,44	
17.3.3	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF_ 10/2022	m²	4885,42	137,24	168,64	823.877,22	
17.4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		1		41.413,83	41.413,83	
17.4.1	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	m²	174,4	45,14	55,46		
17.4.2	180050	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTO	m²	151,53	25,37	31,17	4.723,19	
17.4.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	m²	41,46	52,35	64,32	2.666,70	
17.4.4	103697	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_ 03/2022	UN	10	129,82	159,52	1.595,20	
17.4.5	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10	271,21	333,26	3.332,60	
17.4.6	5213442	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	24	658,64	809,33	19.423,92	
18			LOUÇA		1		151.382,89	151.382,89	
18.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	44	579,58	712,18	31.335,92	
18.2	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	640,50	787,04	1.574,08	
18.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	24	728,09	894,67	21.472,08	
18.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	42	254,03	312,15	13.110,30	
18.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	14	353,28	434,11	6.077,54	
18.6	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	28,54	547,60	672,89	19.204,28	
18.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	46	44,68	54,90	2.525,40	
18.8	190029	SBC	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMÍNIO	UN	23	241,79	297,11	6.833,53	
18.9	190041	SBC	SABONETEIRA SABÃO LÍQUIDO	UN	23	62,57	76,88	1.768,24	
18.10	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	26,18	1.125,90	1.383,50	36.220,03	
18.11	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	19	482,35	592,71	11.261,49	
19			CLIMATIZAÇÃO		1		819.905,50	819.905,50	
19.1	ALT-266	Próprio	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO COM FLUXO DE REFRIGERANTE VARIÁVEL, RENOVACÃO DO AR EXTERIOR, EXAUSTÃO MECÂNICA DOS BANHEIROS, COMPENSAÇÃO DE AR NA COZINHA, EXTRAÇÃO DE GASES POR COIFA, RECUPERAÇÃO DE ENERGIA COM RODAS ENTÁLPICAS NAS ÁREAS DO PLÊNARIO E AUDITÓRIO E CONTROLE DE FUMAÇA POR PRESSURIZAÇÃO DAS ESCADAS DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO.	UND TR	50	14.381,79	16.398,11 (BDI 14,02%)	819.905,50	
20			ENERGIA SOLAR		1		342.060,00	342.060,00	
20.1	ALT-263	Próprio	CAPTAÇÃO SOLAR (100KW)	UND	1	300.000,00	342.060,00 (BDI 14,02%)	342.060,00	
21			SUBESTAÇÃO E GERADORES		1		1.616.606,41	1.616.606,41	
21.1	CCU-SUB-001	Próprio	(REF.: SINAPI 103656) TRANSFORMADOR DO TIPO PEDESTAL (PAD-MOUNTED) DE 1000 KVA, TENSÕES DE 13.800/11.400 - 380/220V A SECO - INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	124.511,38	152.999,58	152.999,58	
21.2	CCU-SUB-002	Próprio	(REF.: SBC 064565) QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA - QTA 3P 3200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	45.041,28	55.346,72	110.693,44	
21.3	CCU-SUB-003	Próprio	(REF.: 36.01.280 CPOS/CDHU) CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO METÁLICO AO TEMPO COM DUAS CHAVES SECCIONADORAS CLASSE 15KV 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	174.625,10	214.579,32	214.579,32	
21.4	PMPV-039	Próprio	GRUPO GERADOR SILENCIADO PARA USO COMO FONTE AUXILIAR, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, POTÊNCIA DE 550/625KVA EM REGIME PRIME/STAND-BY NA TENSÃO DE 220/127 VOLTS, FREQUÊNCIA 60 HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,8 IND	UND	2	450.000,00	513.090,00 (BDI 14,02%)	1.026.180,00	
21.5	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	100	298,59	366,90	36.690,00	
21.6	063245	SBC	CABO CABO EPONAX SLIM 105G 12/20KV 25mm2	M	120	71,47	87,82	10.538,40	
21.7	7933	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2 - fornecimento e instalação	un	18	43,08	52,93	952,74	
21.8	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	2	656,87	807,16	1.614,32	
21.9	10292	ORSE	Mufa de porcelana interna	un	4	703,93	864,98	3.459,92	
21.10	10291	ORSE	Mufa de porcelana externa	un	4	1.127,91	1.385,97	5.543,88	
21.11	061071	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100mm 4"	M	20	201,73	247,88	4.957,60	
21.12	055266	SBC	EXTINTOR CO2 BC 6kg NBR 15808:2017	UN	1	615,73	756,60	756,60	
21.13	11445	ORSE	Gratiz telado para substituição, confeccionado em tubo galvanizado de 38,10mm, tela galvanizada de 1/2", fio 12, com pintura preta fosca	m²	21	353,46	434,33	9.120,93	
21.14	96877	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	94	67,63	83,10	7.811,40	
21.15	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	6	77,15	94,80	568,80	
21.16	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	6	54,86	67,41	404,46	
21.17	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	20	40,08	49,25	985,00	
21.18	065100	SBC	PARA RAO POLIMERICO DE DISTRIBUICAO 15KV 10KA C/ FERRAGEM	UN	3	722,79	888,16	2.664,48	
21.19	12459	ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	un	4	100,73	123,77	495,08	
21.20	12461	ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"	un	7	36,23	44,51	311,57	
21.21	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF_ 01/2024	m²	5,75	387,34	475,96	2.736,77	
21.22	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	m²	115	126,87	155,89	17.927,35	
21.23	CCU-SUB-004	Próprio	(REF.: SBC 078630) CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM PARA POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	430,33	528,78	1.057,56	
21.24	063579	SBC	SUPORTE MAO FRANCESA AI 316L 130x200mm CM595024 CEMAR LEGRAN	UN	4	684,25	840,80	3.363,20	
21.25	063456	SBC	LEITOS - SUPORTE PARA PERFILADOS	UN	7	14,44	17,74	124,18	
21.26	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	UN	1	56,83	69,83	69,83	
22			OUTROS		1		2.118.450,17	2.118.450,17	
22.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	M	1340,6016	31,48	38,68	51.854,46	
22.2	ALT-285	Próprio	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO EM ACM COM LED	m²	13,41	611,91	751,91	10.083,11	
22.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3599,72	4,46	5,48	19.726,46	
22.4			ASSENTOS		1		2.036.786,14	2.036.786,14	





GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP/RO  
TELEFONE: (69) 3212-8107  
AVENIDA FARQUAR – ESPLANADAS DAS SECRETARIAS, BAIRRO: PEDRINHAS  
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470  
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07



RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG

DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA - CREA 8154 D/RO

DADOS CADASTRAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DA 1ª FASE DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO ALUIZIO FERREIRA, NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO  
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429  
DATA BASE: mar/25

TABELAS REFERÊNCIAS

SINAPI - 03/2025 - Rondônia  
(Não Desonerado)  
SBC - 03/2025 - Rondônia (Não Desonerado)  
ORSE - 02/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará  
PRÓPRIA  
CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo  
ÁREA (m²):

BDI GERAL: 22,88%  
BDI DIFERENCIADO: 14,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total com BDI	
22.4.1	COMPAL 105	Próprio	ASSENTO RETRÁTIL COM ENCOSTO	UN	2692	549,90	675,71	1.819.011,32	
22.4.2	COMPAL 106	Próprio	ASSENTO CAMAROTE, COM BRAÇO E ENCOSTO	UN	105	1.299,00	1.596,21	167.602,05	
22.4.3	COMPAL 107	Próprio	ASSENTO COM ENCOSTO E APOIO FIXO NO PISO - PESSOA COM DEFICIÊNCIA	UN	31	749,90	921,47	28.565,57	
22.4.4	COMPAL 108	Próprio	ASSENTO COM APOIOS DE BRAÇOS - PESSOA COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	4	1.999,00	2.456,37	9.825,48	
22.4.5	COMPAL 109	Próprio	ASSENTO PESSOA OBESA	UN	12	799,00	981,81	11.781,72	
23			PROJETOS		1		604.151,62	604.151,62	
23.1	COMPAL 115	Próprio	PROJETOS BÁSICOS, EXECUTIVOS E ORÇAMENTO - REFORMA DO ALUIZIO FERREIRA	UN	1	491.659,85	604.151,62	604.151,62	
Total sem BDI							R\$	18.416.085,70	
Total do BDI							R\$	4.016.321,48	
Total Geral							R\$	22.432.407,18	

Documento assinado digitalmente



DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA

Data: 24/06/2025 09:46:11-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL CREA 8154 D/RO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO  
ENGENHEIRA CIVIL CREA 47100 D/MG

Documento assinado digitalmente



JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO

Data: 24/06/2025 12:15:11-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>