



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURAS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS – LOCALIZADAS EM PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RR – 1ª ETAPA, OBJETO DO CONVÊNIO Nº 963386 /2024/MESP/CAIXA.

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Roraima

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
**Não Desonerado:
 Horista: 116,82%
 Mensalista: 71,64%**

Planilha Orçamentária

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		MODERNIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR, 1ª ETAPA.					R\$ 1.531.537,34	100,00 %
1.1		EQUIPE TÉCNICA					R\$ 211.503,44	13,81 %
1.1.1	EQ 01	EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1	R\$ 171.202,40	R\$ 211.503,44	R\$ 211.503,44	13,81 %
1.2		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS - CRUVIANA					R\$ 4.319,34	0,28 %
1.2.1	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	28,75	R\$ 10,12	R\$ 12,50	R\$ 359,38	0,02 %
1.2.2	DEM-01	REMOÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR SEM REAPROVEITAMENTO. REFERENCIA: SINAPI 100606 AF_11/2019	UN	4	R\$ 625,36	R\$ 772,57	R\$ 3.090,28	0,20 %
1.2.3	DEM-02	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS POLIESPORTIVO, COM REAPROVEITAMENTO. REFERENCIA: SINAPI 100606 AF_11/2019	UN	4	R\$ 175,99	R\$ 217,42	R\$ 869,68	0,06 %
1.3		SERVIÇOS PRELIMINARES - CRUVIANA					R\$ 17.469,75	1,14 %
1.3.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	R\$ 371,66	R\$ 459,15	R\$ 2.754,90	0,18 %
1.3.2	BV01	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (REF. TCPO 14.027 - COMP.02001.000009 SER COM ADAPTAÇÕES)	UN	1	R\$ 2.186,75	R\$ 2.701,51	R\$ 2.701,51	0,18 %
1.3.3	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	R\$ 1.722,74	R\$ 2.128,27	R\$ 2.128,27	0,14 %
1.3.4	19 COT 12	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN	UN	1	R\$ 1.358,48	R\$ 1.678,27	R\$ 1.678,27	0,11 %
1.3.5	BV12	CONJUNTO DE CONTÊINERES PARA CANTEIRO DE OBRAS COM DEPÓSITO, ESCRITÓRIO E 2 SANITÁRIOS, INCLUSIVE BOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MES	3	R\$ 2.214,34	R\$ 2.735,60	R\$ 8.206,80	0,54 %
1.4		LOCAÇÃO DE OBRA - CRUVIANA					R\$ 59.780,20	3,90 %
1.4.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	560	R\$ 75,13	R\$ 92,82	R\$ 51.979,20	3,39 %
1.4.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	114,2	R\$ 55,29	R\$ 68,31	R\$ 7.801,00	0,51 %
1.5		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CRUVIANA					R\$ 119.187,41	7,78 %
1.5.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	18,62	R\$ 96,97	R\$ 119,80	R\$ 2.230,68	0,15 %
1.5.2	COT 25	EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MATERIAIS NA EXECUÇÃO (AÇO, CONCRETO E M.O DE INSTALAÇÃO)	M	224	R\$ 71,30	R\$ 88,08	R\$ 19.729,92	1,29 %
1.5.3	19 COT 14	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	UN	1	R\$ 23.768,69	R\$ 29.363,84	R\$ 29.363,84	1,92 %
1.5.4	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	38	R\$ 946,00	R\$ 1.168,69	R\$ 44.410,22	2,90 %
1.5.5	BV04	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS MANUAIS RELATIVOS À PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100652/2024)	m³	8,44	R\$ 6,60	R\$ 8,15	R\$ 68,79	0,00 %
1.5.6	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	456,77	R\$ 13,80	R\$ 17,05	R\$ 7.787,93	0,51 %
1.5.7	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	1369,21	R\$ 8,44	R\$ 10,43	R\$ 14.280,86	0,93 %
1.5.8	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	8,44	R\$ 5,61	R\$ 6,93	R\$ 58,49	0,00 %



Av. Major Willians, 1055 B Box 6, Cep: 69301-110, Bairro: Centro

colinaconstrucoesrr@gmail.com

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURAS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS – LOCALIZADAS EM PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RR – 1ª ETAPA, OBJETO DO CONVÊNIO Nº 963386 /2024/MESP/CAIXA.

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Roraima

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
**Não Desonerado:
 Horista: 116,82%
 Mensalista: 71,64%**

Planilha Orçamentária

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.5.9	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	142,5	R\$ 1,64	R\$ 2,03	R\$ 289,28	0,02 %
1.5.10	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	28	R\$ 27,97	R\$ 34,55	R\$ 967,40	0,06 %
1.6		BLOCOS, ARRANQUES E VIGAS BALDRAMES - CRUVIANA					R\$ 67.786,96	4,43 %
1.6.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,78	R\$ 106,51	R\$ 131,58	R\$ 628,95	0,04 %
1.6.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	18,62	R\$ 51,84	R\$ 64,04	R\$ 1.192,42	0,08 %
1.6.3	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,53	R\$ 561,95	R\$ 694,23	R\$ 367,94	0,02 %
1.6.4	96540	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	72,8	R\$ 120,53	R\$ 148,90	R\$ 10.839,92	0,71 %
1.6.5	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	42,47	R\$ 92,85	R\$ 114,71	R\$ 4.871,73	0,32 %
1.6.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	123,3	R\$ 20,21	R\$ 24,97	R\$ 3.078,80	0,20 %
1.6.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	169,4	R\$ 13,80	R\$ 17,05	R\$ 2.888,27	0,19 %
1.6.8	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	669	R\$ 10,45	R\$ 12,91	R\$ 8.636,79	0,56 %
1.6.9	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	52,8	R\$ 16,77	R\$ 20,72	R\$ 1.094,02	0,07 %
1.6.10	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	18,09	R\$ 1.184,77	R\$ 1.463,66	R\$ 26.477,61	1,73 %
1.6.11	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,25	R\$ 764,71	R\$ 944,72	R\$ 4.015,06	0,26 %
1.6.12	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,25	R\$ 310,88	R\$ 384,06	R\$ 1.632,26	0,11 %
1.6.13	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	42,47	R\$ 39,32	R\$ 48,58	R\$ 2.063,19	0,13 %
1.7		PILARES DE CONCRETO - CRUVIANA					R\$ 65.316,19	4,26 %
1.7.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	185,03	R\$ 83,80	R\$ 103,53	R\$ 19.156,16	1,25 %
1.7.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	492,3	R\$ 12,93	R\$ 15,97	R\$ 7.862,03	0,51 %
1.7.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	772,1	R\$ 8,81	R\$ 10,88	R\$ 8.400,45	0,55 %
1.7.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	22,5	R\$ 764,71	R\$ 944,72	R\$ 21.256,20	1,39 %
1.7.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	22,5	R\$ 310,88	R\$ 384,06	R\$ 8.641,35	0,56 %





Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURAS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS – LOCALIZADAS EM PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RR – 1ª ETAPA, OBJETO DO CONVÊNIO Nº 963386 /2024/MESP/CAIXA.

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Roraima

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
**Não Desonerado:
 Horista: 116,82%
 Mensalista: 71,64%**

Planilha Orçamentária

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.8		PAVIMENTAÇÃO DE PISO - CRUVIANA					R\$ 39.711,85	2,59 %
1.8.1	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	1,8	R\$ 536,94	R\$ 663,34	R\$ 1.194,01	0,08 %
1.8.2	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	600	R\$ 3,88	R\$ 4,79	R\$ 2.874,00	0,19 %
1.8.3	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	575,44	R\$ 44,43	R\$ 54,89	R\$ 31.585,90	2,06 %
1.8.4	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	299,7	R\$ 10,96	R\$ 13,54	R\$ 4.057,94	0,26 %
1.9		PAREDES E ALAMBRADOS - CRUVIANA					R\$ 17.106,98	1,12 %
1.9.1	BV05 tela	TELA DE ARAME GALVANIZADO, PARA ALAMBRADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. REFERENCIA SINAPI 102362 AF_03/2021	m²	28,75	R\$ 88,75	R\$ 109,64	R\$ 3.152,15	0,21 %
1.9.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	273,98	R\$ 3,75	R\$ 4,63	R\$ 1.268,53	0,08 %
1.9.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	273,98	R\$ 13,07	R\$ 16,15	R\$ 4.424,78	0,29 %
1.9.4	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	79,29	R\$ 10,44	R\$ 12,90	R\$ 1.022,84	0,07 %
1.9.5	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	108,04	R\$ 7,98	R\$ 9,86	R\$ 1.065,27	0,07 %
1.9.6	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	108,04	R\$ 46,25	R\$ 57,14	R\$ 6.173,41	0,40 %
1.10		COBERTURA - CRUVIANA					R\$ 247.919,22	16,19 %
1.10.1	BV06	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100775 - 12/2024 E EMBASA 093006 - 06/2017 E EMOP 11.016.0001-4 -06/2023	KG	9256,16	R\$ 4,21	R\$ 5,20	R\$ 48.132,03	3,14 %
1.10.2	19 COT 04	PERFIL U 150X50X3	KG	2590,6	R\$ 10,21	R\$ 12,61	R\$ 32.667,47	2,13 %
1.10.3	19 COT 05	CANT. LL 1.1/4"X1/8"	KG	1599,53	R\$ 8,97	R\$ 11,08	R\$ 17.722,79	1,16 %
1.10.4	COT 14	PERFIL UDC 150X60X20X2,65	KG	4197,08	R\$ 7,80	R\$ 9,64	R\$ 40.459,85	2,64 %
1.10.5	00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	661,76	R\$ 8,22	R\$ 10,15	R\$ 6.716,86	0,44 %
1.10.6	19 COT 08	CANT. 2" X 1/8"	KG	207,19	R\$ 8,70	R\$ 10,75	R\$ 2.227,29	0,15 %
1.10.7	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	176,99	R\$ 6,62	R\$ 8,18	R\$ 1.447,78	0,09 %
1.10.8	19 COT 09	CHAPA BASE A36 - 12,7MM	KG	242,86	R\$ 9,02	R\$ 11,14	R\$ 2.705,46	0,18 %
1.10.9	19 COT 10	PARAFUSO ASTM A325 1/2"X2"	UN	112	R\$ 2,11	R\$ 2,61	R\$ 292,32	0,02 %
1.10.10	COT 17	ESTICADOR M12 - 1/2"	UN	48	R\$ 20,80	R\$ 25,70	R\$ 1.233,60	0,08 %
1.10.11	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	838,08	R\$ 7,98	R\$ 9,86	R\$ 8.263,47	0,54 %
1.10.12	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	838,08	R\$ 8,50	R\$ 10,50	R\$ 8.799,84	0,57 %
1.10.13	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1053,37	R\$ 57,99	R\$ 71,64	R\$ 75.463,43	4,93 %
1.10.14	BV07	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. SINAPI 100326 AF_07/2019	M	34,74	R\$ 41,64	R\$ 51,44	R\$ 1.787,03	0,12 %
1.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CRUVIANA					R\$ 13.187,52	0,86 %
1.11.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 183,26	R\$ 226,40	R\$ 226,40	0,01 %
1.11.2	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	43	R\$ 27,40	R\$ 33,85	R\$ 1.455,55	0,10 %



Av. Major Willians, 1055 B Box 6, Cep: 69301-110, Bairro: Centro

colinaconstrucoesrr@gmail.com



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURAS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS – LOCALIZADAS EM PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RR – 1ª ETAPA, OBJETO DO CONVÊNIO Nº 963386 /2024/MESP/CAIXA.

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Roraima

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
**Não Desonerado:
 Horista: 116,82%
 Mensalista: 71,64%**

Planilha Orçamentária

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.11.3	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 38,15	R\$ 47,13	R\$ 94,26	0,01 %
1.11.4	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 40,54	R\$ 50,08	R\$ 50,08	0,00 %
1.11.5	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 175,35	R\$ 216,63	R\$ 433,26	0,03 %
1.11.6	BV10	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, INCLUSIVE BASE COM SUPORTE METÁLICO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101632 - 09/2022)	UN	1	R\$ 35,31	R\$ 43,62	R\$ 43,62	0,00 %
1.11.7	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 78,48	R\$ 96,95	R\$ 193,90	0,01 %
1.11.8	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,9	R\$ 2,88	R\$ 3,56	R\$ 38,80	0,00 %
1.11.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	391,7	R\$ 4,13	R\$ 5,10	R\$ 1.997,67	0,13 %
1.11.10	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,9	R\$ 8,78	R\$ 10,85	R\$ 281,02	0,02 %
1.11.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,9	R\$ 13,77	R\$ 17,01	R\$ 219,43	0,01 %
1.11.12	BV09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERENCIA SINAPI 95740 AF_10/2022	UN	7	R\$ 11,34	R\$ 14,01	R\$ 98,07	0,01 %
1.11.13	BV14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERENCIA SINAPI 104446 AF_10/2022	UN	49	R\$ 6,99	R\$ 8,64	R\$ 423,36	0,03 %
1.11.14	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	169,2	R\$ 20,14	R\$ 24,88	R\$ 4.209,70	0,27 %
1.11.15	BV11	REFLETOR LED 200V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97600 - 05/2023)	UN	24	R\$ 115,43	R\$ 142,60	R\$ 3.422,40	0,22 %
1.12		LIMPEZA E SERVIÇOS FINAIS - CRUVIANA					R\$ 7.131,08	0,47 %
1.12.1	BV16	EQUIPAMENTOS POLIESPORTIVO, CONJUNTO DE TRAVE DE FUTSAL CONJUGADA COM TABELA DE BASQUETE, CHUMBADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 4.512,46	R\$ 5.574,69	R\$ 5.574,69	0,36 %
1.12.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	600	R\$ 1,97	R\$ 2,43	R\$ 1.458,00	0,10 %
1.12.3	BV15	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE, 35X 50CM, ESCRITURAS EM ALTO RELEVO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: AGETOP CIVIL 270804 - 11/2020)	UN	1	R\$ 79,64	R\$ 98,39	R\$ 98,39	0,01 %
1.13		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS - CRUVIANA IGUANA					R\$ 4.319,34	0,28 %
1.13.1	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	28,75	R\$ 10,12	R\$ 12,50	R\$ 359,38	0,02 %
1.13.2	DEM-01	REMOÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR SEM REAPROVEITAMENTO. REFERENCIA: SINAPI 100606 AF_11/2019	UN	4	R\$ 625,36	R\$ 772,57	R\$ 3.090,28	0,20 %
1.13.3	DEM-02	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS POLIESPORTIVO, COM REAPROVEITAMENTO. REFERENCIA: SINAPI 100606 AF_11/2019	UN	4	R\$ 175,99	R\$ 217,42	R\$ 869,68	0,06 %
1.14		SERVIÇOS PRELIMINARES - CRUVIANA IGUANA					R\$ 17.469,75	1,14 %
1.14.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	R\$ 371,66	R\$ 459,15	R\$ 2.754,90	0,18 %
1.14.2	BV01	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (REF. TCPO 14.027 - COMP.02001.000009 SER COM ADAPTAÇÕES)	UN	1	R\$ 2.186,75	R\$ 2.701,51	R\$ 2.701,51	0,18 %



Av. Major Willians, 1055 B Box 6, Cep: 69301-110, Bairro: Centro

colinaconstrucoesrr@gmail.com

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURAS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS – LOCALIZADAS EM PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RR – 1ª ETAPA, OBJETO DO CONVÊNIO Nº 963386 /2024/MESP/CAIXA.

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Roraima

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
**Não Desonerado:
 Horista: 116,82%
 Mensalista: 71,64%**

Planilha Orçamentária

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.14.3	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	R\$ 1.722,74	R\$ 2.128,27	R\$ 2.128,27	0,14 %
1.14.4	19 COT 12	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN	UN	1	R\$ 1.358,48	R\$ 1.678,27	R\$ 1.678,27	0,11 %
1.14.5	BV12	CONJUNTO DE CONTÊINERES PARA CANTEIRO DE OBRAS COM DEPÓSITO, ESCRITÓRIO E 2 SANITÁRIOS, INCLUSIVE BOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MES	3	R\$ 2.214,34	R\$ 2.735,60	R\$ 8.206,80	0,54 %
1.15		LOCAÇÃO DE OBRA - CRUVIANA IGUANA					R\$ 59.780,20	3,90 %
1.15.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	560	R\$ 75,13	R\$ 92,82	R\$ 51.979,20	3,39 %
1.15.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	114,2	R\$ 55,29	R\$ 68,31	R\$ 7.801,00	0,51 %
1.16		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CRUVIANA IGUANA					R\$ 130.649,73	8,53 %
1.16.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	18,62	R\$ 96,97	R\$ 119,80	R\$ 2.230,68	0,15 %
1.16.2	COT 25	EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MATERIAIS NA EXECUÇÃO (AÇO, CONCRETO E M.O DE INSTALAÇÃO)	M	280	R\$ 71,30	R\$ 88,08	R\$ 24.662,40	1,61 %
1.16.3	19 COT 26	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	UN	1	R\$ 19.964,76	R\$ 24.664,46	R\$ 24.664,46	1,61 %
1.16.4	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	47,51	R\$ 946,00	R\$ 1.168,69	R\$ 55.524,46	3,63 %
1.16.5	BV04	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS MANUAIS RELATIVOS À PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100652/2024)	m³	10,56	R\$ 6,60	R\$ 8,15	R\$ 86,06	0,01 %
1.16.6	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	456,77	R\$ 13,80	R\$ 17,05	R\$ 7.787,93	0,51 %
1.16.7	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	1369,21	R\$ 8,44	R\$ 10,43	R\$ 14.280,86	0,93 %
1.16.8	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10,56	R\$ 5,61	R\$ 6,93	R\$ 73,18	0,00 %
1.16.9	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	183,4	R\$ 1,64	R\$ 2,03	R\$ 372,30	0,02 %
1.16.10	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	28	R\$ 27,97	R\$ 34,55	R\$ 967,40	0,06 %
1.17		BLOCOS, ARRANQUES E VIGAS BALDRAMES - CRUVIANA IGUANA					R\$ 66.865,78	4,37 %
1.17.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,51	R\$ 106,51	R\$ 131,58	R\$ 593,43	0,04 %
1.17.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	18,62	R\$ 51,84	R\$ 64,04	R\$ 1.192,42	0,08 %
1.17.3	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,5	R\$ 561,95	R\$ 694,23	R\$ 347,12	0,02 %
1.17.4	96540	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	72,8	R\$ 120,53	R\$ 148,90	R\$ 10.839,92	0,71 %





Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURAS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS – LOCALIZADAS EM PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RR – 1ª ETAPA, OBJETO DO CONVÊNIO Nº 963386 /2024/MESP/CAIXA.

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Roraima

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
**Não Desonerado:
 Horista: 116,82%
 Mensalista: 71,64%**

Planilha Orçamentária

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.17.5	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	40,18	R\$ 92,85	R\$ 114,71	R\$ 4.609,05	0,30 %
1.17.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	123,3	R\$ 20,21	R\$ 24,97	R\$ 3.078,80	0,20 %
1.17.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	169,4	R\$ 13,80	R\$ 17,05	R\$ 2.888,27	0,19 %
1.17.8	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	658,5	R\$ 10,45	R\$ 12,91	R\$ 8.501,24	0,56 %
1.17.9	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50,4	R\$ 16,77	R\$ 20,72	R\$ 1.044,29	0,07 %
1.17.10	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	18,09	R\$ 1.184,77	R\$ 1.463,66	R\$ 26.477,61	1,73 %
1.17.11	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,02	R\$ 764,71	R\$ 944,72	R\$ 3.797,77	0,25 %
1.17.12	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,02	R\$ 310,88	R\$ 384,06	R\$ 1.543,92	0,10 %
1.17.13	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	40,18	R\$ 39,32	R\$ 48,58	R\$ 1.951,94	0,13 %
1.18		PILARES DE CONCRETO - CRUVIANA IGUANA					R\$ 65.316,19	4,26 %
1.18.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	185,03	R\$ 83,80	R\$ 103,53	R\$ 19.156,16	1,25 %
1.18.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	492,3	R\$ 12,93	R\$ 15,97	R\$ 7.862,03	0,51 %
1.18.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	772,1	R\$ 8,81	R\$ 10,88	R\$ 8.400,45	0,55 %
1.18.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	22,5	R\$ 764,71	R\$ 944,72	R\$ 21.256,20	1,39 %
1.18.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	22,5	R\$ 310,88	R\$ 384,06	R\$ 8.641,35	0,56 %
1.19		PAVIMENTAÇÃO DE PISO - CRUVIANA IGUANA					R\$ 38.099,37	2,49 %
1.19.1	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	1,8	R\$ 536,94	R\$ 663,34	R\$ 1.194,01	0,08 %
1.19.2	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	600	R\$ 3,88	R\$ 4,79	R\$ 2.874,00	0,19 %
1.19.3	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	543,72	R\$ 44,43	R\$ 54,89	R\$ 29.844,79	1,95 %
1.19.4	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	309,2	R\$ 10,96	R\$ 13,54	R\$ 4.186,57	0,27 %
1.20		PAREDES E ALAMBRADOS - CRUVIANA IGUANA					R\$ 17.106,98	1,12 %
1.20.1	BV05 tela	TELA DE ARAME GALVANIZADO, PARA ALAMBRADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. REFERENCIA SINAPI 102362 AF_03/2021	m²	28,75	R\$ 88,75	R\$ 109,64	R\$ 3.152,15	0,21 %
1.20.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	273,98	R\$ 3,75	R\$ 4,63	R\$ 1.268,53	0,08 %
1.20.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	273,98	R\$ 13,07	R\$ 16,15	R\$ 4.424,78	0,29 %



Av. Major Willians, 1055 B Box 6, Cep: 69301-110, Bairro: Centro

colinaconstrucoesrr@gmail.com



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURAS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS – LOCALIZADAS EM PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RR – 1ª ETAPA, OBJETO DO CONVÊNIO Nº 963386 /2024/MESP/CAIXA.

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Roraima

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
**Não Desonerado:
 Horista: 116,82%
 Mensalista: 71,64%**

Planilha Orçamentária

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.20.4	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	79,29	R\$ 10,44	R\$ 12,90	R\$ 1.022,84	0,07 %
1.20.5	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	108,04	R\$ 7,98	R\$ 9,86	R\$ 1.065,27	0,07 %
1.20.6	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	108,04	R\$ 46,25	R\$ 57,14	R\$ 6.173,41	0,40 %
1.21		COBERTURA - CRUVIANA IGUANA					R\$ 241.578,61	15,77 %
1.21.1	BV06	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100775 - 12/2024 E EMBASA 093006 - 06/2017 E EMOP 11.016.0001-4 -06/2023	KG	9070,11	R\$ 4,21	R\$ 5,20	R\$ 47.164,57	3,08 %
1.21.2	19 COT 04	PERFIL U 150X50X3	KG	2590,6	R\$ 10,21	R\$ 12,61	R\$ 32.667,47	2,13 %
1.21.3	19 COT 05	CANT. LL 1.1/4"X1/8"	KG	1599,53	R\$ 8,97	R\$ 11,08	R\$ 17.722,79	1,16 %
1.21.4	COT 14	PERFIL UDC 150X60X20X2,65	KG	4023,97	R\$ 7,80	R\$ 9,64	R\$ 38.791,07	2,53 %
1.21.5	00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	648,82	R\$ 8,22	R\$ 10,15	R\$ 6.585,52	0,43 %
1.21.6	19 COT 08	CANT. 2" X 1/8"	KG	207,19	R\$ 8,70	R\$ 10,75	R\$ 2.227,29	0,15 %
1.21.7	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	176,99	R\$ 6,62	R\$ 8,18	R\$ 1.447,78	0,09 %
1.21.8	19 COT 09	CHAPA BASE A36 - 12,7MM	KG	242,86	R\$ 9,02	R\$ 11,14	R\$ 2.705,46	0,18 %
1.21.9	19 COT 10	PARAFUSO ASTM A325 1/2"X2"	UN	112	R\$ 2,11	R\$ 2,61	R\$ 292,32	0,02 %
1.21.10	COT 17	ESTICADOR M12 - 1/2"	UN	48	R\$ 20,80	R\$ 25,70	R\$ 1.233,60	0,08 %
1.21.11	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	819,79	R\$ 7,98	R\$ 9,86	R\$ 8.083,13	0,53 %
1.21.12	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	819,79	R\$ 8,50	R\$ 10,50	R\$ 8.607,80	0,56 %
1.21.13	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1009,72	R\$ 57,99	R\$ 71,64	R\$ 72.336,34	4,72 %
1.21.14	BV07	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. SINAPI 100326 AF_07/2019	M	33,31	R\$ 41,64	R\$ 51,44	R\$ 1.713,47	0,11 %
1.22		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CRUVIANA IGUANA					R\$ 12.800,37	0,84 %
1.22.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 183,26	R\$ 226,40	R\$ 226,40	0,01 %
1.22.2	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	43	R\$ 27,40	R\$ 33,85	R\$ 1.455,55	0,10 %
1.22.3	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 38,15	R\$ 47,13	R\$ 94,26	0,01 %
1.22.4	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 40,54	R\$ 50,08	R\$ 50,08	0,00 %
1.22.5	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 175,35	R\$ 216,63	R\$ 433,26	0,03 %
1.22.6	BV10	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, INCLUSIVE BASE COM SUPORTE METÁLICO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101632 - 09/2022)	UN	1	R\$ 35,31	R\$ 43,62	R\$ 43,62	0,00 %
1.22.7	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 78,48	R\$ 96,95	R\$ 193,90	0,01 %
1.22.8	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,9	R\$ 2,88	R\$ 3,56	R\$ 38,80	0,00 %
1.22.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	386,4	R\$ 4,13	R\$ 5,10	R\$ 1.970,64	0,13 %



Av. Major Willians, 1055 B Box 6, Cep: 69301-110, Bairro: Centro

colinaconstrucoesrr@gmail.com



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA, MODERNIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURAS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS – LOCALIZADAS EM PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RR – 1ª ETAPA, OBJETO DO CONVÊNIO Nº 963386 /2024/MESP/CAIXA.

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Roraima

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
**Não Desonerado:
 Horista: 116,82%
 Mensalista: 71,64%**

Planilha Orçamentária

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.22.10	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,9	R\$ 8,78	R\$ 10,85	R\$ 74,87	0,00 %
1.22.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,4	R\$ 13,77	R\$ 17,01	R\$ 57,83	0,00 %
1.22.12	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 19,20	R\$ 23,72	R\$ 47,44	0,00 %
1.22.13	BV09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERENCIA SINAPI 95740 AF_10/2022	UN	7	R\$ 11,34	R\$ 14,01	R\$ 98,07	0,01 %
1.22.14	BV14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERENCIA SINAPI 104446 AF_10/2022	UN	49	R\$ 6,99	R\$ 8,64	R\$ 423,36	0,03 %
1.22.15	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	167,6	R\$ 20,14	R\$ 24,88	R\$ 4.169,89	0,27 %
1.22.16	BV11	REFLETOR LED 200V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97600 - 05/2023)	UN	24	R\$ 115,43	R\$ 142,60	R\$ 3.422,40	0,22 %
1.23		LIMPEZA E SERVIÇOS FINAIS - CRUVIANA IGUANA					R\$ 7.131,08	0,47 %
1.23.1	BV16	EQUIPAMENTOS POLIESPORTIVO, CONJUNTO DE TRAVE DE FUTSAL CONJUGADA COM TABELA DE BASQUETE, CHUMBADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 4.512,46	R\$ 5.574,69	R\$ 5.574,69	0,36 %
1.23.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	600	R\$ 1,97	R\$ 2,43	R\$ 1.458,00	0,10 %
1.23.3	BV15	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE, 35X 50CM, ESCRITURAS EM ALTO RELEVO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: AGETOP CIVIL 270804 - 11/2020)	UN	1	R\$ 79,64	R\$ 98,39	R\$ 98,39	0,01 %

Total sem BDI	R\$	1.239.722,11
Total do BDI	R\$	291.815,23
Total Geral	R\$	1.531.537,34

Carlos Rafael Goiano Rocha
 Resp. Legal / Procurador
 CPF: 526.376.202-00

Bruno Smangorzewski Muller
 Resp. Técnico Crea: 0917960610
 CPF: 025.549.022-40

Edson de Souza Goiana
 Resp. Técnico Crea: 0400883236
 CPF: 112.079.652-00

Av. Major Willians, 1055 B Box 6, Cep: 69301-110, Bairro: Centro

colinaconstrucoesrr@gmail.com