

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Obra: Construção da Praça da Saída para Ananás com Quiosque				Data Base SINAPI Sem Desoneração: setembro-25			
Endereço: Av. Cônego João Lima com Rua 15 de Novembro, Centro				Data Base ORSE: setembro-25			
Município: Cachoeirinha - TO.				BDI Sem Desoneração: 24,22%			
Área: 872,51 m2				Leis Sociais Sem Desoneração = 110,74%(Hora) 68,05%(Mês)			
PLANILHA CONTRATADA							
Item	Cód. Refer.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. (R\$)	V. Unit. (R\$) com BDI	Valor Total (R\$)
01.00.000		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA					
01.01.000		SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01.001	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	463,77	576,10	4.608,80
Subtotal item 1.0							4.608,80
01.02.000		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
01.02.001	Orse 00021	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	159,05	10,46	12,99	2.066,06
01.02.002	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	13,36	202,14	251,10	3.354,70
01.02.003	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - D.M.T. DA PRAÇA ATÉ A JAZIDA = 3 Km	M3.km	81,60	2,97	3,69	301,10
Subtotal item 2.0							5.721,86
01.03.000		CALÇAMENTO E GRAMA					
01.03.001	Composição 001	LOCAÇÃO DE PRAÇA COM DEMARCAÇÃO POR TOPOGRAFO	M2	872,51	3,14	3,90	3.402,79
01.03.002	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	174,50	13,76	17,09	2.982,21
01.03.003	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - D.M.T. DA PRAÇA ATÉ A JAZIDA = 3 Km	M3.km	654,38	2,97	3,69	2.414,66
01.03.004	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	97,83	28,19	35,02	3.426,01
01.03.005	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	652,19	101,80	126,46	82.475,95
01.03.006	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 - (CALÇAMENTO)	M	414,83	54,79	68,06	28.233,33
01.03.007	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,05	192,90	239,62	1.689,32
01.03.008	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS. AF_05/2022	M2	412,01	17,60	21,86	9.006,54
01.03.009	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	412,01	6,89	8,56	3.526,81
01.03.010	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2	414,83	1,80	2,24	929,22
Subtotal item 3.0							138.086,84
01.04.000		SINALIZAÇÃO					
01.04.001	102509	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	27,30	37,89	47,07	1.285,01
Subtotal item 4.0							1.285,01
01.05.000		ILUMINAÇÃO GERAL DA PRAÇA					
01.05.001	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	16,03	19,91	19,91
01.05.002	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	145,47	11,25	13,97	2.032,22
01.05.003	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	44,00	33,37	41,45	1.823,80
01.05.004	97896	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,40 M. AF_12/2020	UN	13,00	327,89	407,30	5.294,90
01.05.005	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	73,77	91,64	1.099,68
01.05.006	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	9,20	85,52	106,23	977,32
01.05.007	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,20	25,91	32,19	296,15
01.05.008	Composição 003	POSTE DECORATIVO EM AÇO GALVANIZADO COM 5M DE ALTURA, COM 4 LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 50W COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO.	UN	11,00	3.253,59	4.041,61	44.457,71
01.05.009	Orse 11953	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR ER05-E ABALUX OU SIMILAR, ALUMINIO BRANCO, 1X50/100W, COM LÂMPADA HALÓGENA AR111 8º 50W	UN	7,00	88,23	109,60	767,20
01.05.010	Orse 14070	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	93,50	13,15	16,33	1.526,86
01.05.011	Orse 14071	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,52	17,12	21,27	2.584,73
01.05.012	Orse 07901	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1.199,42	1.489,92	1.489,92
01.05.013	101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	847,01	1.052,16	1.052,16
Subtotal Geral 5.0							63.422,56
01.06.000		INSTALAÇÃO HIDRAULICA PARA IRRIGAÇÃO DA PRAÇA					
01.06.001	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,94	85,52	106,23	312,32
01.06.002	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,50	13,48	16,74	845,37
01.06.003	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	107,28	133,26	666,30
01.06.004	97896	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,40 M. AF_12/2020	UN	5,00	327,89	407,30	2.036,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Obra: Construção da Praça da Saída para Ananás com Quiosque				Data Base SINAPI Sem Desoneração: setembro-25			
Endereço: Av. Cônego João Lima com Rua 15 de Novembro, Centro				Data Base ORSE: setembro-25			
Município: Cachoeirinha - TO.				BDI Sem Desoneração: 24,22%			
Área: 872,51 m2				Leis Sociais Sem Desoneração = 110,74%(Hora) 68,05%(Mês)			
PLANILHA CONTRATADA							
Item	Cód. Refer.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. (R\$)	V. Unit. (R\$) com BDI	Valor Total (R\$)
01.06.005	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,94	25,91	32,19	94,64
Subtotal item 6.0							3.955,13
01.07.000 EQUIPAMENTOS							
01.07.001	Orse 10536	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UN	5,00	333,89	414,76	2.073,80
01.07.002	Orse 03223	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA	UN	8,00	1.067,42	1.325,95	10.607,60
01.07.003	Planilha de Cotação 01	LETREIRO CACHOEIRINHA EM ACM - COM CORAÇÃO, CONFORME PROJETO	UN	1,00	40.610,00	50.445,74	50.445,74
01.07.004	Planilha de Cotação 02	PERGOLADO DE MADEIRA, COM MEDIDAS CONFORME PROJETO	UN	1,00	14.200,00	17.639,24	17.639,24
Subtotal item 7.0							80.766,38
Valor Total da Construção da Praça							297.846,58
02.00.000 CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE							
02.01.000 Serviços Preliminares							
02.01.001	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	32,20	65,66	81,56	2.626,23
Subtotal item 1.0							2.626,23
02.02.000 Movimento de Terra							
02.02.001	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	13,36	85,52	106,23	1.419,23
02.02.002	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,59	25,91	32,19	308,70
Subtotal item 2.0							1.727,93
02.03.000 Infra-estrutura: Fundações (Sapatas e Pilaretos)							
02.03.001	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M3	14,36	21,26	26,41	379,25
02.03.002	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,02	83,99	104,33	1.984,36
02.03.003	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,09	587,33	729,58	1.524,82
02.03.004	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,00	15,88	19,73	98,65
02.03.005	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,00	11,66	14,48	1.404,56
02.03.006	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,09	299,39	371,90	777,27
Subtotal item 3.0							6.168,91
02.04.000 Superestrutura: Vigas e Pilares							
02.04.001	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,32	65,17	80,95	2.454,40
02.04.002	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,30	98,97	122,94	5.569,18
02.04.003	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,01	587,33	729,58	3.655,20
02.04.004	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,01	299,39	371,90	1.863,22
02.04.005	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137,00	13,13	16,31	2.234,47
02.04.006	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,00	12,12	15,06	1.039,14
02.04.007	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,00	11,22	13,94	864,28
02.04.008	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	242,00	9,91	12,31	2.979,02
Subtotal item 4.0							20.658,91
02.05.000 Paredes							
02.05.001	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	91,08	67,74	84,15	7.664,38
02.05.002	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,40	41,12	51,08	275,83
02.05.003	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	9,00	53,07	65,92	593,28
Subtotal item 5.0							8.533,49
02.06.000 Esquadrias							
02.06.001	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	706,08	877,09	4.420,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Obra: Construção da Praça da Saída para Ananás com Quiosque				Data Base SINAPI Sem Desoneração: setembro-25			
Endereço: Av. Cônego João Lima com Rua 15 de Novembro, Centro				Data Base ORSE: setembro-25			
Município: Cachoeirinha - TO.				BDI Sem Desoneração: 24,22%			
Área: 872,51 m2				Leis Sociais Sem Desoneração = 110,74%(Hora) 68,05%(Mês)			
PLANILHA CONTRATADA							
Item	Cód. Refer.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. (R\$)	V. Unit. (R\$) com BDI	Valor Total (R\$)
02.06.002	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,64	664,14	824,99	2.177,97
02.06.003	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,20	390,67	485,29	582,35
Subtotal item 6.0							7.180,85
02.07.000		Cobertura					
02.07.001	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	91,02	121,80	151,30	13.771,33
02.07.002	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	91,02	55,70	69,19	6.297,67
02.07.003	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	26,20	28,66	35,60	932,72
02.07.004	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	16,80	57,51	71,44	1.200,19
Subtotal item 7.0							22.201,91
02.08.000		Impermeabilização					
02.08.001	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	38,22	42,23	52,46	2.005,02
Subtotal item 8.0							2.005,02
02.09.000		Revestimento de Paredes					
02.09.001	87879	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	182,16	4,71	5,85	1.065,64
02.09.002	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	104,64	39,31	48,83	5.109,57
02.09.003	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	77,52	39,38	48,92	3.792,28
02.09.004	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	77,52	65,79	81,72	6.334,93
02.09.006	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,35	162,09	201,35	875,87
Subtotal item 9.0							17.178,29
02.10.000		Pavimentação					
02.10.001	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	17,74	12,61	15,66	277,81
02.10.002	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	59,14	58,07	72,13	4.265,77
02.10.003	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	59,14	67,37	83,69	4.949,43
02.10.004	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	5,80	14,90	18,51	107,36
Subtotal item 10.0							9.600,37
02.11.000		Pintura					
02.11.001	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	26,40	21,77	27,04	713,86
02.11.002	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	64,18	36,58	45,44	2.916,34
02.11.003	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	90,58	15,25	18,94	1.715,59
02.11.004	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	91,02	10,45	12,98	1.181,44
02.11.005	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	91,02	25,94	32,22	2.932,66
Subtotal item 11.0							9.459,89
02.12.000		Instalação Elétrica					
		Entrada de Energia e Quadro de Distribuição					
02.12.001	101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	847,01	1.052,16	1.052,16
02.12.002	Orse 07901	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	1.199,42	1.489,92	1.489,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Obra: Construção da Praça da Saída para Ananás com Quiosque			Data Base SINAPI Sem Desoneração: setembro-25				
Endereço: Av. Cônego João Lima com Rua 15 de Novembro, Centro			Data Base ORSE: setembro-25				
Município: Cachoeirinha - TO.			BDI Sem Desoneração: 24,22%				
Área: 872,51 m2			Leis Sociais Sem Desoneração = 110,74%(Hora) 68,05%(Mês)				
PLANILHA CONTRATADA							
Item	Cód. Refer.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. (R\$)	V. Unit. (R\$) com BDI	Valor Total (R\$)
02.12.003	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,50	13,65	16,96	178,08
02.12.004	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	280,18	348,04	696,08
02.12.005	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	131,33	163,14	163,14
02.12.006	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13,41	16,66	16,66
02.12.007	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	14,38	17,86	17,86
02.12.008	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	22,88	28,42	28,42
02.12.009	Orse 08894	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	1,00	65,71	81,62	81,62
02.12.010	Orse 13782	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X40A/30MA	UN	1,00	180,55	224,28	224,28
		Aterramento do Quadro					
02.12.011	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,50	12,78	15,88	87,34
02.12.012	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	73,77	91,64	91,64
02.12.013	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	5,50	12,07	14,99	82,45
02.12.014	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	54,68	67,92	67,92
		Cabos					
02.12.015	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	235,00	4,86	6,04	1.419,40
02.12.016	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	18,87	23,44	656,32
		Eletrodutos					
02.12.017	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	10,14	12,60	693,00
02.12.018	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	12,78	15,88	127,04
		Caixas de Passagem					
02.12.019	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	19,69	24,46	513,66
		Tomadas e Interruptores					
02.12.020	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	30,92	38,41	115,23
02.12.021	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	62,99	78,25	78,25
02.12.022	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	25,28	31,40	471,00
		Luminárias					
02.12.023	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	30,46	37,84	302,72
02.12.024	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	79,19	98,37	196,74
02.12.025	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00	29,21	36,28	145,12
Subtotal item 12.0							8.996,05
02.13.000		Instalação Hidráulica					
02.13.001	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,43	13,48	16,74	342,00
02.13.002	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,53	20,62	25,61	244,06
02.13.003	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	623,94	775,06	775,06
02.13.004	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,56	8,15	48,90
02.13.005	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	21,17	26,30	26,30
02.13.006	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	28,29	35,14	105,42
02.13.007	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,10	10,06	20,12
02.13.008	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	12,63	15,69	47,07
02.13.009	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	7,81	9,70	29,10
02.13.010	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,81	10,94	43,76
02.13.011	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	5,74	7,13	42,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Obra: Construção da Praça da Saída para Ananás com Quiosque				Data Base SINAPI Sem Desoneração: setembro-25			
Endereço: Av. Cônego João Lima com Rua 15 de Novembro, Centro				Data Base ORSE: setembro-25			
Município: Cachoeirinha - TO.				BDI Sem Desoneração: 24,22%			
Área: 872,51 m2				Leis Sociais Sem Desoneração = 110,74%(Hora) 68,05%(Mês)			
PLANILHA CONTRATADA							
Item	Cód. Refer.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. (R\$)	V. Unit. (R\$) com BDI	Valor Total (R\$)
02.13.012	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,97	17,35	86,75
02.13.013	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	104,40	129,69	389,07
02.13.014	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,48	41,59	83,18
Subtotal item 13.0							2.283,57
02.14.000		Instalação Sanitária					
02.14.001	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,28	22,53	27,99	35,83
02.14.002	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	16,62	12,97	16,11	267,75
02.14.003	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	20,07	29,20	36,27	727,94
02.14.004	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	388,34	482,40	482,40
02.14.005	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	74,52	92,57	185,14
02.14.006	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	29,67	36,86	110,58
02.14.007	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	10,74	13,34	40,02
02.14.008	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	9,96	12,37	74,22
02.14.009	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	44,06	54,73	54,73
02.14.010	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	17,39	21,60	86,40
02.14.011	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	39,98	49,66	99,32
02.14.012	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	476,54	591,96	1.183,92
02.14.013	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.983,57	2.463,99	2.463,99
02.14.014	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.952,04	3.667,02	3.667,02
Subtotal item 14.0							9.479,26
02.15.000		Louças e Metais					
02.15.001	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	515,10	639,86	1.279,72
02.15.002	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	262,94	326,62	653,24
02.15.003	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	141,72	176,04	176,04
02.15.004	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	237,54	295,07	295,07
02.15.005	Orse 10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	2,10	556,06	690,74	1.450,55
Subtotal item 15.0							3.854,62
02.16.000		Prevenção e Combate a Incêndio					
02.16.001	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	226,61	281,49	281,49
02.16.002	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	713,24	885,99	885,99
Subtotal item 16.0							1.167,48
02.17.000		Limpeza Final					
02.17.001	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	59,14	2,09	2,60	153,76
Subtotal item 17.0							153,76
Valor Total da Construção do Quiosque							133.276,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Obra:	Construção da Praça da Saída para Ananás com Quiosque				Data Base SINAPI Sem Desoneração: setembro-25		
Endereço:	Av. Cônego João Lima com Rua 15 de Novembro, Centro				Data Base ORSE: setembro-25		
Município:	Cachoeirinha - TO.				BDI Sem Desoneração: 24,22%		
Área:	872,51 m2				Leis Sociais Sem Desoneração = 110,74%(Hora) 68,05%(Mês)		
PLANILHA CONTRATADA							
Item	Cód. Refer.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. (R\$)	V. Unit. (R\$) com BDI	Valor Total (R\$)
03.00.000	META-03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
03.01.000		Administração					
03.01.001	Composição 002	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	4,00	3.743,58	4.650,28	18.601,12
Valor Total da Administração							18.601,12
		Subtotal Geral					362.037,13
		BDI		24,22%			87.687,11
		Total Geral					449.724,24

Cachoeirinha - TO, 11 de dezembro de 2025.

Assinado de forma digital por
BRUNO CARREIRO
SANTOS:01603798145

Bruno Carreiro Santos
Engenheiro Civil
Crea: 201065/D-TO