



ESTADO DO PARÁ PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE CURRALINHO
CNPJ: 15.742.414/0001-63

Obra				Bancos			B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CURRALINHO				SINAPI - 07/2023 - Pará SEDOP - 05/2023 - Pará			25,0%	Não Desonerado	
Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								32.288,40
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DA OBRA	m²	6	376,19	470,23	2.821,38	
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO	m²	2500	3,05	3,81	9.525,00	
1.3	101460	SINAPI	VIGIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	3.729,62	4.662,02	4.662,02	
1.4	93212	SINAPI	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA	m²	2	1.044,85	1.306,06	2.612,12	
1.5	101504	SINAPI	LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1	2.049,02	2.561,27	2.561,27	
1.6	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA	UN	3	144,83	181,03	543,09	
1.7	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO DE MADEIRA	m²	12	637,57	796,96	9.563,52	
2	MOVIMENTO DE TERRA								92.466,07
2.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	m³	1354,8154	50,73	63,41	85.908,84	
2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	m³	54,53	96,20	120,25	6.557,23	
3	FUNDAÇÕES								161.924,01
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES								116.452,91
3.1.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	26,17	3.493,11	4.366,38	114.268,16	
3.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO PARA SAPATAS	m²	45,44	38,47	48,08	2.184,75	
3.2	VIGAS BALDRAMES								45.471,10
3.2.1	040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.	m³	20,67	1.759,89	2.199,86	45.471,10	
4	SUPERESTRUTURA								140.698,54
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS								60.271,26
4.1.1	95956	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	m³	14,09	2.797,17	3.496,46	49.265,12	
4.1.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA	M	17	65,34	81,67	1.388,39	
4.1.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	73	105,40	131,75	9.617,75	
4.2	CONCRETO ARMADO - PILARES								39.090,42
4.2.1	95956	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRET PARA PILAR	m³	11,18	2.797,17	3.496,46	39.090,42	
4.3	RADIER								41.336,86
4.3.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM	m²	154,15	214,53	268,16	41.336,86	
5	ALVENARIA								191.995,72
5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	m²	790,52	91,15	113,93	90.063,94	
5.2	93202	SINAPI	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA	M	31	27,80	34,75	1.077,25	
5.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS	m²	1581,04	5,27	6,58	10.403,24	
5.4	87561	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	m²	1581,04	45,77	57,21	90.451,29	
6	ESQUADRIAS								58.565,88
6.1	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, 80X210CM	UN	35	439,76	549,70	19.239,50	
6.2	00034377	SINAPI	JANELA, PERFIL 20, 80 X 60 CM, COM VIDRO	UN	3	130,06	162,57	487,71	
6.3	00034369	SINAPI	JANELA, PEFIL 25, 100 X 200 CM, COM VIDRO	UN	18	452,38	565,47	10.178,46	
6.4	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM	m²	41	526,73	658,41	26.994,81	

6.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR	m²	2	666,16	832,70	1.665,40
7	SISTEMAS DE COBERTURA							175.513,75
7.1	COBERTURA AREA DO PLENARIO							92.441,24
7.1.1	100777	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA DE COBERTURA	KG	3315	16,47	20,58	68.222,70
7.1.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO	m²	221	76,96	96,20	21.260,20
7.1.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	34	69,61	87,01	2.958,34
7.2	COBERTURA AREA DOS GABINETES							83.072,51
7.2.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COM RIPAS, CAIBROS	m²	335,17	81,52	101,90	34.153,82
7.2.2	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA	m²	89,7	11,08	13,85	1.242,34
7.2.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHADO	M	47	26,82	33,52	1.575,44
7.2.4	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	m²	335,17	70,99	88,73	29.739,63
7.2.5	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR	M	78	167,81	209,76	16.361,28
8	SISTEMAS DE PISOS E REVESTIMENTOS							192.262,45
8.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO	m²	425,42	93,60	117,00	49.774,14
8.2	88472	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA	m²	596,61	49,29	61,61	36.757,14
8.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	m²	596,61	101,16	126,45	75.441,33
8.4	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM	M	499	9,25	11,56	5.768,44
8.5	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE	M	72	108,34	135,42	9.750,24
8.6	87274	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	m²	141	83,81	104,76	14.771,16
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							18.106,09
9.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	M	60	10,81	13,51	810,60
9.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	M	80	5,81	7,26	580,80
9.3	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER, 5000 LITROS	UN	1	3.533,89	4.417,36	4.417,36
9.4	98462	SINAPI	ESTRUTURA PARA CAIXA D'ÁGUA ELEVADA	UN	1	7.654,83	9.568,53	9.568,53
9.5	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM	UN	14	6,96	8,70	121,80
9.6	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	UN	15	5,19	6,48	97,20
9.7	97977	SINAPI	PERFURAÇÃO DE POÇO DE AGUA	UN	1	1.812,42	2.265,52	2.265,52
9.8	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA	UN	4	48,86	61,07	244,28
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							14.433,68
10.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, DN 40 MM	M	28	20,95	26,18	733,04
10.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, DN 50 MM	M	25	26,81	33,51	837,75
10.3	89848	SINAPI	TUBO PVC, DN 100 MM	M	77	27,69	34,61	2.664,97
10.4	89849	SINAPI	TUBO PVC, DN 150 MM	M	6	57,59	71,98	431,88
10.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, DN 40 MM	UN	8	10,15	12,68	101,44
10.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, DN 40 MM	UN	20	9,91	12,38	247,60
10.7	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, DN 100 MM	UN	8	30,96	38,70	309,60
10.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM	UN	4	49,33	61,66	246,64

10.9	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM	UN	6	21,45	26,81	160,86
10.10	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA	UN	4	417,48	521,85	2.087,40
10.11	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA	UN	1	2.423,40	3.029,25	3.029,25
10.12	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA	UN	1	2.866,60	3.583,25	3.583,25
11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							7.982,08
11.1	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA	UN	1	358,55	448,18	448,18
11.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	UN	4	478,56	598,20	2.392,80
11.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO	UN	1	688,64	860,80	860,80
11.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO	UN	4	145,46	181,82	727,28
11.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL	UN	4	146,24	182,80	731,20
11.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA	UN	7	53,09	66,36	464,52
11.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL	UN	2	53,82	67,27	134,54
11.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO	UN	2	377,45	471,81	943,62
11.9	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA	UN	1	834,15	1.042,68	1.042,68
11.10	100860	SINAPI	CHUVEIRO COMUM	UN	2	94,59	118,23	236,46
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127V							69.870,00
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							4.758,14
12.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN	2	378,26	472,82	945,64
12.1.2	101938	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO	UN	1	99,11	123,88	123,88
12.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR DE 10A	UN	13	11,53	14,41	187,33
12.1.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR DE 25A	UN	6	13,35	16,68	100,08
12.1.5	93659	SINAPI	DISJUNTOR DE 50A	UN	1	24,29	30,36	30,36
12.1.6	93660	SINAPI	DISJUNTOR DE 10A	UN	14	56,21	70,26	983,64
12.1.7	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10A	UN	6	56,21	70,26	421,56
12.1.8	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DE 16A	UN	1	57,43	71,78	71,78
12.1.9	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20A	UN	5	59,84	74,80	374,00
12.1.10	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40A	UN	1	66,51	83,13	83,13
12.1.11	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50A	UN	1	72,38	90,47	90,47
12.1.12	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN DE 50A	UN	1	72,38	90,47	90,47
12.1.13	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 250A	UN	1	1.004,64	1.255,80	1.255,80
12.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							14.163,27
12.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL 25 MM	M	615,7	9,18	11,47	7.062,07
12.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL 32 MM	M	111,3	11,79	14,73	1.639,44
12.2.3	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO, PVC, DN 110 MM	M	10,1	68,85	86,06	869,20
12.2.4	92662	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO 40	UN	9	37,82	47,27	425,43
12.2.5	92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO 15	UN	2	13,99	17,48	34,96
12.2.6	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM	UN	5	38,59	48,23	241,15
12.2.7	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA	UN	5	14,47	18,08	90,40

12.2.8	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA	UN	88	11,38	14,22	1.251,36
12.2.9	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3"	UN	131	15,57	19,46	2.549,26
12.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					37.560,47
12.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ²	M	1231,5	2,97	3,71	4.568,86
12.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ²	M	1566	4,31	5,38	8.425,08
12.3.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ²	M	261,5	6,66	8,32	2.175,68
12.3.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ²	M	38,3	9,31	11,63	445,42
12.3.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ²	M	660,72	24,09	30,11	19.894,27
12.3.6	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ²	M	30,84	53,21	66,51	2.051,16
12.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					13.388,12
12.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR, 2P+T 10 A	UN	107	30,75	38,43	4.112,01
12.4.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES	UN	39	29,28	36,60	1.427,40
12.4.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45	UN	2	47,04	58,80	117,60
12.4.4	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA	UN	53	116,70	145,87	7.731,11
13			PINTURA					63.191,20
13.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	m ²	1440,04	3,65	4,56	6.566,58
13.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA EM PAREDES	m ²	1440,04	16,10	20,12	28.973,60
13.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDES	m ²	1440,04	13,36	16,70	24.048,66
13.4	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ EM PORTAS DE MADEIRA	m ²	137,6	20,95	26,18	3.602,36
14			FORRO					64.896,85
14.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL	m ²	596,61	82,54	103,17	61.552,25
14.2	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO EM DRYWALL	M	70	38,23	47,78	3.344,60
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					217.428,90
15.1			MURO					191.647,54
15.1.1	260213	SEDOP	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces (h=2.0m)	M	166	720,71	900,88	149.546,08
15.1.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM	m ²	50	526,73	658,41	32.920,50
15.1.3	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON	m ²	12	612,07	765,08	9.180,96
15.2			AREA EXTERNA					25.781,36
15.2.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO (CALÇADA)	m ²	200	93,60	117,00	23.400,00
15.2.2	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA	m ²	8	238,14	297,67	2.381,36
16			SERVIÇOS FINAIS					2.881,55
16.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DA OBRA	m ²	542,87	1,91	2,38	1.292,03
16.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox (40 x 30cm)	UN	1	1.271,62	1.589,52	1.589,52
Total sem BDI							1.203.692,60	
Total do BDI							300.812,57	
Total Geral							1.504.505,17	

Emanoel Pantoja Nogueira
Engenheiro Civil
CREA: 1519949715 PA