





REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO , ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO COM BDI 23,54 %(R\$)	VALOR TOTAL COM BDI 23,54 %(R\$)
1.0	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA COM CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE E BANHEIROS NA LOCALIDADE DATAVEADOS	1,00	R\$ 137.970,25	R\$ 137.970,25
2.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM BANHEIRO E PAISAGISMO NA LOCALIDADE CONGO	1,00	R\$ 140.607,85	R\$ 140.607,85
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$ 278.578,10


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
		OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO , ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI	DATA : 10/12/2025			BDI : 23,54%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
				ORSE	2025/11	111,30%	69,82%	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS EM DIVERSAS COMUNIDADES DE BRASILEIRA/PI	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%			
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA/PI							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.341,18	
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	98,18	R\$ 111,44	R\$ 10.941,18	
2	DIVERSOS						R\$ 17.042,48	
2.2	ADAPTADO S13202	Luminária fechada em LED p/iluminação pública, modelo LPL ÁTON 60w, corpo alumínio INJETADO, 5.000k, IP66, 120v a 277v, 50/60 Hz, vida útil 70.000hs, fp>0,95, com vidro ref c/tomada 7 pinos(Telegestão), poste cônico contínuo de aço reto, h=6,0m	ORSE	UN	7,00	R\$ 2.102,19	R\$ 14.715,33	
2.3	102491	PINTURA DE BANCO COM ENCOSTO EM CONCRETO	SINAPI	M2	60,00	R\$ 20,90	R\$ 1.254,00	
2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE BANCOS EXISTENTES	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 298,30	R\$ 149,15	
2.5	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	120,00	R\$ 7,70	R\$ 924,00	
3	PISOS E CANTEIROS						R\$ 28.273,71	
3.1	005/2025	PISO EM PEDRA NATURAL, PEDRA DE CASTELO 100x80 CM, EXECUTADO SOBRE ATERO COMPACTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA	COMP PRORIA	M2	372,76	R\$ 55,04	R\$ 20.516,71	
3.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	15,26	R\$ 21,62	R\$ 329,92	
3.3	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	30,14	R\$ 85,57	R\$ 2.579,08	
3.4	87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	4,52	R\$ 710,42	R\$ 3.211,10	
3.5	87794	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_09/2022	SINAPI	M2	30,14	R\$ 45,07	R\$ 1.358,41	
3.6	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	30,14	R\$ 9,24	R\$ 278,49	
4	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE E BANHEIROS						R\$ 55.023,26	
4.1	ESTRUTURAL						R\$ 14.431,49	
INFRAESTRUTURA								
4.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	5,52	R\$ 103,80	R\$ 572,98	
4.1.2	94965	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	SINAPI	M3	2,84	R\$ 671,40	R\$ 1.906,78	
4.1.3	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	2,68	R\$ 681,19	R\$ 1.825,59	


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
		OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO , ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI	DATA : 10/12/2025			BDI : 23,54%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS EM DIVERSAS COMUNIDADES DE BRASILEIRA/PI	ORSE	2025/11	111,36%	09,82%	
		LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BRASILEIRA/PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
4.1.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	71,92	R\$ 11,65	R\$ 837,87	
4.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	62,98	R\$ 13,38	R\$ 842,67	
4.1.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	29,58	R\$ 49,49	R\$ 1.463,91	
SUPERESTRUTURA								
4.1.7	94965	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	SINAPI	M3	2,66	R\$ 671,40	R\$ 1.785,92	
4.1.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	171,03	R\$ 10,34	R\$ 1.768,45	
4.1.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	44,11	R\$ 13,38	R\$ 590,19	
4.1.10	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	32,00	R\$ 58,21	R\$ 1.862,72	
4.1.11	94965	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	SINAPI	M3	0,60	R\$ 671,40	R\$ 402,84	
4.1.12	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	35,28	R\$ 11,65	R\$ 411,01	
4.1.13	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,00	R\$ 13,38	R\$ 160,56	
4.2	PISO E CONTRAPISO						R\$ 3.227,89	
4.2.1	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	19,94	R\$ 91,85	R\$ 1.831,49	
4.2.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	19,94	R\$ 70,03	R\$ 1.396,40	
4.3	ESTRUTURA DE VEDAÇÃO						R\$ 15.901,79	
4.3.1	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	SINAPI	M2	94,01	R\$ 62,37	R\$ 5.863,40	
4.3.2	87794	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_09/2022	SINAPI	M2	188,02	R\$ 45,07	R\$ 8.474,06	
4.3.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	188,02	R\$ 8,32	R\$ 1.564,33	
4.4	COBERTURA						R\$ 3.775,32	


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
		OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO , ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI	DATA : 10/12/2025			BDI : 23,54%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
				ORSE	2025/11	111,30%	09,02%	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS EM DIVERSAS COMUNIDADES DE BRASILEIRA/PI	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%			
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA/PI							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
4.4.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	26,72	R\$ 42,76	R\$ 1.142,55	
4.4.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	26,72	R\$ 69,44	R\$ 1.855,44	
4.4.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	26,72	R\$ 8,62	R\$ 230,33	
4.4.4	S00291	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	ORSE	m	2,90	R\$ 75,88	R\$ 220,05	
4.4.5	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	5,75	R\$ 56,86	R\$ 326,95	
4.5	PINTURA E REVESTIMENTO						R\$ 3.135,60	
4.5.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	249,75	R\$ 9,24	R\$ 2.307,69	
4.5.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	2,09	R\$ 76,86	R\$ 160,64	
4.5.3	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	M2	1,20	R\$ 556,06	R\$ 667,27	
4.6	ESQUADRIAS						R\$ 3.984,76	
4.6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,78	R\$ 721,00	R\$ 2.725,38	
4.6.1	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	3,00	R\$ 372,45	R\$ 558,68	
4.6.3	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 109,46	R\$ 218,92	
4.6.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	1,60	R\$ 301,11	R\$ 481,78	
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.045,90	
4.7.1	S13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G-Light ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 58,29	R\$ 116,58	
4.7.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,10	R\$ 96,20	
4.7.3	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	6,00	R\$ 8,01	R\$ 48,06	
4.7.4	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	6,00	R\$ 15,94	R\$ 95,64	
4.7.5	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,00	R\$ 10,98	R\$ 65,88	
4.7.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 5,22	R\$ 208,80	


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO , ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI			DATA : 10/12/2025		BDI : 23,54%	
		FONTE				VERSÃO	HORA	MES	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS EM DIVERSAS COMUNIDADES DE BRASILEIRA/PI			ORSE	2025/11	111,30%	09,82%
		LOCAL:				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$		
4.7.7	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,36	R\$ 11,36		
4.7.8	00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 317,76	R\$ 317,76		
4.7.9	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 85,62	R\$ 85,62		
4.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 9.520,51		
ÁGUA FRIA									
4.8.1	105207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	ORSE	un	1,00	R\$ 79,90	R\$ 79,90		
4.8.2	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 547,54	R\$ 547,54		
4.8.3	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 10,63	R\$ 63,78		
4.8.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,00	R\$ 12,20	R\$ 231,80		
4.8.5	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 38,79	R\$ 116,37		
4.8.6	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 134,83	R\$ 269,66		
4.8.7	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 16,13	R\$ 64,52		
4.8.8	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,12	R\$ 21,36		
4.8.9	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 8,50	R\$ 59,50		
4.8.10	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,77	R\$ 47,08		
4.8.11	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,24	R\$ 9,24		
ESGOTO									
4.8.12	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 27,98	R\$ 167,88		
4.8.13	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 13,01	R\$ 130,10		
4.8.14	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	SINAPI	M	8,00	R\$ 20,86	R\$ 166,88		


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO, ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI		DATA : 10/12/2025		BDI : 23,54%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS EM DIVERSAS COMUNIDADES DE BRASILEIRA/PI		FONTE	VERSÃO	HORA
		LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA/PI		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.15	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,10	R\$ 96,20
4.8.16	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,28	R\$ 20,56
4.8.17	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,02	R\$ 22,04
4.8.18	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,05	R\$ 29,05
4.8.19	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	SINAPI	UN	7,00	R\$ 10,06	R\$ 70,42
4.8.20	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 28,24	R\$ 56,48
4.8.21	00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,09	R\$ 18,09
4.8.22	89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 51,98	R\$ 51,98
4.8.23	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,66	R\$ 11,32
4.8.24	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 17,42	R\$ 121,94
4.8.25	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,27	R\$ 80,54
4.8.26	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 578,40	R\$ 578,40
4.8.27	00012547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00	R\$ 211,34	R\$ 845,36
4.8.28	00041614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	SINAPI	UN	2,00	R\$ 146,05	R\$ 292,10
LOUÇAS E METAIS							
4.8.29	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 568,93	R\$ 1.137,86


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO , ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI	DATA : 10/12/2025		BDI : 23,54%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS EM DIVERSAS COMUNIDADES DE BRASILEIRA/PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BRASILEIRA/PI	ORSE	2025/11	111,30%	69,82%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.30	S12290	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	un	2,00	R\$ 1.181,32	R\$ 2.362,64
4.8.31	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 813,24	R\$ 813,24
4.8.32	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 234,17	R\$ 936,68
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 26.289,62
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 111.680,63
VALOR TOTAL:							R\$ 137.970,25


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
		OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO , ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI	DATA : 10/12/2025			BDI : 23,54%	
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
				ORSE	2025/11	111,30%	09,02%	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS EM DIVERSAS COMUNIDADES DE BRASILEIRA/PI	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%			
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BRASILEIRA/PI							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.221,17	
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	115,05	R\$ 111,44	R\$ 12.821,17	
2	DIVERSOS						R\$ 28.643,71	
2.1	S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	ORSE	un	8,00	R\$ 1.100,00	R\$ 8.800,00	
2.2	ADAPTADO S13202	Luminária fechada em LED p/iluminação pública, modelo LPL ÁTON 60w, corpo alumínio INJETADO, 5.000k, IP66, 120v a 277v, 50/60 Hz, vida útil 70.000hs, fp>0,95, com vidro ref c/tomada 7 pinos(Telegestão), poste cônico contínuo de aço reto, h=6,0m	ORSE	UN	9,00	R\$ 2.102,19	R\$ 18.919,71	
2.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	120,00	R\$ 7,70	R\$ 924,00	
3	PISOS E CANTEIROS						R\$ 35.567,12	
3.1	005/2025	PISO EM PEDRA NATURAL, PEDRA DE CASTELO 100x80 CM, EXECUTADO SOBRE ATERO COMPACTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA	COMP PRORIA	M2	575,25	R\$ 55,04	R\$ 31.661,76	
3.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	14,45	R\$ 21,62	R\$ 312,41	
3.3	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	7,25	R\$ 85,57	R\$ 620,38	
3.4	87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,63	R\$ 710,42	R\$ 2.578,82	
3.5	87794	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_09/2022	SINAPI	M2	7,25	R\$ 45,07	R\$ 326,76	
3.6	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,25	R\$ 9,24	R\$ 66,99	
4	BANHEIROS						R\$ 36.383,65	
4.1	ESTRUTURAL						R\$ 2.284,24	
INFRAESTRUTURA								


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
		OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO , ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI	DATA : 10/12/2025			BDI : 23,54%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS EM DIVERSAS COMUNIDADES DE BRASILEIRA/PI	ORSE	2025/11	111,36%	09,82%	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BRASILEIRA/PI	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
4.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	1,00	R\$ 103,80	R\$ 103,80	
4.1.2	94965	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	SINAPI	M3	1,00	R\$ 671,40	R\$ 671,40	
4.1.3	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	1,00	R\$ 681,19	R\$ 681,19	
4.1.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 11,65	R\$ 11,65	
4.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 13,38	R\$ 13,38	
4.1.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	R\$ 49,49	R\$ 49,49	
SUPERESTRUTURA								
4.1.7	94965	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	SINAPI	M3	1,00	R\$ 671,40	R\$ 671,40	
4.1.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 10,34	R\$ 10,34	
4.1.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 13,38	R\$ 13,38	
4.1.10	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	1,00	R\$ 58,21	R\$ 58,21	
4.2	PISO E CONTRAPISO						R\$ 1.618,80	
4.2.1	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	10,00	R\$ 91,85	R\$ 918,50	
4.2.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	10,00	R\$ 70,03	R\$ 700,30	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO, ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI		DATA : 10/12/2025		BDI : 23,54%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS EM DIVERSAS COMUNIDADES DE BRASILEIRA/PI		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BRASILEIRA/PI		ORSE	2025/11	111,36%	69,62%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	ESTRUTURA DE VEDAÇÃO						R\$ 10.786,69
4.3.1	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	SINAPI	M2	63,77	R\$ 62,37	R\$ 3.977,33
4.3.2	87794	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_09/2022	SINAPI	M2	127,54	R\$ 45,07	R\$ 5.748,23
4.3.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	127,54	R\$ 8,32	R\$ 1.061,13
4.4	COBERTURA						R\$ 2.548,26
4.4.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	19,27	R\$ 42,76	R\$ 823,99
4.4.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	19,27	R\$ 69,44	R\$ 1.338,11
4.4.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	19,27	R\$ 8,62	R\$ 166,11
4.4.4	S00291	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	ORSE	m	2,90	R\$ 75,88	R\$ 220,05
4.5	PINTURA E REVESTIMENTO						R\$ 4.659,46
4.5.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	127,54	R\$ 9,24	R\$ 1.178,47
4.5.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	45,29	R\$ 76,86	R\$ 3.480,99
4.6	ESQUADRIAS						R\$ 3.919,79
4.6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,48	R\$ 721,00	R\$ 3.230,08
4.6.2	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 109,46	R\$ 328,38

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
		OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO , ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI	DATA : 10/12/2025			BDI : 23,54%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		DESCRIÇÃO:		REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS EM DIVERSAS COMUNIDADES DE BRASILEIRA/PI	ORSE	2025/11	111,36%	09,82%
				LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BRASILEIRA/PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
4.6.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	1,20	R\$ 301,11	R\$ 361,33	
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.045,90	
4.7.1	S13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 58,29	R\$ 116,58	
4.7.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,10	R\$ 96,20	
4.7.3	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	6,00	R\$ 8,01	R\$ 48,06	
4.7.4	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	6,00	R\$ 15,94	R\$ 95,64	
4.7.5	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,00	R\$ 10,98	R\$ 65,88	
4.7.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 5,22	R\$ 208,80	
4.7.7	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,36	R\$ 11,36	
4.7.8	00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 317,76	R\$ 317,76	
4.7.9	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 85,62	R\$ 85,62	
4.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 9.520,51	
ÁGUA FRIA								
4.8.1	105207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	ORSE	un	1,00	R\$ 79,90	R\$ 79,90	
4.8.2	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 547,54	R\$ 547,54	
4.8.3	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 10,63	R\$ 63,78	

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
		OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO , ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI	DATA : 10/12/2025			BDI : 23,54%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
				ORGE	2025/11	111,36%	09,02%	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS EM DIVERSAS COMUNIDADES DE BRASILEIRA/PI							
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BRASILEIRA/PI							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
4.8.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,00	R\$ 12,20	R\$ 231,80	
4.8.5	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 38,79	R\$ 116,37	
4.8.6	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 134,83	R\$ 269,66	
4.8.7	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 16,13	R\$ 64,52	
4.8.8	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,12	R\$ 21,36	
4.8.9	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 8,50	R\$ 59,50	
4.8.10	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,77	R\$ 47,08	
4.8.11	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,24	R\$ 9,24	
ESGOTO								
4.8.12	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 27,98	R\$ 167,88	
4.8.13	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 13,01	R\$ 130,10	
4.8.14	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	SINAPI	M	8,00	R\$ 20,86	R\$ 166,88	
4.8.15	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,10	R\$ 96,20	
4.8.16	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,28	R\$ 20,56	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO , ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI	DATA : 10/12/2025 BDI : 23,54%			
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS EM DIVERSAS COMUNIDADES DE BRASILEIRA/PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BRASILEIRA/PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,62%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.17	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,02	R\$ 22,04
4.8.18	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,05	R\$ 29,05
4.8.19	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	SINAPI	UN	7,00	R\$ 10,06	R\$ 70,42
4.8.20	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 28,24	R\$ 56,48
4.8.21	00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,09	R\$ 18,09
4.8.22	89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 51,98	R\$ 51,98
4.8.23	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,66	R\$ 11,32
4.8.24	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 17,42	R\$ 121,94
4.8.25	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,27	R\$ 80,54
4.8.26	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 578,40	R\$ 578,40
4.8.27	00012547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00	R\$ 211,34	R\$ 845,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO , ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI	DATA : 10/12/2025		BDI : 23,54%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PUBLICAS EM DIVERSAS COMUNIDADES DE BRASILEIRA/PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BRASILEIRA/PI	ORSE	2025/11	111,30%	69,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIRA/PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.28	00041614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	SINAPI	UN	2,00	R\$ 146,05	R\$ 292,10
LOUÇAS E METAIS							
4.8.29	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 568,93	R\$ 1.137,86
4.8.30	S12290	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	un	2,00	R\$ 1.181,32	R\$ 2.362,64
4.8.31	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 813,24	R\$ 813,24
4.8.32	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 234,17	R\$ 936,68
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 26.792,20
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 113.815,65
VALOR TOTAL:							R\$ 140.607,85

TOTAL Serviço:	12,28
VALOR:	R\$ 55,04

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R\$)	MESES			
				1	2	3	4
	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NAS COMUNIDADES DATAVEADOS E CONGO, ZONA RURAL DE BRASILEIRA/PI	100,00%	R\$ 278.578,10				
1.0	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA COM CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE E BANHEIROS NA LOCALIDADE DATAVEADOS	49,53%	R\$ 137.970,25	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
2.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM BANHEIRO E PAISAGISMO NA LOCALIDADE CONGO	50,47%	R\$ 140.607,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
TOTAL	SIMPLES	100,00%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
TOTAL	ACUMULADO	100,00%		25,00%	50,0%	75,0%	100,0%
VALOR TOTAL COM BDI DE 23,54 % (R\$)		R\$ 278.578,10		R\$ 69.644,53	R\$ 69.644,53	R\$ 69.644,53	R\$ 69.644,53

COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SEM DESONERAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR ADOTADO
1.0	Taxa de administração central	AC	4,00%
2.0	Taxa de seguro e garantia	S+G	0,80%
3.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	R	1,27%
4.0	Taxas de despesas financeiros	DF	1,23%
5.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)		7,40%
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)		6,65%
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social		3,00%
6.2	PIS - Programa de Integração Social		0,65%
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço (BC=60% Alíquota 5%)		3,00%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA		0,00%
	TAXA DE BDI		23,54%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DA TAXA:

$$BDI = \{[(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-I)\} - 1$$

BDI = 23,54 %

OBSERVAÇÕES:

1) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado à contratante.

2) O tributo ISS para obra de engenharia deve ser considerado entre 2,0 a 5,0% conforme legislação tributária municipal. Para a Prefeitura Municipal De Brasileira, a alíquota cobrada é de 5% sobre a mão-de-obra de 60%, sendo cobrado no final 3,0% do valor total.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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 NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	10,96%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,17%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,71%	8,90%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,40%	18,59%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,30%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,46%	1,87%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,89%	2,20%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,34%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	11,22%	8,53%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,44%	6,84%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,91%	7,20%
E1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		113,33%	71,12%

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNCIDES DA CONSTRUÇÃO CIVIL