



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				MUNICÍPIO / UF		CURRALINHO/PA	
Nº DO PROCESSO CONVÊNIO	25100.007.055/2014-57			BDI SERVIÇOS	27,90%		
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHO			BDI FORNEC.	16,67%		
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA - COMPLEMENTAÇÃO			BASE DE DADOS	SINAPI		
ENDEREÇO OBRA	VILA RECREIO PIRIA - CURRALINHO - PA			REGISTRO	000005		
RESP. TÉCNICO							

CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%
		1 DESMOLIZAÇÃO						
co_1025	1.1	Desmobilização da obra	un	1,00	R\$ 4.970,82	R\$ 6.352,71	R\$ 6.352,71	100,00%
		Subtotal item 1					R\$ 6.352,71	
		2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
2707	2.1	Engenheiro	h	80,00	R\$ 97,72	R\$ 124,89	R\$ 7.493,40	52,16%
4083	2.2	Encarregado	h	290,00	R\$ 10,26	R\$ 13,11	R\$ 3.801,90	26,46%
10508	2.3	Vigia noturno	h	290,00	R\$ 8,29	R\$ 10,59	R\$ 3.071,10	21,38%
		Subtotal item 1					R\$ 14.366,40	
		3 RESERVATÓRIO ELEVADO DE 70.000 LITROS						
		3.1 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
73933/001	3.1.1	Tampa em chapa metálica 71x71 cm, pintada	m²	0,50	R\$ 263,14	R\$ 336,29	R\$ 168,15	2,04%
74103/001	3.1.2	Escada de ferro tipo marinho em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	22,41	R\$ 39,59	R\$ 50,60	R\$ 1.133,95	13,78%
74195/001	3.1.3	Guarda corpo com corrimão em ferro barra chapa 3/16", para escada de marinho	m²	22,41	R\$ 241,93	R\$ 309,19	R\$ 6.928,95	84,18%
		Subtotal item 3.1					R\$ 8.231,04	
		3.2 TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA						
		3.2.1 BARRILETE DE ALIMENTAÇÃO						
ih_0509	3.2.1.1	Tubo com flanges F" F", PN 10, DN 100 - L=2600	un	10,00	R\$ 733,13	R\$ 936,94	R\$ 9.369,40	72,98%
ih_0826	3.2.1.2	Curva 90° com flanges F" F", PN 10, DN 100	un	2,00	R\$ 294,73	R\$ 376,66	R\$ 753,32	5,87%
ih_0827	3.2.1.3	Toco com flange e aba de vedação F" F", PN 10, DN 100	un	1,00	R\$ 198,45	R\$ 253,62	R\$ 253,62	1,98%
ih_0828	3.2.1.4	Registro de gaveta tipo Euro com flanges F" F", PN 10 - DN 100	un	1,00	R\$ 831,24	R\$ 1.062,32	R\$ 1.062,32	8,27%
rd_0119	3.2.1.5	Curva 45° com flanges F" F", PN 10, DN 100	m	2,00	R\$ 233,41	R\$ 298,30	R\$ 596,60	4,65%
ih_0461	3.2.1.6	Braçadeira de ferro galvanizado Ø 4"	un	6,00	R\$ 7,06	R\$ 9,02	R\$ 54,12	0,42%
em_0308	3.2.1.7	Parafuso aço chumbador parabol 3/8"x75mm	un	12,00	R\$ 3,83	R\$ 4,89	R\$ 58,68	0,46%
18956	3.2.1.8	Extremidade flange e bolsa DN 150 mm EFJGS 10	un	1,00	R\$ 218,32	R\$ 279,01	R\$ 279,01	2,17%
73965/010	3.2.1.9	Escavação manual de vala, prof <1,50 m, exc. esgotamento/escoramento	m³	1,44	R\$ 23,40	R\$ 29,91	R\$ 43,07	0,34%
73964/004	3.2.1.10	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	1,30	R\$ 14,04	R\$ 17,94	R\$ 23,33	0,18%
72290	3.2.1.11	Caixa de registro em alvenaria 90 x 90 x80 cm	un	1,00	R\$ 269,53	R\$ 344,46	R\$ 344,46	2,68%
		Subtotal item 3.2.1					R\$ 12.837,93	
		3.2.2 BARRILETE DE DISTRIBUIÇÃO						
ih_0509	3.2.2.1	Tubo com flanges F" F", PN 10, DN 100 - L=2600	un	9,00	R\$ 733,13	R\$ 936,94	R\$ 8.432,46	73,97%
ih_0826	3.2.2.2	Curva 90° com flanges F" F", PN 10, DN 100	un	2,00	R\$ 294,73	R\$ 376,66	R\$ 753,33	6,61%
ih_0827	3.2.2.3	Toco com flange e aba de vedação F" F", PN 10, DN 100	un	1,00	R\$ 198,45	R\$ 253,62	R\$ 253,62	2,22%
ih_0828	3.2.2.4	Registro de gaveta tipo Euro com flanges F" F", PN 10 DN 100	un	1,00	R\$ 831,24	R\$ 1.062,32	R\$ 1.062,32	9,32%
ih_0461	3.2.2.5	Braçadeira de ferro galvanizado Ø 4"	un	4,00	R\$ 7,06	R\$ 9,02	R\$ 36,09	0,32%
em_0308	3.2.2.6	Parafuso aço chumbador parabol 3/8"x75mm	un	8,00	R\$ 3,83	R\$ 4,89	R\$ 39,16	0,34%
18956	3.2.2.7	Extremidade flange e bolsa DN 150 mm EFJGS 10	un	1,00	R\$ 218,32	R\$ 279,01	R\$ 279,01	2,45%
73965/010	3.2.2.8	Escavação manual de vala, prof <1,50 m, exc. Esgotamento/escoramento	m³	4,32	R\$ 23,40	R\$ 29,91	R\$ 129,19	1,13%
73964/004	3.2.2.9	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	3,89	R\$ 14,04	R\$ 17,94	R\$ 69,80	0,61%
72290	3.2.2.10	Caixa de registro em alvenaria 90 x 90 x80cm	un	1,00	R\$ 269,53	R\$ 344,46	R\$ 344,46	3,02%
		Subtotal item 3.2.2					R\$ 11.399,45	
		3.2.3 LIMPEZA E EXTRAVASOR						
ih_0510	3.2.3.1	Redução com flanges em ferro dúctil DN 150x100mm	un	2,00	R\$ 222,16	R\$ 283,92	R\$ 567,84	3,86%
ih_0827	3.2.3.2	Toco com flange e aba de vedação F" F", PN 10, DN 100	un	2,00	R\$ 198,45	R\$ 253,62	R\$ 507,24	3,44%
ih_0509	3.2.3.3	Tubo com flanges F" F", PN 10, DN 100 - L=2600	un	11,00	R\$ 733,13	R\$ 936,94	R\$ 10.306,34	69,97%
ih_0829	3.2.3.4	Curva 90° com flanges e pé em F" F" dúctil DN 100	un	1,00	R\$ 433,24	R\$ 553,68	R\$ 553,68	3,76%
rd_0125	3.2.3.5	Tê de redução com flanges em ferro dúctil 100x75mm	un	1,00	R\$ 614,15	R\$ 784,88	R\$ 784,88	5,33%
18956	3.2.3.6	Extremidade flange e bolsa DN 150 mm EFJGS 10	un	2,00	R\$ 218,32	R\$ 279,01	R\$ 558,03	3,79%
ih_0828	3.2.3.7	Registro de gaveta tipo Euro com flanges F" F", PN 10 DN 100	un	1,00	R\$ 831,24	R\$ 1.062,32	R\$ 1.062,32	7,21%
73965/010	3.2.3.8	Escavação manual de vala, prof <1,50 m, exc. Esgotamento/escoramento	m³	0,96	R\$ 23,40	R\$ 29,91	R\$ 28,71	0,19%
73964/004	3.2.3.9	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	0,86	R\$ 14,04	R\$ 17,94	R\$ 15,43	0,10%
72290	3.2.3.10	Caixa de registro em alvenaria 90 x 90 x80cm	un	1,00	R\$ 269,53	R\$ 344,46	R\$ 344,46	2,34%
		Subtotal item 3.2.3					R\$ 14.728,94	
		3.2.4 VENTILAÇÃO						
18956	3.2.4.1	Extremidade flange e bolsa DN 150 mm EFJGS 10	un	2,00	R\$ 218,32	R\$ 279,01	R\$ 558,03	27,03%
ih_0826	3.2.4.2	Curva 90° com flanges F" F", PN 10, DN 100	un	4,00	R\$ 294,73	R\$ 376,66	R\$ 1.506,66	72,97%
		Subtotal item 3.2.4					R\$ 2.064,69	
		4 CASA DE QUÍMICA						
		4.1 PAVIMENTAÇÃO						
73892/002	4.1.1	Calçada em concreto 1:3:5 (Fck=12 MPa)	m²	17,97	R\$ 29,53	R\$ 37,74	R\$ 678,18	100,00%
		Subtotal item 4.1					R\$ 678,18	
		4.2 PINTURA						
73954/002	4.2.1	Pintura latex acrílica, duas demãos	m²	376,37	R\$ 6,30	R\$ 8,05	R\$ 3.022,25	76,64%
6067	4.2.2	Pintura em esmalte sintético 02 demãos	m²	20,28	R\$ 18,06	R\$ 23,08	R\$ 460,00	11,87%
74133/002	4.2.3	Emassamento em madeira, base a óleo	m²	20,34	R\$ 8,87	R\$ 11,34	R\$ 230,57	5,85%
73739/001	4.2.4	Pintura esmalte acetinado em madeira	m²	20,34	R\$ 8,57	R\$ 10,95	R\$ 222,77	5,65%
		Subtotal item 4.2					R\$ 3.943,67	
		4.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
74131/005	4.3.1	Quadro de Distribuição de energia, de embudido	un	1,00	R\$ 326,08	R\$ 416,73	R\$ 416,73	8,12%
74130/004	4.3.2	Disjuntor termomagnético tripolar 20A	un	1,00	R\$ 59,57	R\$ 76,13	R\$ 76,13	1,48%
74130/001	4.3.3	Disjuntor termomagnético monopolar 10A	un	2,00	R\$ 8,30	R\$ 10,61	R\$ 63,64	1,24%
74130_003	4.3.4	Disjuntor termomagnético bipolar 10A	un	1,00	R\$ 50,23	R\$ 64,19	R\$ 128,39	2,50%
il_1994	4.3.5	Dispositivo DR 3P 20A	un	1,00	R\$ 79,50	R\$ 101,60	R\$ 101,60	1,98%
158971	4.3.6	Dispositivo DR 1P10A	un	6,00	R\$ 63,32	R\$ 80,92	R\$ 485,54	9,46%
158972	4.3.7	Dispositivo DR 2P10A	un	2,00	R\$ 74,32	R\$ 94,98	R\$ 189,96	3,70%

Maruzo Baptista
Fiscal Municipal
CAU-A 28510-2



ih 2589	6.1.12	Tê redução F°F° 100x50 mm c/ flanges	un	1,00	R\$ 222,94	R\$ 284,92	R\$ 284,92	0,84%
ih 2577	6.1.13	Ventosa simples Ferro fundido 90° com flanges	un	1,00	R\$ 291,09	R\$ 372,06	R\$ 372,01	1,10%
ih 1170	6.1.14	Registro chato de ferro fundido com flange	un	1,00	R\$ 378,82	R\$ 484,13	R\$ 484,13	1,44%
ih 2576	6.1.15	Curva Ferro fundido 90° com flange Ø 50	un	1,00	R\$ 72,95	R\$ 93,23	R\$ 93,23	0,28%
73795/007	6.1.16	Valvula de retenção dupla F°F° portinhola	un	1,00	R\$ 262,18	R\$ 335,07	R\$ 335,07	0,99%
ih 1172	6.1.17	Registro chato de ferro fundido com flange	un	1,00	R\$ 887,58	R\$ 1.134,33	R\$ 1.134,33	3,36%
rd 0119	6.1.18	Curva 45° com flanges F°F°, PN 10, DN 100	un	2,00	R\$ 233,41	R\$ 298,90	R\$ 596,60	1,77%
ih 2592	6.1.19	Tubo flangeado de ferro fundido Ø 100mm	un	1,00	R\$ 827,89	R\$ 1.058,04	R\$ 1.058,04	3,14%
ih 2593	6.1.20	Extremidade F°F° com flange e bolsa Ø 100mm	un	1,00	R\$ 417,11	R\$ 533,07	R\$ 533,07	1,58%
Subtotal item 6.1							R\$ 33.725,57	
7 REDE DE DISTRIBUIÇÃO							R\$ 86.249,84	
7.1 FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA								
00012599	7.1.1	Tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 p/rede abastecimento	m	1864,40	R\$ 11,48	R\$ 13,39	R\$ 24.964,32	29,18%
00012601	7.1.2	Tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 p/rede abastecimento	m	1576,80	R\$ 22,98	R\$ 26,81	R\$ 42.274,01	49,41%
00012592	7.1.3	Tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 p/rede abastecimento	m	286,10	R\$ 38,82	R\$ 45,29	R\$ 12.957,47	15,14%
rd 0124	7.1.4	Tê PVC JE PBA DN 100/DE 110 mm	un	2,00	R\$ 109,09	R\$ 139,42	R\$ 278,84	0,33%
rd 0127	7.1.5	Tê redução JE PBA DN 100x50/de 110x60	un	1,00	R\$ 89,08	R\$ 113,84	R\$ 113,84	0,13%
rd 0126	7.1.6	Tê redução JE pba dn 75x50/de 75x60	un	2,00	R\$ 51,93	R\$ 66,37	R\$ 132,74	0,16%
rd 0121	7.1.7	Redução PVC JE PBA 75 x 50	un	1,00	R\$ 18,73	R\$ 23,94	R\$ 23,94	0,03%
rd 0120	7.1.8	Redução PVC JE PBA 100 x 75	un	2,00	R\$ 31,60	R\$ 40,38	R\$ 80,76	0,09%
rd 0122	7.1.9	Redução PVC JE PBA 100 x 60	un	1,00	R\$ 27,42	R\$ 35,14	R\$ 35,14	0,04%
rd 0135	7.1.10	Curva 90° PVC JE PBA DN 50 / DE 60	un	2,00	R\$ 31,60	R\$ 40,38	R\$ 80,76	0,09%
rd 0130	7.1.11	Curva 22° PVC JE PBA DN 75 / DE 85	un	2,00	R\$ 86,15	R\$ 110,10	R\$ 220,20	0,26%
rd 0132	7.1.12	Curva 45° PVC JE PBA DN 50 / DE 60	un	1,00	R\$ 37,38	R\$ 47,77	R\$ 47,77	0,06%
rd 0129	7.1.13	Curva 22° PVC JE PBA DN 50 / DE 60	un	1,00	R\$ 35,10	R\$ 44,86	R\$ 44,86	0,05%
73888/001	7.1.14	Assentamento tubo pvc com junta elastica	m	1864,40	R\$ 0,76	R\$ 0,97	R\$ 1.808,47	2,11%
73888/002	7.1.15	Assentamento tubo pvc com junta elastica	m	1576,80	R\$ 1,01	R\$ 1,29	R\$ 2.034,07	2,38%
73888/003	7.1.16	Assentamento tubo pvc com junta elastica	m	286,10	R\$ 1,27	R\$ 1,62	R\$ 463,48	0,54%
Subtotal item 7.1							R\$ 85.560,67	
7.2 CAIXA DE LIMPEZA DA REDE 02								
12599	7.2.1	Tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 p/rede a	m	4,00	R\$ 11,48	R\$ 14,67	R\$ 58,68	8,52%
rd 0117	7.2.2	Adaptador PVC PBA JE bolsa/rosca DN 5	un	4,00	R\$ 49,22	R\$ 62,90	R\$ 251,60	36,52%
74181/001	7.2.3	Registro de gaveta bruto Ø 2"	un	2,00	R\$ 74,17	R\$ 94,79	R\$ 189,58	27,52%
74162/001	7.2.4	Caixa de alvenaria p/ proteção de registro	un	2,00	R\$ 73,99	R\$ 94,56	R\$ 189,12	27,45%
Subtotal item 7.2							R\$ 688,98	
8 LIGAÇÕES DOMICILIARES								
ih 1178	8.1	Colar de tomada PVC com travas saída roscavel	un	312,00	R\$ 19,99	R\$ 25,55	R\$ 7.970,73	15,78%
73644	8.2	Joelho 90° PVC JR Ø 1/2" x 20mm	un	312,00	R\$ 4,13	R\$ 5,28	R\$ 1.646,78	3,26%
72571	8.3	Joelho 90° PVC JS Ø 20mm	un	936,00	R\$ 3,28	R\$ 4,19	R\$ 3.923,56	7,77%
75051/001	8.4	Tubo PVC JS Ø 20 mm	un	3744,00	R\$ 3,44	R\$ 4,40	R\$ 16.473,60	32,61%
86913	8.5	Torneira cromada 1/2" padrão popular	un	312,00	R\$ 18,91	R\$ 24,17	R\$ 7.540,10	14,92%
ih 1236	8.6	Registro de esfera em PVC Ø 1/2"	un	312,00	R\$ 16,98	R\$ 21,70	R\$ 6.770,54	13,40%
72806	8.7	Tê PVC soldavel com rosca água fria 20 mm	un	312,00	R\$ 4,08	R\$ 5,21	R\$ 1.626,84	3,22%
ih 0671	8.8	União de PVC JS Ø 20 mm	un	312,00	R\$ 4,77	R\$ 6,10	R\$ 1.901,97	3,76%
ih 0645	8.9	Luva em PVC JR Ø 20 x 1/2"	un	624,00	R\$ 2,30	R\$ 2,94	R\$ 1.834,19	3,63%
ih 0680	8.10	Cap em PVC Ø 20mm	un	312,00	R\$ 2,09	R\$ 2,67	R\$ 833,36	1,65%
Subtotal item 8							R\$ 50.521,67	
9 SISTEMAS ELÉTRICOS								
74130/005	9.1	Disjuntor tripolar DIN 100 A	un	4,00	R\$ 84,14	R\$ 107,53	R\$ 430,12	0,95%
83421	9.2	Condutor de cobre isolamento para 1000V	m	104,00	R\$ 9,17	R\$ 11,72	R\$ 1.218,88	2,69%
83407	9.3	Eletroduto de PVC rígido roscável 1 1/4"	m	24,00	R\$ 12,76	R\$ 16,31	R\$ 391,44	0,86%
il 1681	9.4	Brigadeira galvanizada Ø 1 1/4"	un	8,00	R\$ 2,74	R\$ 3,50	R\$ 28,00	0,06%
852	9.5	Bucha e arruela alumínio fundido p/ eletro	un	8,00	R\$ 2,02	R\$ 2,58	R\$ 20,64	0,05%
83463	9.6	Quadro de distribuição com barramento	un	2,00	R\$ 198,85	R\$ 254,13	R\$ 508,26	1,12%
72250	9.7	Condutor de cobre nú 10mm²	m	20,00	R\$ 6,39	R\$ 8,17	R\$ 163,40	0,36%
83485	9.8	Haste de aterramento aço cobreada 16m	un	2,00	R\$ 29,84	R\$ 38,14	R\$ 76,28	0,17%
sc 1615	9.9	Mureta em alvenaria, reboca nas dimensões	cj	1,00	R\$ 434,25	R\$ 554,97	R\$ 554,97	1,22%
25987	9.10	Grupo gerador com silenciador, motor a di	un	1,00	R\$ 35.983,24	R\$ 41.981,65	R\$ 41.981,65	92,52%
Subtotal item 9							R\$ 45.373,64	
10 URBANIZAÇÃO								
ri 0324	10.1	Reboco em massa única, traço 1:6 (cimento)	m²	27,65	R\$ 21,64	R\$ 27,66	R\$ 764,68	3,33%
73954/002	10.2	Pintura latex acrilica, duas demaos	m²	199,78	R\$ 6,30	R\$ 8,05	R\$ 1.608,23	6,99%
74244/001	10.3	Cerca estruturada por tubos de aço galvanizado	m²	7,01	R\$ 85,64	R\$ 109,45	R\$ 767,24	3,34%
8067	10.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos	m²	160,26	R\$ 18,06	R\$ 21,73	R\$ 3.482,45	15,15%
74238/002	10.5	Portão em tela arame galvanizado h.12	m²	1,80	R\$ 552,04	R\$ 705,51	R\$ 1.269,91	5,52%
73764/003	10.6	Pavimentação em blocos de concreto sestravado	m²	147,18	R\$ 80,28	R\$ 102,60	R\$ 15.100,67	65,67%
Subtotal item 10							R\$ 22.993,17	
CUSTO TOTAL DA OBRA							R\$ 331.515,49	


 Maruza Baptista
 Fiscal Municipal
 CAU-A 28510-2



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO					
PROCESSO/CONVÊNIO	25100.007.055/2014-57	MUNICÍPIO /UF	CURRALINHO/PA	BDI SERVIÇOS	27,80%
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHO	BDI FORNEC.	16,67%	BASE DE DADOS	SINAPI
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO	REGISTRO			
ENDEREÇO OBRA	VILA RECREIO PIRIA - CURRALINHO - PA				
RESP. TÉCNICO					000003

ITEM	DESCRIÇÃO	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		TOTAL
		15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias	
1	DESMOLIZAÇÃO							100%		R\$ 6.352,71
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25%	25%	25%	25%	25%	25%			R\$ 14.366,40
		R\$ 3.591,60	R\$ 3.591,60	R\$ 3.591,60	R\$ 3.591,60	R\$ 3.591,60	R\$ 3.591,60			
3	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 70.000 LITROS	25%	25%	25%	25%	25%	25%			R\$ 49.262,04
		R\$ 12.315,51	R\$ 12.315,51	R\$ 12.315,51	R\$ 12.315,51	R\$ 12.315,51	R\$ 12.315,51			
4	CASA DE QUÍMICA					60%	40%			R\$ 20.033,04
						R\$ 12.019,82	R\$ 8.013,21			
5	SISTEMA DE CLORO					60%	40%			R\$ 2.637,63
						R\$ 1.582,58	R\$ 1.055,05			
6	POÇO TUBULAR - 200 M	33%	33%	33%	33%					R\$ 33.725,57
		R\$ 11.241,86	R\$ 11.241,86	R\$ 11.241,86	R\$ 11.241,86					
7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	25%	25%	25%	25%	25%	25%			R\$ 86.249,64
		R\$ 21.562,41	R\$ 21.562,41	R\$ 21.562,41	R\$ 21.562,41	R\$ 21.562,41	R\$ 21.562,41			
8	LIGAÇÕES DOMICILIARES	25%	25%	25%	25%	25%	25%			R\$ 50.521,67
		R\$ 12.630,42	R\$ 12.630,42	R\$ 12.630,42	R\$ 12.630,42	R\$ 12.630,42	R\$ 12.630,42			
9	SISTEMAS ELÉTRICOS					60%	40%			R\$ 45.373,64
						R\$ 27.224,18	R\$ 18.149,46			
10	URBANIZAÇÃO					50%	50%			R\$ 22.993,17
						R\$ 11.496,58	R\$ 11.496,58			
TOTAL GERAL										R\$ 331.515,49

TOTAL DO MÊS (R\$)	R\$ 61.341,79	R\$ 61.341,79	R\$ 113.664,96	R\$ 95.166,95	R\$ 331.515,49
TOTAL (%)	18,50%	18,50%	34,29%	28,71%	
ACUMULADO NO MÊS (R\$)	R\$ 61.341,79	R\$ 122.683,59	R\$ 236.348,54	R\$ 331.515,49	
ACUMULADO (%)	18,50%	37,01%	71,29%	100,00%	


 Maruza Baptista
 Fiscal Municipal
 CAU-A 28518-2

B.D.I			
CESSO/CONVÊNIO	25100.007.055/2014-57	MUNICÍPIO /UF	CURRALINHO/PA
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHO	BDI SERVIÇOS	27,80%
		BDI FORNEC.	16,67%
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE	BASE DE DADOS	SINAPI
ENDEREÇO OBRA	VILA RECREIO PIRIA - CURRALINHO - PA	REGISTRO	
RESP. TÉCNICO			



AQUISIÇÃO DE MATERIAIS

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I

G+S	Garantia + Seguro	0,82%	%	Do custo direto da obra
R	Risco	0,89%	%	Do custo direto da obra
DF	Despesas financeiras	1,11%	%	Do custo direto da obra
AC	Administração central	4,49%	%	Do custo direto da obra
L	Lucro	4,690%	%	Do custo direto da obra
I	Impostos (PIS, Cofins, ISS, CPRB)	3,65%	%	Do custo direto da obra
	PIS e Confins	3,65%		
				Do custo direto da obra
				Do custo direto da obra
				Do custo direto da obra
				Do custo direto da obra
				Do custo direto da obra
	Taxas diversas	0,00%		Do custo direto da obra

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

B.D.I. 16,67%

BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
 FONTE:
 - Acórdão Nº 2622/2013-P.

Maruzza Baptista
 Maruzza Baptista
 Fiscal Municipal
 CAU-A 28510-2

B.D.I			
CESSO/CONVÊNIO	25100.007.055/2014-57	MUNICÍPIO /UF	CURRALINHO/PA
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHO	BDI SERVIÇOS	27,80%
		BDI FORNEC.	16,67%
OBJETO	IMPLANTAÇÃO DE MICROSSISTEMA DE	BASE DE DADOS	SINAPI
ENDEREÇO OBRA	VILA RECREIO PIRIA - CURRALINHO - PA		
RESP. TÉCNICO		REGISTRO	



Item	Parcela do BDI	
1	AC = Taxa de Administração Central	5,33%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia	0,75%
3	R = Taxa de Risco	0,70%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,27%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração	8,15%
6	I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)	8,15%

Item	Impostos	
6.1	ISS	2,50%
6.2	PIS	0,65%
6.3	COFINS	3,00%
6.4	CPRB	2,00%
Total Impostos =		8,15%

Fórmula para o cálculo de BDI

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

27,80%

Notas:

- 1) Alíquota de ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço conforme Curralinho-Pa, Conforme Art.65 da Lei 492/2013, secção VI, o ISS sera de 5%, tendo como Base de calculo, Art.56 versa que a base de calculo sera o preço cobrado pelo serviço deduzindo as parcela correspondentes ao valor do materiais produzidos pelo proprio prestador de serviço, §1º e 2º.
- 2) Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº10.637/02 em consonância com o Regime de Tributação da Empresa
- 3) Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei nº10.833/03.
- 4) Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são so limites referenciais máximos adotados pela Administração consoante com o art.40 inciso X da Lei 8.666/93.

Maruza Baptista
 Fiscal Municipal
 CAU-A 28510-2