



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI -
09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					59.339,96	4,79 %
1.1	adm.local.canteiroda15	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4	11.845,25	14.834,99	59.339,96	4,79 %
2			TAXAS E EMOLUMENTOS					292,98	0,02 %
2.1	CREA RO	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1	233,94	292,98	292,98	0,02 %
3			SEGURANÇA DO TRABALHO					9.749,69	0,79 %
3.1	9748002	DER/RO	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	UN	1	4.460,54	5.586,38	5.586,38	0,45 %
3.2	9748003	DER/RO	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	UN	1	3.324,27	4.163,31	4.163,31	0,34 %
4			SERVIÇOS INICIAIS					10.666,35	0,86 %
4.1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					3.604,96	0,29 %
4.1.1	CPU-C74209/001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8	359,81	450,62	3.604,96	0,29 %
4.2			CANTEIRO DE OBRA					7.061,39	0,57 %
4.2.1	CPU-C74210/001	Próprio	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	9,3	606,27	759,29	7.061,39	0,57 %
5			CALÇADA E PISTA DE CAMINHADA					623.298,65	50,32 %
5.1			PISO					618.257,76	49,92 %
5.1.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	M	521,77	48,99	61,35	32.010,58	2,58 %
5.1.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	542,22	53,99	67,61	36.659,49	2,96 %
5.1.3	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	3038,85	97,25	121,79	370.101,54	29,88 %
5.1.4	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m2	3038,85	24,39	30,54	92.806,47	7,49 %
5.1.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m2	3574,42	19,37	24,25	86.679,68	7,00 %
5.2			ACESSIBILIDADE					1.628,73	0,13 %
5.2.1	CPU-C101094	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, DIMENSÃO *40 X 40 X 2,5* CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	19,2	67,74	84,83	1.628,73	0,13 %
5.3			SINALIZAÇÃO					3.412,16	0,28 %



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI -
09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	100,24	27,18	34,04	3.412,16	0,28 %
6			ESTACIONAMENTO					138.615,67	11,19 %
6.1			PISO					132.059,28	10,66 %
6.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	841,24	116,68	146,13	122.930,40	9,93 %
6.1.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	148,8	48,99	61,35	9.128,88	0,74 %
6.2			SINALIZAÇÃO					6.556,39	0,53 %
6.2.1	CPU-C93184/1,90	Próprio	LIMITADOR DE ESTACIONAMENTO FORMA TRAPEZOIDAL H=0,10 B1=1,90, B2=1,70, E=0,15 - INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA	UN	32	75,35	94,36	3.019,52	0,24 %
6.2.2	CPU-170359 (SIURB - 01/2021)	Próprio	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	4	495,03	619,97	2.479,88	0,20 %
6.2.3	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	197,2	4,28	5,36	1.056,99	0,09 %
7			QUADRA DE VOLEI					93.886,67	7,58 %
7.1			ESCAVAÇÃO					1.193,92	0,10 %
7.1.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	224	4,26	5,33	1.193,92	0,10 %
7.2			VIGA BALDRAME					7.692,58	0,62 %
7.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	4,42	128,16	160,50	709,41	0,06 %
7.2.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	72,23	18,86	23,62	1.706,07	0,14 %
7.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,86	20,12	25,19	147,61	0,01 %
7.2.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,42	926,64	1.160,52	5.129,49	0,41 %
7.3			ALAMBRADO E MURETA					74.726,07	6,03 %
7.3.1			Alambrado					58.374,65	4,71 %
7.3.1.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	221,1	196,23	245,75	54.335,32	4,39 %



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI -
09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3.1.2	CPU PORTÃO	Próprio	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	2,3	753,37	943,52	2.170,09	0,18 %
7.3.1.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	52,64	28,36	35,51	1.869,24	0,15 %
7.3.2			Mureta					16.351,42	1,32 %
7.3.2.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	36,85	155,52	194,77	7.177,27	0,58 %
7.3.2.2	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	73,7	4,96	6,21	457,67	0,04 %
7.3.2.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	73,7	62,74	78,57	5.790,60	0,47 %
7.3.2.4	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	73,7	21,79	27,28	2.010,53	0,16 %
7.3.2.5	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	73,7	9,92	12,42	915,35	0,07 %
7.4			PISO / AREIA					7.005,60	0,57 %
7.4.1	CPU-C94342	Próprio	ATERRO MANUAL COM AREIA	m³	50,04	111,79	140,00	7.005,60	0,57 %
7.5			ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS					3.268,50	0,26 %
7.5.1	25399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	2.609,79	3.268,50	3.268,50	0,26 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					148.802,34	12,01 %
8.1			QUADRO E PROTEÇÃO					11.839,46	0,96 %
8.1.1	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	3	466,45	584,18	1.752,54	0,14 %
8.1.2	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	56,47	70,72	282,88	0,02 %
8.1.3	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	57,78	72,36	434,16	0,04 %
8.1.4	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	60,32	75,54	75,54	0,01 %
8.1.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	63,40	79,40	79,40	0,01 %



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI -
09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.6	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	73,80	92,42	184,84	0,01 %
8.1.7	CP-50742763	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2P 40A 30 MA	UN	3	196,00	245,47	736,41	0,06 %
8.1.8	DPS III	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *40* KA (TIPO AC) (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	9	128,13	160,47	1.444,23	0,12 %
8.1.9	COMP-97470657	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MURETA EM ALVENARIA COM LAJE PARA ABRIGO DE QD E MEDIÇÃO - 1,50M X 0,30M X 2,20M ALTURA.	UN	2	2.734,54	3.424,73	6.849,46	0,55 %
8.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					28.247,30	2,28 %
8.2.1	CPU-83446	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	25	547,16	685,26	17.131,50	1,38 %
8.2.2	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	322,5	9,98	12,49	4.028,02	0,33 %
8.2.3	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	156	13,84	17,33	2.703,48	0,22 %
8.2.4	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	77,5	17,59	22,02	1.706,55	0,14 %
8.2.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25	85,53	107,11	2.677,75	0,22 %
8.3			CONDUTORES					15.161,18	1,22 %
8.3.1	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	126,4	4,29	5,37	678,76	0,05 %
8.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1347,2	6,65	8,32	11.208,70	0,90 %
8.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,7	9,27	11,60	356,12	0,03 %
8.3.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,2	7,10	8,89	250,69	0,02 %
8.3.5	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	189,6	10,00	12,52	2.373,79	0,19 %
8.3.6	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,6	10,36	12,97	293,12	0,02 %



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI -
09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.4			ILUMINAÇÃO					93.554,40	7,55 %
8.4.1			ILUMINAÇÃO GERAL						
8.4.1.1	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	7	2.644,43	3.311,88	23.183,16	1,87 %
8.4.1.2	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	10	2.458,05	3.078,46	30.784,60	2,49 %
8.4.1.3	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24	814,77	1.020,41	24.489,84	1,98 %
8.4.1.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2	38,28	47,94	95,88	0,01 %
8.4.2			ILUMINAÇÃO QUADRA						
8.4.2.1	41196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	4	604,74	757,37	3.029,48	0,24%
8.4.2.2	100600	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	4	649,43	813,34	3.253,36	0,26 %
8.4.2.3	CPU-08588	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETORES DE LED 300W	UN	16	435,07	544,88	8.718,08	0,70 %
9			MOBILIÁRIO URBANO					30.946,10	2,50 %
9.1			BANCO DE CONCRETO					3.486,60	0,28 %
9.1.1	CPU-190611 (SBC 01/2022)	Próprio	BANCO DE CONCRETO 2,25m2 COM ESPESSURA 10cm	UN	10	278,40	348,66	3.486,60	0,28 %
9.2			FLOREIRA					14.017,82	1,13 %
9.2.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	2,56	740,85	927,84	2.375,27	0,19 %
9.2.2	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	28,4	155,52	194,77	5.531,46	0,45 %
9.2.3	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	56,8	4,96	6,21	352,72	0,03 %
9.2.4	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	56,8	62,74	78,57	4.462,77	0,36 %
9.2.5	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	56,8	18,22	22,81	1.295,60	0,10 %



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI -
09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3			LIXEIRA					13.441,68	1,09 %
9.3.1	CPU-003/2021	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	1.341,60	1.680,21	13.441,68	1,09 %
10			PERGOLADOS					83.480,23	6,74 %
10.1			Escavação					278,73	0,02 %
10.1.1	ESC.MAIOR.1,3	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO COM PROFUNDIDADE MAIOR A 1,30 M.	m³	2,4	92,74	116,14	278,73	0,02 %
10.2			Pilares					14.937,32	1,21 %
10.2.1	CPU-040058 (SBC 01/2022)	Próprio	PILAR EM MADEIRA H=2,80 e D=0,15	M	158	75,49	94,54	14.937,32	1,21 %
10.3			Vigas					19.664,32	1,59 %
10.3.1	CPU-040058 (SBC 01/2023)	Próprio	VIGA MADEIRA H=2,80 e D=0,15	M	208	75,49	94,54	19.664,32	1,59 %
10.4			Travessas					30.782,22	2,49 %
10.4.1	CPU-040058 (SBC 01/2023)	Próprio	VIGA MADEIRA H=2,80 e D=0,15	M	325,6	75,49	94,54	30.782,22	2,49 %
10.5			Acabamento					17.817,64	1,44 %
10.5.1	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	511,12	27,84	34,86	17.817,64	1,44 %
11			PLAYGROUND					39.475,58	3,19 %
11.1	COT.01.OS.NBOC ANT.15/2022	Próprio	PLAYGROUND - BALANÇO INFANTIL DE FERRO	UN	2	1885,67	2.361,61	4723,22	0,38%
11.2	COT.02.OS.NBOC ANT.15/2023	Próprio	PLAYGROUND EM POLIETILENO BIG LITTLE MUNDO AZUL	UN	2	13.726,01	17.190,45	34380,9	2,78%
11.6	CPU-002/2021	Próprio	AUXÍLIO NA INSTALAÇÃO DE BRIQUEDOS EM PLAYGROUND AO AR LIVRE	UN	6	49,44	61,91	371,46	0,03 %

Total sem BDI **749.390,12**
Total do BDI **489.164,10**
Total Geral **1.238.554,22**

ALEXANDRE
PAULINO SEABRA
03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE PAULINO
SEABRA:03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1,
OU=29056741000176, OU=presencial, OU=Certificado PF
*A1, CN=ALEXANDRE PAULINO SEABRA:03163998259
*Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Data: 2024-03-06 08:28:10
Foxit Reader Versão: 9.3.0





Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4	= QUANTIDADE DE MESES CONFORME CRONOGRAMA EM MESES ; QUANTIDADE DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS PARA CADA PROFISSIONAL CONFORME COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS - ENGENHEIRO 75 HORAS/MÊS ; ENCARREGADO 125 HORAS/MÊS
2	TAXAS E EMOLUMENTOS			
2.1	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,0	= 1 ART/RRT/TRT REGISTRA JUNTO AO CONSELHO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA
3	SEGURANÇA DO TRABALHO			
3.1	Programa Prevenção de Risco Ambiental - PPRA	UN	1,0	= 1 PROGRAMA FORMALIZADO
3.2	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO	UN	1,0	= 1 PROGRAMA FORMALIZADO
4	SERVIÇOS INICIAIS			
4.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA			
4.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,0	= 2,00M * 4,00M = 8,00 M²
4.2	CANTEIRO DE OBRA			
4.2.1	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	9,3	= 3,00M * 3,10M = 9,30 M²
5	CALÇADA E PISTA DE CAMINHADA			
5.1	PISO			
5.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	521,77	COMPRIMENTO DE MEIO FIO CONFORME PRANCHA ARQ 02/07
5.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	542,22	COMPRIMENTO DE MEIO FIO CONFORME PRANCHA ARQ 02/07
5.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	3.038,85	= ÁREA DE CALÇADA (CALÇADA + PISTA DE CAMINHADA) = 3.038,85 M² CONFORME QUADRO DE QUANTIDADES DA PRANCHA 01/07 ARQUITETONICA
5.1.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3.038,85	= ÁREA DE CALÇADA (CALÇADA + PISTA DE CAMINHADA) = 3.038,85 M² CONFORME QUADRO DE QUANTIDADES DA PRANCHA 01/07 ARQUITETONICA
5.1.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	3574,42	= ÁREA DE PLANTIO DE GRAMA CONFORME QUADRO DE QUANTIDADES DA PRANCHA 01/07 ARQUITETONICA
5.2	ACESSIBILIDADE			
5.2.1	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, DIMENSÃO 40 X 40 X 2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	19,2	= PISO PODOTÁTIL DE ATENÇÃO: 1,20M * 16 RAMPAS = 19,20 M²
5.3	SINALIZAÇÃO			
5.3.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	100,24	= FAIXA DE PEDESTRE: 8 UNIDADES * 12,43 M² = 100,24 M²
6	ESTACIONAMENTO			
6.1	PISO			
6.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	841,24	= ÁREA DE ESTACIONAMENTO = 841,24 M²
6.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	148,8	= 7,00M + 60,40M + 7,00M + 7,00M + 60,40M + 7,00M = 148,80 M
6.2	SINALIZAÇÃO			
6.2.1	LIMITADOR DE ESTACIONAMENTO FORMA TRAPEZOIDAL H=0,10 B1=1,90, B2=1,70, E=0,15 - INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA	UN	32,0	= 32 UNIDADES
6.2.2	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	4,0	= 4 UNIDADES
6.2.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	197,2	= 5,80M * 34 UNIDADES = 197,20 M
7	QUADRA DE VOLEI			
7.1	ESCAVAÇÃO			
7.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	224,0	= CONFORME PRANCHA



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA
BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de
Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
7.2	VIGA BALDRAME			
7.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMULA. AF_06/2017	m³	4,42	= VOLUME DA VIGA BALDRAME COMO CONSTA EM PRANCHA
7.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	72,23	= PESO COMO CONSTA EM PRANCHA
7.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,86	= PESO COMO CONSTA EM PRANCHA
7.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,42	= VOLUME DE CONCRETO COMO CONSTA EM PRANCHA
7.3	ALAMBRADO E MURETA			
7.3.1	Alambrado			
7.3.1.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	221,1	= PERÍMETRO DA QUADRA 73,70M * ALTURA DO ALAMBRADO 3,00M = 221,10M²
7.3.1.2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	2,3	= 2,00M * 1,15M = 2,30 M²
7.3.1.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	52,64	= 38 TUBOS VERTICAIS * 3,00M + PERIMETRO 73,70M * 3 TUBOS NA HORIZONTAL * 3,1415 * 0,05M = 52,64 M²
7.3.2	Mureta			
7.3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	36,85	= PERÍMETRO DA QUADRA 73,70M * ALTURA DA MURETA 0,50 = 36,85 M²
7.3.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	73,7	= PERÍMETRO DA QUADRA 73,70M * ALTURA DA MURETA 0,50 * 2 LADOS = 73,70 M²
7.3.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	73,7	= PERÍMETRO DA QUADRA 73,70M * ALTURA DA MURETA 0,50 * 2 LADOS = 73,70 M²
7.3.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	73,7	= PERÍMETRO DA QUADRA 73,70M * ALTURA DA MURETA 0,50 * 2 LADOS = 73,70 M²
7.3.2.5	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	73,7	= PERÍMETRO DA QUADRA 73,70M * ALTURA DA MURETA 0,50 * 2 LADOS = 73,70 M²
7.4	PISO / AREIA			
7.4.1	ATERRO MANUAL COM AREIA	m³	50,04	= VOLUME DE AREIA
7.5	ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS			
7.5.1	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,0	= 1 UNIDADE
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1	QUADRO E PROTEÇÃO			
8.1.1	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	3	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.1.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.1.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.1.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.1.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2P 40A 30 MA	UN	3	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.1.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *40* KA (TIPO AC) (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	9	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.1.9	MURETA EM ALVENARIA COM LAJE PARA ABRIGO DE QD E MEDIÇÃO - 1,50M X 0,30M X 2,20M ALTURA.	UN	2	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
8.2.1	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	25	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	322,5	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	156	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	77,5	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.2.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25	CONFORME PROJETO ELÉTRICO



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASÍLIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
8.3	CONDUTORES			
8.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	126,4	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1347,2	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,7	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,2	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	189,6	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,6	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.4	ILUMINAÇÃO			
8.4.1	ILUMINAÇÃO GERAL			
8.4.1.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	7	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.4.1.2	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	10	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.4.1.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.4.1.4	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.4.2	ILUMINAÇÃO QUADRA			
8.4.2.1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	4	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.4.2.2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	4	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.4.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETORES DE LED 300W	UN	16	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
9	MOBILIÁRIO URBANO			
9.1	BANCO DE CONCRETO			
9.1.1	BANCO DE CONCRETO 2,25m2 COM ESPESSURA 10cm	UN	10	= 10 UNIDADES
9.2	FLOREIRA			
9.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	2,56	= 0,30M (PROFUNDIDADE) x 0,15M (LARGURA) x (6,40M + 0,70M + 6,40M + 0,70M) (COMPRIMENTO) x 4 FLOREIRAS = 2,56 M³
9.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	28,4	= 0,50M (PROFUNDIDADE) x (6,40M + 0,70M + 6,40M + 0,70M) (COMPRIMENTO) x 4 FLOREIRAS = 28,40 M²
9.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	56,8	= 0,50M (PROFUNDIDADE) x (6,40M + 0,70M + 6,40M + 0,70M) (COMPRIMENTO) x 4 FLOREIRAS x 2 LADOS = 56,80 M²
9.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	56,8	= 0,50M (PROFUNDIDADE) x (6,40M + 0,70M + 6,40M + 0,70M) (COMPRIMENTO) x 4 FLOREIRAS x 2 LADOS = 56,80 M²
9.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	56,8	= 0,50M (PROFUNDIDADE) x (6,40M + 0,70M + 6,40M + 0,70M) (COMPRIMENTO) x 4 FLOREIRAS x 2 LADOS = 56,80 M²
9.3	LIXEIRA			
9.3.1	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0	= 8 UNIDADES
10	PERGOLADOS			
10.1	Escavação			
10.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO COM PROFUNDIDADE MAIOR A 1,30 M.	m³	2,4	= 1,50M x 0,20M x 0,20M x 10 PILARES = 0,60 M³ x 4 PERGOLADOS = 2,40 M³
10.2	Pilares			
10.2.1	PILAR EM MADEIRA H=2,80 e D=0,15	M	158,0	= 3,95M x 10 PILARES = 39,50 M x 4 PERGOLADOS = 158,00 M
10.3	Vigas			
10.3.1	VIGA MADEIRA H=2,80 e D=0,15	M	208,0	= 3,95M x 10 PILARES = 39,50 M x 4 PERGOLADOS = 158,00 M
10.4	Travessas			
10.4.1	VIGA MADEIRA H=2,80 e D=0,15	M	325,6	= 3,70M x 22 TRAVESSAS/VIGAS = 81,40 M x 4 PERGOLADOS = 325,60 M
10.5	Acabamento			



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA
BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de
Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
10.5.1	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	511,12	= PILARES: 2,50 M x (0,21M x 4 LADOS) x 10 UNIDADES x 4 PERGOLADOS = 84,00 M² VIGAS: 13,00M (0,20 x 4 LADOS) x 4 UNIDADES x 4 PERGOLADOS = 166,64
11	PLAYGROUND			
11.1	PLAYGROUND - BALANÇO INFANTIL DE FERRO	UN	2	= CONFORME PRANCHA
11.2	PLAYGROUND EM POLIETILENO BIG LITTLE MUNDO AZUL	UN	2	= CONFORME PRANCHA
11.6	AUXÍLIO NA INSTALAÇÃO DE BRIQUEDOS EM PLAYGROUND AO AR LIVRE	UN	4	= 4,00 UNIDADES DE EQUIPAMENTOS OU APARELHOS.

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

ALEXANDRE
PAULINO SEABRA
03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE PAULINO
SEABRA:03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL
MULTIPLA G1, OU=29056741000176,
OU=presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=ALEXANDRE PAULINO SEABRA:03163998259
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Data: 2024-03-06 09:28:25
Foxit Reader Versão: 9.3.0





Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI -
09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	% Acum.	Faixa
5.1.3	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	3038,85	97,25	121,79	370.101,54	29,88 %	29,88%	A
6.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	841,24	116,68	146,13	122.930,40	9,93 %	39,81%	A
5.1.4	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m2	3038,85	24,39	30,54	92.806,47	7,49 %	47,30%	A
5.1.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m2	3574,42	19,37	24,25	86.679,68	7,00 %	54,30%	A
1.1	adm.local.canteirod a15	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4	11.845,25	14.834,99	59.339,96	4,79 %	59,09%	B
7.3.1.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	221,1	196,23	245,75	54.335,32	4,39 %	63,47%	B
5.1.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	542,22	53,99	67,61	36.659,49	2,96 %	66,43%	B
11.2	COT.02.OS.NBOC ANT.15/2023	Próprio	PLAYGROUND EM POLIETILENO BIG LITTLE MUNDO AZUL	UN	2	13.726,01	17.190,45	34380,9	2,78%	69,21%	B
5.1.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	521,77	48,99	61,35	32.010,58	2,58 %	71,80%	B
8.4.1.2	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	10	2.458,05	3.078,46	30.784,60	2,49 %	74,28%	B
10.4.1	CPU-040058 (SBC 01/2023)	Próprio	VIGA MADEIRA H=2,80 e D=0,15	M	325,6	75,49	94,54	30.782,22	2,49 %	76,77%	B
8.4.1.3	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24	814,77	1.020,41	24.489,84	1,98 %	78,74%	B
8.4.1.1	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	7	2.644,43	3.311,88	23.183,16	1,87 %	80,62%	B
10.3.1	CPU-040058 (SBC 01/2023)	Próprio	VIGA MADEIRA H=2,80 e D=0,15	M	208	75,49	94,54	19.664,32	1,59 %	82,20%	C
10.5.1	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	511,12	27,84	34,86	17.817,64	1,44 %	83,64%	C
8.2.1	CPU-83446	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	25	547,16	685,26	17.131,50	1,38 %	85,02%	C
10.2.1	CPU-040058 (SBC 01/2022)	Próprio	PILAR EM MADEIRA H=2,80 e D=0,15	M	158	75,49	94,54	14.937,32	1,21 %	86,23%	C



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI -
09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	% Acum.	Faixa
9.3.1	CPU-003/2021	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	1.341,60	1.680,21	13.441,68	1,09 %	87,32%	C
8.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1347,2	6,65	8,32	11.208,70	0,90 %	88,22%	C
6.1.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	148,8	48,99	61,35	9.128,88	0,74 %	88,96%	C
8.4.2.3	CPU-08588	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETORES DE LED 300W	UN	16	435,07	544,88	8.718,08	0,70 %	89,66%	C
7.3.2.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	36,85	155,52	194,77	7.177,27	0,58 %	90,24%	C
4.2.1	CPU-C74210/001	Próprio	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	9,3	606,27	759,29	7.061,39	0,57 %	90,81%	C
7.4.1	CPU-C94342	Próprio	ATERRO MANUAL COM AREIA	m³	50,04	111,79	140,00	7.005,60	0,57 %	91,38%	C
8.1.9	COMP-97470657	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MURETA EM ALVENARIA COM LAJE PARA ABRIGO DE QD E MEDIÇÃO - 1,50M X 0,30M X 2,20M ALTURA.	UN	2	2.734,54	3.424,73	6.849,46	0,55 %	91,93%	C
7.3.2.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	73,7	62,74	78,57	5.790,60	0,47 %	92,40%	C
3.1	9748002	DER/RO	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18	UN	1	4.460,54	5.586,38	5.586,38	0,45 %	92,85%	C
9.2.2	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	28,4	155,52	194,77	5.531,46	0,45 %	93,30%	C
7.2.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,42	926,64	1.160,52	5.129,49	0,41 %	93,71%	C
11.1	COT.01.OS.NBOC ANT.15/2022	Próprio	PLAYGROUND - BALANÇO INFANTIL DE FERRO	UN	2	1885,67	2.361,61	4723,22	0,38%	94,09%	C
9.2.4	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	56,8	62,74	78,57	4.462,77	0,36 %	94,45%	C
3.2	9748003	DER/RO	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	UN	1	3.324,27	4.163,31	4.163,31	0,34 %	94,79%	C
8.2.2	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	322,5	9,98	12,49	4.028,02	0,33 %	95,11%	C
4.1.1	CPU-C74209/001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8	359,81	450,62	3.604,96	0,29 %	95,40%	C
9.1.1	CPU-190611 (SBC 01/2022)	Próprio	BANCO DE CONCRETO 2,25m2 COM ESPESSURA 10cm	UN	10	278,40	348,66	3.486,60	0,28 %	95,69%	C



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI -
09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	% Acum.	Faixa
5.3.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	100,24	27,18	34,04	3.412,16	0,28 %	95,96%	C
7.5.1	25399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	2.609,79	3.268,50	3.268,50	0,26%	96,22%	C
8.4.2.2	100600	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	4	649,43	813,34	3.253,36	0,26 %	96,49%	C
8.4.2.1	41196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	4	604,74	757,37	3.029,48	0,24%	96,73%	C
6.2.1	CPU-C93184/1,90	Próprio	LIMITADOR DE ESTACIONAMENTO FORMA TRAPEZOIDAL H=0,10 B1=1,90, B2=1,70, E=0,15 - INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA	UN	32	75,35	94,36	3.019,52	0,24 %	96,98%	C
8.2.3	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	156	13,84	17,33	2.703,48	0,22 %	97,19%	C
8.2.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25	85,53	107,11	2.677,75	0,22 %	97,41%	C
6.2.2	CPU-170359 (SIURB - 01/2021)	Próprio	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	4	495,03	619,97	2.479,88	0,20 %	97,61%	C
9.2.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	2,56	740,85	927,84	2.375,27	0,19 %	97,80%	C
8.3.5	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	189,6	10,00	12,52	2.373,79	0,19 %	97,99%	C
7.3.1.2	CPU PORTÃO	Próprio	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	2,3	753,37	943,52	2.170,09	0,18 %	98,17%	C
7.3.2.4	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	73,7	21,79	27,28	2.010,53	0,16 %	98,33%	C
7.3.1.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	52,64	28,36	35,51	1.869,24	0,15 %	98,48%	C
8.1.1	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	3	466,45	584,18	1.752,54	0,14 %	98,62%	C
8.2.4	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	77,5	17,59	22,02	1.706,55	0,14 %	98,76%	C
7.2.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	72,23	18,86	23,62	1.706,07	0,14 %	98,90%	C
5.2.1	CPU-C101094	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, DIMENSÃO *40 X 40 X 2,5* CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	19,2	67,74	84,83	1.628,73	0,13 %	99,03%	C
8.1.8	DPS III	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *40* KA (TIPO AC) (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	9	128,13	160,47	1.444,23	0,12 %	99,15%	C



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI -
09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	% Acum.	Faixa
9.2.5	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	56,8	18,22	22,81	1.295,60	0,10 %	99,25%	C
7.1.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	224	4,26	5,33	1.193,92	0,10 %	99,35%	C
6.2.3	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	197,2	4,28	5,36	1.056,99	0,09 %	99,43%	C
7.3.2.5	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	73,7	9,92	12,42	915,35	0,07 %	99,51%	C
8.1.7	CP-50742763	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2P 40A 30 MA	UN	3	196,00	245,47	736,41	0,06 %	99,57%	C
7.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	4,42	128,16	160,50	709,41	0,06 %	99,62%	C
8.3.1	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	126,4	4,29	5,37	678,76	0,05 %	99,68%	C
7.3.2.2	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	73,7	4,96	6,21	457,67	0,04 %	99,72%	C
8.1.3	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	57,78	72,36	434,16	0,04 %	99,75%	C
11.6	CPU-002/2021	Próprio	AUXÍLIO NA INSTALAÇÃO DE BRIQUEDOS EM PLAYGROUND AO AR LIVRE	UN	6	49,44	61,91	371,46	0,03 %	99,78%	C
8.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,7	9,27	11,60	356,12	0,03 %	99,81%	C
9.2.3	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	56,8	4,96	6,21	352,72	0,03 %	99,84%	C
8.3.6	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,6	10,36	12,97	293,12	0,02 %	99,86%	C
2.1	CREA RO	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1	233,94	292,98	292,98	0,02 %	99,89%	C
8.1.2	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	56,47	70,72	282,88	0,02 %	99,91%	C
10.1.1	ESC.MAIOR.1,3	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO COM PROFUNDIDADE MAIOR A 1,30 M.	m³	2,4	92,74	116,14	278,73	0,02 %	99,93%	C
8.3.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,2	7,10	8,89	250,69	0,02 %	99,95%	C
8.1.6	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	73,80	92,42	184,84	0,01 %	99,97%	C
7.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,86	20,12	25,19	147,61	0,01 %	99,98%	C
8.4.1.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2	38,28	47,94	95,88	0,01 %	99,99%	C
8.1.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	63,40	79,40	79,40	0,01 %	99,99%	C
8.1.4	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	60,32	75,54	75,54	0,01 %	100,00%	C
										100,00%	C



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA
BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de
Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI -
09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	% Acum.	Faixa
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------	----------	---------	-------

Total sem BDI 846.444,46
Total do BDI 392.109,76
Total Geral 1.238.554,22

ALEXANDRE
PAULINO
SEABRA:
03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
PAULINO SEABRA:03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL
MULTIPLA G1, OU=29056741000176,
OU=presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=ALEXANDRE PAULINO SEABRA:
03163998259
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Data: 2024-03-06 08:32:38
Foxit Reader Versão: 9.3.0





Composições Analíticas com Preço Unitário
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI - 09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	44.040,00	11.845,25
Composição Auxiliar	adm.local.cant	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	75,0000000	115,27	8.645,25
Composição Auxiliar		90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	125,0000000	25,60	3.200,00

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CREA RO	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	233,94	233,94
Insumo	ART EXECUÇÃO	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	Taxas	UN	1,0000000	233,94	233,94

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU- C74209/001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	404,87	359,81
Composição Auxiliar		94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	530,39	5,30
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,44	26,44
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,62	45,24
Insumo		00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo		00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,82	2,07
Insumo		00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,33	25,32
Insumo		00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,44	5,44

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU- C74210/001	Próprio	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	597,81	606,27
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	26,44	158,64
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,82	21,46
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,62	180,96
Composição Auxiliar		93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0600000	89,48	5,37
Insumo		00002433 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,3300000	10,95	3,61
Insumo		00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	157,02	3,14
Insumo		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,6200000	1,05	3,80
Insumo		00011467 SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	Material	UN	0,1100000	19,32	2,13
Insumo		00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,5000000	18,50	9,25
Insumo		00002745 SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	4,5000000	4,74	21,33
Insumo		4408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0000000	1,90	9,50
Insumo		00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,0000000	20,62	164,96
Insumo		00007213 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2000000	18,43	22,12

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-C101094	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, DIMENSÃO *40 X 40 X 2,5* CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	PISO - PISOS	M	1,0000000	64,52	67,74
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	22,62	4,93
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	26,82	11,72



Composições Analíticas com Preço Unitário
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI - 09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,52	3,06
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8400000	1,05	0,88
Insumo	00036178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	2,5000000	18,86	47,15

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU- C93184/1,90	Próprio	LIMITADOR DE ESTACIONAMENTO FORMA TRAPEZOIDAL H=0,10 B1=1,90, B2=1,70, E=0,15 - INCLUSIVE FIXAÇÃO E PINTURA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	74,93	75,35
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2318000	137,03	31,76
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5852000	12,35	7,23
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0228000	632,80	14,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1786000	26,82	4,79
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0036100	663,18	2,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	22,62	4,60
Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095000	8,29	0,08
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	11,0000000	0,22	2,42

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-170359 (SIURB -	Próprio	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	PINT - PINTURAS	UN	1,0000000	396,28	495,03
Composição Auxiliar	5214006	SICRO3	Pintura de faixa - termoplástico em alto relevo tipo IV - relevo simples sem base		m²	2,6620000	95,16	253,32
Composição Auxiliar	5214006	SICRO3	Pintura de faixa - termoplástico em alto relevo tipo IV - relevo simples sem base		m²	2,5400000	95,16	241,71

7.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU PORTÃO	Próprio	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	863,89	753,37
Composição Auxiliar	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,8200000	6,30	24,07
Composição Auxiliar	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6700000	0,07	0,05
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,62	79,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	22,62	113,10
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	28,53	71,33
Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	9,56	19,12
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,3700000	28,92	97,46
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,1000000	35,72	39,29
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,7400000	34,17	230,31
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4300000	55,09	78,78



Composições Analíticas com Preço Unitário
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI - 09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-C94342	Próprio	ATERRO MANUAL COM AREIA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m³	1,0000000		111,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	22,62	14,91
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	77,50	96,88

8.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-50742763	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2P 40A 30 MA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000		196,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	24,62	6,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	28,24	7,64
Insumo	INS-03323343	Próprio	COTAÇÃO - Interruptor Diferencial 2P 40A 30Ma	Material	UND	1,0000000	178,58	178,58
Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UND	2,0000000	1,56	3,12

8.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DPS III	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *40* KA (TIPO AC) (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UND	1,0000000		128,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5680000	24,62	13,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5680000	28,24	16,04
Insumo	39467	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UND	1,0000000	98,11	98,11

8.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP- 97470657	Próprio	MURETA EM ALVENARIA COM LAJE PARA ABRIGO DE QD E MEDIÇÃO - 1,50M X 0,30M X 2,20M ALTURA.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UND	1,0000000		2.734,54
Composição Auxiliar	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,2000000	740,85	889,02
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	2,2627733	20,12	45,53
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	8,6900000	17,61	153,03
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	5,2800000	5,50	29,04
Composição Auxiliar	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,1803982	673,75	121,54
Composição Auxiliar	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,3180000	132,73	42,21
Composição Auxiliar	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,4000000	71,43	171,43
Composição Auxiliar	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,2000000	97,99	117,59
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	4,0000000	106,91	427,64
Composição Auxiliar	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,0800000	156,94	169,50
Composição Auxiliar	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	5,2800000	3,52	18,59
Composição Auxiliar	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	4,4000000	53,35	234,74
Composição Auxiliar	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	5,2800000	47,73	252,01
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	5,2800000	11,87	62,67

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-83446	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	460,90	547,16



Composições Analíticas com Preço Unitário
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI - 09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6789000	26,82	45,03
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4832000	22,62	101,41
Auxiliar								
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	9,91	21,37
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0653000	155,00	10,12
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,7000000	1,18	3,19
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	3,5400000	81,92	290,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	1,05	19,43
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	159,16	5,81
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	150,34	0,60
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	60,4800000	0,83	50,20

8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-08588	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETORES DE LED 300W	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	435,07	435,07
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	24,62	5,86
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	28,24	6,72
Auxiliar								
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,2388000	306,89	73,29
Auxiliar								
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UND	0,0140000	3,78	0,05
Insumo	COT.04 ELETRICA	Próprio	REFLETOR DE LED BRANCO FRIO 300W IP67	Material	UND	1,0000000	349,15	349,15

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-190611 (SBC 01/2022)	Próprio	BANCO DE CONCRETO 2,25m2 COM ESPESSURA 10cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	260,93	278,40
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1240000	26,82	56,97
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1980000	22,62	94,96
Auxiliar								
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1570000	155,00	24,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	69,9800000	1,05	73,48
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1800000	159,16	28,65

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-003/2021	Próprio	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.317,97	1.341,60
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,62	11,31
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,82	13,41
Auxiliar								
Composição	102480	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	809,66	80,97
Auxiliar								
Insumo	00042440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	1.235,91	1.235,91

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESC.MAIOR.1,	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO COM PROFUNDIDADE MAIOR A 1,30 M.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	89,62	92,74
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1000000	22,62	92,74
Auxiliar								

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



Composições Analíticas com Preço Unitário
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI - 09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	CPU-040058 (SBC 01/2022)	Próprio	PILAR EM MADEIRA H=2,80 e D=0,15	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	56,71	75,49
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2230000	23,21	5,18
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	24,44	6,94
Insumo	M2119	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,80 m e D = 15 cm	Material	un	1,0500000	60,35	63,37

10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-040058 (SBC 01/2023)	Próprio	VIGA MADEIRA H=2,80 e D=0,15	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	56,71	75,49
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2230000	23,21	5,18
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	24,44	6,94
Insumo	M2119	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,80 m e D = 15 cm	Material	un	1,0500000	60,35	63,37

10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-040058 (SBC 01/2023)	Próprio	VIGA MADEIRA H=2,80 e D=0,15	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	56,71	75,49
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2230000	23,21	5,18
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	24,44	6,94
Insumo	M2119	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,80 m e D = 15 cm	Material	un	1,0500000	60,35	63,37

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-002/2021	Próprio	AUXÍLIO NA INSTALAÇÃO DE BRIQUEDOS EM PLAYGROUND AO AR LIVRE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	47,71	49,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,62	22,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,82	26,82

ALEXANDRE
PAULINO SEABRA
03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE PAULINO
SEABRA:03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL
MULTIPLA G1, OU=29056741000176,
OU=presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=ALEXANDRE PAULINO SEABRA:03163998259
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Data: 2024-03-06 08:32:52
Foxit Reader Versão: 9.3.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALEXANDRE PAULINO SEABRA:
03163998259

Assinado digitalmente por
ALEXANDRE PAULINO SEABRA:
03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
DIGITAL MULTIPLA G1,
OU=29056741000176,
OU=presencial, OU=Certificado PF
A1, CN=ALEXANDRE PAULINO
SEABRA:03163998259
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Data: 2024-03-06 08:31:49
Foxit Reader Versão: 9.3.0

OBRA: REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
LOCAL: NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE AV. JUSCELINO KUBISTCHEK, ENTRE AS RUAS RODRIGUES DE CARVALHO E MACHADO DE ASSIS
DATA: NOVEMBRO/23
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

MAPA DE COTAÇÕES

	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PESQUISA DE PREÇOS						
				FORNECEDOR 1	CUSTO (R\$)	FORNECEDOR 2	CUSTO (R\$)	FORNECEDOR 3	CUSTO (R\$)	VALOR MÉDIO
		BALANÇO DUPLO INFANTIL DE FERRO PARA PLAYGROUND	1 UN	MEGA PLAYGROUNDS CNPJ: 20.513.026/0001-40	R\$ 2.199,00	CASAS BAHIA CNPJ: 33.041.260/0652-90	R\$ 1.759,00	MAGAZINE LUIZA CNPJ: 47.960.950/1088-36	R\$ 1.699,00	R\$ 1.885,67
		PLAYGROUND EM POLIETILENO BIG LITTLE MUNDO AZUL	1 UN	MERCADO LIVRE CNPJ: 03.007331/0001/41	R\$ 12.997,00	DEDOBRINQUEDO CNPJ: 307.661.913/0001-06	R\$ 13.229,00	PROES BRINQ CNPJ 07.955.285/0001-63	R\$ 14.952,04	R\$ 13.726,01
		INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 2P 40A 30MA	01 UNIDADE	STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA. CNPJ: 05.890.658/0001-30	R\$ 158,30	MAGAZINE LUIZA CNPJ: 47.960.950/1088-36	R\$ 197,23	Mec-Tronic/Eletromar CNPJ: 04.900.482/0001-97	R\$ 180,18	R\$ 178,57
		REFLETOR DE LED BRANCO FRIO 300W IP67	01 UNIDADE	J SOLAR WORLD CNPJ: 24.223.974/0001-00	R\$ 359,97	INDUSPAR COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO LTDA . CNPJ 43.944.389/0001-36	R\$ 437,50	BenLuz Comercio de Iluminação e Presentes S/A - CNPJ: 19.026.535/0001-60	R\$ 249,99	R\$ 349,15



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE

CNPJ: 15.884.109/0001-06

ENDEREÇO: Rua Riachuelo, 3284 - Setor 14

COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
01	BALANÇO INFANTIL FERRO PARA PLAYGROUND 		1 UN	R\$ 2.199,00	R\$ 2.199,00

NOME DA EMPRESA: MEGA PLAYGROUNDS

CNPJ: 20.513.026/0001-40

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO:

CONTATO: 11 97267-3766

DATA: 15/01/2023

VALIDADE DA PROPOSTA: 3 Meses



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE

DESCRIÇÃO:

Excelente balanço de dois lugares, produzido com a mais alta tecnologia garantindo grande durabilidade e resistência ao produto e a segurança das crianças na hora da diversão.

Fabricado com tubo de aço, cadeirinha em madeira de lei, correntes galvanizadas e fixadores "Castanhas" para que não haja desgaste nos elos das correntes.

Pintura em esmalte industrial e fundo anti-corrosivo.

Ideal para parques, condomínios, escolas e afins.

*As cores podem variar conforme a fabricação.

- Dimensões Totais: (AxLxC) 2.00 x 2.00 x 2.70 m
- Material: Ferro
- Idade Recomendada: Até 12 anos
- Garantia de 03 meses contra qualquer defeito de fabricação.



BALANÇO DE FERRO DUPLO

~~RS2.199,00~~
RS1.199,00 45% OFF

12X DE R\$99,92 SEM JUROS
20% de desconto pagando com Boleto
[Ver meios de pagamento](#)

COMPRAR

\$ 20% de Desconto no PIX ou Boleto!
SÓ HOJE, APROVEITE!

\$ 5% de Desconto em até 12X SEM JUROS!
Os melhores preços e condições estão aqui!

Ao navegar por este site você aceita o uso de cookies para agilizar a sua experiência de compra.

LINK DE ACESSO: <

https://www.megaplaygrounds.com.br/produtos/balanco-de-ferro-duplo/?pf=gs&gclid=Cj0KCQiAk4aOBhCTARIsAFWFP9HINk9LsK7yOCk58WxpSTUEEwb5_GOiOIAEWQI1Rx6Dw3eEToO2R7EaAnCoEALw_wcB
Acesso em 15/11/23



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE

CNPJ: 15.884.109/0001-06

ENDEREÇO: Rua Riachuelo, 3284 - Setor 14

COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
01	BALANÇO INFANTIL FERRO PARA PLAYGROUND 		1 UN	R\$ 1.759,00	R\$ 1.759,00

NOME DA EMPRESA: Casas Bahia

CNPJ: 33.041.260/0652-90

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO:

CONTATO: www.casasbahia.com

DATA: 15/11/23

VALIDADE DA PROPOSTA: 3 Meses



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE

DESCRIÇÃO

Confeccionado em tubo de aço galvanizado;
Resistente ação do tempo (sol e chuva), cano de 2,5" e pintura epóxi (eletrostática) que possui uma durabilidade maior que tinta comum;
Assento em aço galvanizado e madeira de eucalipto com pintura sintética automotiva colorida.

fixação: Fácil instalação, podendo ser chumbado ou parafusado.

Idade máxima recomendada: 10 anos

Peso máximo recomendado: 60kg em cada assento

Medidas

2 lugares:

Altura: 2,00 m

Largura / Profundidade: 1,5 m

Comprimento: 2,00m



LINK DE ACESSO: https://www.casasbahia.com.br/balanco-infantil-tradicional-duplo-em-aco-colorido-cod-0871-1517722317/p/1517722317?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&IdSKU=1517722317&idLojista=46153&tipoLojista=3P&&utm_campaign=3p_gg_pmax_longtail_brin&qad_source=1&qclid=CjwKCAiA9dGqBhAqEiwAmRpTC_2Y6oh679-gxxOwVIJctSQoGywiRU6m63FPGF4dX-swHAZyGgM0HxoCOIsQAvD_BwE&qclsrc=aw.ds

Acesso em 15/11/23 as 10:28h



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE

CNPJ: 15.884.109/0001-06

ENDEREÇO: Rua Riachuelo, 3284 - Setor 14

COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
01	BALANÇO INFANTIL FERRO PARA PLAYGROUND 		1 UN	R\$ 1.699,00	R\$ 1.699,00

NOME DA EMPRESA: MAGAZINE LUIZA

CNPJ: 47.960.950/1088-36

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO:

CONTATO: 0800 773 3838

DATA: 15/11/23

VALIDADE DA PROPOSTA: 3 Meses



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILANDIA D'OESTE

Magalu

Busca no Magalu

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informações

Descubra as ofertas mais próximas de você!

Compartilhe sua localização para receber os melhores valores de frete, entregas mais rápidas e muito mais.

Cadastrar CEP

Balanço Tradicional 2 lugares Playground de Ferro Colorido - Cama Elástica RS

Código ace5a9h8ek | Ver descrição completa | Cama Elástica RS

2,00m

★★★★★ Avaliar produto

Vendido por Cama Elástica Rs

Entregue por Magalu

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 1.699,00 no Pix

ou R\$ 1.699,00 em 10x de R\$ 169,90 sem juros

Cartão de crédito sem juros

R\$ 1.699,00

10xR\$ 169,90

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

LINK DE ACESSO: < https://www.magazineluiza.com.br/balanco-tradicional-2-lugares-playground-de-ferro-colorido-cama-elastica-rs/p/ace5a9h8ek/br/balb/?&seller_id=camaelastcars&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=69999&gad_source=1&gclid=CjwKCAiA9dGqBhAqEiwAmRpTC0jc9ShRq1iUPNO-FKAd7Vo8OM5bsi_VxITXQIZhYj6clHVIUFQlwxoCVbEQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds > Acesso em 15/11/23 as 10:31h



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE

CNPJ: 15.884.109/0001-06

ENDEREÇO: Rua Riachuelo, 3284 - Setor 14

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Confeccionado em plástico polietileno com aditivos UV

- * 3 módulos (com várias opções de montagem);
- * 2 escorregadores em curva;
- * 2 rampas para escalada;
- * 2 painéis interativos com jogo da velha;
- * 1 escorregador pequeno;
- * 1 painel interativo com volante, marcha, chave e buzina.

DADOS TÉCNICOS

Medidas:

Comprimento: 6,20m

Largura: 4,55m

Altura: 2,20m

Idade sugerida: Crianças de 4 a 9 anos, acompanhadas por adulto.





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE

COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
01	PLAYGROUND EM POLIETILENO BIG LITTLE MUNDO AZUL	UND	1 UN	R\$ 12.997,00	R\$ 12.997,00

NOME DA EMPRESA: CENTER COMÉRCIO

PLATAFORMA DE COMPRA MERCADO LIVRE

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO:

DATA: 11/2023

LINK: <https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3421249675-playground-big-little-mundo-azul>

_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE

COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
01	PLAYGROUND EM POLIETILENO BIG LITTLE MUNDO AZUL	UND	1 UN	R\$ 13.229,00	R\$ 13.229,00

NOME DA EMPRESA: DEDOBRIQUEDO

CNPJ 07.661.913/0001-06

CONTATO: (11) 2782-3333

DATA: 11/2023

LINK: <https://www.dedobrinquedo.com.br/playground-big-little-mundo-azul.908.html>



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE

COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QUANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
01	PLAYGROUND EM POLIETILENO BIG LITTLE MUNDO AZUL	UND	1 UN	R\$ 14.952,04	R\$ 14.952,04

NOME DA EMPRESA: PROES BRINQ PLAY COMÉRCIO DE BRINQUEDOS EIRELI

CNPJ 07.955.285/0001-63

CONTATO: (11) 2518-4520

DATA: 11/2023

LINK: <https://www.proesbrinq.com.br/big-little-mundo-azul.301.html>



ESTADO DE RONDÔNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILANDIA D'OESTE

COTAÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 2P 40A 30MA

magalu Busca no Magalu

Todos os departamentos | Ofertas do Dia | Celulares | Móveis | Eletrodomésticos | TV e Vídeo | Informática

Casa e Construção > Material Elétrico > Disjuntor e Fusível > Disjuntor DR > Interruptor Diferencial 2P 40A 30Ma - Steck

Interruptor Diferencial 2P 40A 30Ma - Steck

Código dca4c0he1d | Ver descrição completa | Steck



★★★★★ Avaliar produto

Vendido e entregue por **Olist Plus**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 207,61
R\$ 197,23 no Pix
(5% de desconto)
ou R\$ 207,61 em 4x de R\$ 51,90 sem juros

Cartão de crédito sem juros R\$ 207,61 4x R\$ 51,90

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

https://www.magazineluiza.com.br/interruptor-diferencial-2p-40a-30ma-steck/p/dca4c0he1d/cj/disd/?&seller_id=olistplus&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=73499&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAu9yqBhBmEiwAHTx5py5uNhTo_FB9cWz-Nt0godboNKbXmM3AtCrT4I7fBkSOxQGVEr0aQxoCAFQQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds

Seja bem-vindo (a) a nossa nova loja virtual! >

Mec-Tronic Eletromar Disjuntores, Chaves e Quilômetros

Todos os produtos | Novidades

O que você está procurando?



E90905

JDA240P - Interruptor Diferencial, 2 Polos, Classe A, 40A, 30mA - (E90905) - Unidade

R\$ 180,18
10x de R\$ 18,02 sem juros

1 **ADICIONAR AO CARRINHO**

Calcular frete e prazo

CEP **CALCULAR**

Compartilhar

https://loja.mectronic-eletromar.com.br/produto/jda240p-interruptor-diferencial-2-polos-classe-a-40a-30ma-e90905-unidade-1953?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAu9yqBhBmEiwAHTx5p0HmZ0q5DlXnBwRLXZ42DUDGXNSpXeNnFyLkaPtS20JiO-WXiUvOKRoC1tEQAvD_BwE



ESTADO DE RONDÔNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILANDIA D'OESTE

STECK
E TUDO SE LIGA!

Busque por nome ou código...

Entrar ou cadastre-se

Meus favoritos

0

Todos departamentos

Mais Vendidos

Ambiente Conectado

Linha Stella

Tomadas e Interruptores

Minidisjuntores

Kits

Promoções

Schneider

Home > Sobressaltantes > Interruptor Diferen...

Interruptor Diferencial Residual 2P 40A 30MA
Steck SDR24030

Código do produto: SDR24030

~~R\$ 174,13~~ **9% off**
R\$ 158,30 à vista
ou 2x de **R\$ 79,15 iguais**

-

1

+

Comprar

Calcule o frete e prazo

https://loja.steck.com.br/interruptor-diferencial-2p-40a-30ma-sdr24030/p?idsku=345664&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAu9yqBhBmEiwAHTx5p2PuU7zXsSF5IFciw43v8WLH9yr3KKDcbJKsgHb4xB9R056wdcKvwhoCEwEQAvD_BwE



ESTADO DE RONDÔNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILANDIA D'OESTE

COTAÇÃO REFLETOR DE LED 300W BRANCO FRIO IP67

BENLUZ

Busque por produtos

Central de Atendimento | Entrar ou Cadastrar | Meu Carrinho R\$ 0,00

Spots | Refletores | Lâmpadas | Luminárias | Fitas | Plafons | Departamentos

Refletor holofote LED 300W branco frio a prova d'água IP67

Código: BLF300

de R\$ 399,90 por **R\$ 249,99**

até 2x de R\$ 124,99 sem juros
Mais formas de pagamento

R\$ 224,99 à vista
Economize: R\$ 25,00

1 **Comprar**

Estoque: Disponível

Calcule o frete CEP

SITE: https://www.benluz.com.br/refletor-holofote-led-300w-branco-frio-a-prova-dagua-ip67?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAiAt5euBhB9EiwAdkXWO1z1_XMB08-h9BkYg9DH0R-Q4nwUHY6D6v2m0SqJevTx4FPU1epTQBoCDgsQAvD_BwE

INDUSPAR 1998

O que você procura?

Entrar / Cadastrar | 0

Iluminação Pública | Luminárias | Refletores | Luzes de Natal | Decorações de Natal

Refletor LED SMD 300W Branco Frio IP67

MARCA: IMPORTADO

Seja o primeiro a opinar:)

Disponibilidade: Disponível em 15 dias úteis

R\$ 437,50
R\$ 393,75 à vista com desconto Depósito Bancário

1 **COMPRAR PRODUTO**

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Frete e prazo de entrega

SITE: <https://www.induspar.com/luminarias/refletores/refletor-led-300-w-smd-ip-66-bivolt>



ESTADO DE RONDÔNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILANDIA D'OESTE



INÍCIO INVERSORES ON-GRID ▾ ESTRUTURA FIXAÇÃO KITS COMPLETOS ▾
INVESTIMENTO TRABALHE CONOSCO ACESSÓRIOS ▾ MENU ▾

Refletor Holofote Advanced LED SMD 300W Branco Frio IP67

R\$ 359,97

Taxas incluídas. [Frete](#) calculado no checkout.



ADICIONAR AO CARRINHO

COMPRE JÁ

REFLETOR DE LED SMD 300W BRANCO FRIO IP67 - SANHE

O Refletor 300W SMD Ultra Led, é a mais nova tecnologia da série de refletores de microled, sendo compacto e econômico.

Olá, fale

SITE: https://www.jsolarworld.com.br/products/refletor-holofote-advanced-led-smd-300w-branco-frio-ip67?variant=42054221136030¤cy=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoo0xdnGlXw6dNSbcEXrg390TuHBBWl3WXEzwOiJTwiYTw00-ODj6Os



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA
BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de
Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI - 09/2023 -
Rondônia

B.D.I.
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	59.339,96	17,12% 10159,00	20,36% 12081,62	21,74% 12900,51	27,07% 16063,33	13,71% 8135,51
2	TAXAS E EMOLUMENTOS	292,98	100% 292,98				
3	SEGURANÇA DO TRABALHO	9.749,69	100% 9749,69				
4	SERVIÇOS INICIAIS	10.666,35	100% 10666,35				
5	CALÇADA E PISTA DE CAMINHADA	623.298,65	10% 62.329,87	20% 124.659,73	25% 155.824,66	35% 218.154,53	10% 62.329,87
6	ESTACIONAMENTO	138.615,67	40% 55.446,27	20% 27.723,13	20% 27.723,13	0% 	20% 27.723,13
7	QUADRA DE VOLEI	93.886,67	20% 18.777,33	30% 28.166,00	30% 28.166,00	20% 18.777,33	
8	ILUMINAÇÃO	148.802,34	30% 44.640,70	40% 59.520,94	30% 44.640,70		
9	MOBILIÁRIO URBANO	30.946,10				50% 15.473,05	50% 15.473,05
10	PERGOLADOS	83.480,23				80% 66.784,18	20% 16.696,05
11	PLAYGROUND	39.475,58					100% 39.475,58
Porcentagem			17,12%	20,36%	21,74%	27,07%	13,71%
Custo			212.062,19	252.151,42	269.255,01	335.252,42	169.833,18
Porcentagem Acumulado			17,12%	37,48%	59,22%	86,29%	100,00%
Custo Acumulado			212.062,19	464.213,61	733.468,61	1.068.721,04	1.238.554,22

ALEXANDRE
PAULINO
SEABRA:
03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE PAULINO
SEABRA:03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL
MULTIPLA G1, OU=29056741000176,
OU=presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=ALEXANDRE PAULINO SEABRA:03163998259
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Data: 2024-03-06 08:33:05
Foxit Reader Versão: 9.3.0





ESTADO DE RÔNDONIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE

COMPOSIÇÃO DO BDI

Endereço: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis

ART 8500243613

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
PAVIMENTAÇÃO	20,34	22,12	25,00

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	5,29	5,92	7,93	5,92
Seguro e Garantia (*)	0,25	0,51	0,56	0,25
Risco	1,00	1,48	1,74	1,00
Despesas Financeiras	1,01	1,07	1,11	1,01
Lucro	8,00	8,31	8,51	8,00
COFINS	3,00			3,00
PIS	0,65			0,65
CPRN	4,50			4,50
ISSQN (**)	3,00			3,00

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

	Adotado %				
AC: taxa de administração central	5,92				
S: taxa de seguros e garantias	0,25				
R: taxa de riscos	1,00				
DF: taxa de despesas financeiras	1,01				
L: taxa de lucro/ remuneração	8,00	PIS	COFINS	ISS	CPRB
I: taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)	6,65	0,65	3,00	3,00	4,50

(*) extraído do acórdão -TCU 2622/2013

Logo:

BDI (%) (SEM DESONERAÇÃO) =	25,24
BDI (%) (DESONERADO) =	31,58

OBS.:

(**) - PERCENTUAL DE ISS DESDE DEVIDAMENTE EMBASADO NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

ALEXANDRE
PAULINO SEABRA
03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE PAULINO
SEABRA:03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA
G1, OU=29058741000176, OU=presencial,
*OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE PAULINO
SEABRA:03163998259
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Data: 2024-03-06 08:33:17
Foxit Reader Versão: 9.3.0

BETONTECH



ESTADO DE RÔNDONIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE

RELATÓRIO DE ENCARGOS SOCIAIS

Endereço: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis

ART 8500243613

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,66%
B4	13º Salário	11,26%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,22%	10,52%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	51,91%	20,23%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,11%	4,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	0,95%	0,70%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,82%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%
	TOTAL	10,53%	7,81%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	19,10%	7,44%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,40%
	TOTAL	19,64%	7,84%

A + B + C + D = 118,88% 72,68%

ALEXANDRE
PAULINO
SEABRA:
03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
PAULINO SEABRA:03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
DIGITAL MULTIPLA G1,
OU=29056741000176, OU=presencial,
OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE
PAULINO SEABRA:03163998259
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Data: 2024-03-06 08:32:26
Foxit Reader Versão: 9.3.0

BETONTECH

ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



Obra
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE
ENDEREÇO: Avenida Juscelino Kubistchek, entre as ruas Rodrigues de Carvalho e Machado de Assis
RT - Alexandre P. Seabra ART n. 8500243613

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Rondônia

B.D.I
25,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	59.339,96	4,79 %
2	TAXAS E EMOLUMENTOS	292,98	0,02 %
3	SEGURANÇA DO TRABALHO	9.749,69	0,79 %
4	SERVIÇOS INICIAIS	10.666,35	0,86 %
5	CALÇADA E PISTA DE CAMINHADA	623.298,65	50,32 %
6	ESTACIONAMENTO	138.615,67	11,19 %
7	QUADRA DE VOLEI	93.886,67	7,58 %
8	ILUMINAÇÃO	148.802,34	12,01 %
9	MOBILIÁRIO URBANO	30.946,10	2,50 %
10	PERGOLADOS	83.480,23	6,74 %
11	PLAYGROUND	39.475,58	3,19 %

Total sem BDI 749.390,12
Total do BDI 489.164,10
Total Geral 1.238.554,22

ALEXANDRE
PAULINO SEABRA
03163998259

Assinado digitalmente por ALEXANDRE PAULINO
SEABRA:03163998259
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1,
OU=29056741000176, OU=presencial, OU=Certificado PF
A1, CN=ALEXANDRE PAULINO SEABRA:03163998259
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Novo Horizonte d'Oeste
Data: 2024-03-06 08:27:57
Foxit Reader Versão: 9.3.0

BETONTECH