



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
Avenida das Nações nº 415 - CEP 68390-000 - Ourilândia do Norte - Pará
CNPJ Nº 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br PABX: (94) 343-1289/1635

OBRA :	CONSTRUÇÃO SHOPING POPULAR	DATA :	08/09/17
LOCAL :	AV. DAS NAÇÕES S/ N - Perímetro Urbano - Ourilândia do Norte-PA	BDI :	25%
REFERÊNCIA :	SINAPI/04-2017 E SEDOP/04-2017	ENCARGOS SOCIAIS :	H:142,73% e M:66,26%

PLANILHA ORÇAMENTARIA - 1ª ETAPA
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
CONSTRUÇÃO DO SHOPPING POPULAR

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT. S/ BDI	P.UNIT. C/ BDI	P.TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES:					
1.1	Composição - PMON	Despesas legais, taxas e emolumentos	und.	1,00	2.500,00	3.125,00	3.125,00
1.2	010008 - SEDOP	Limpeza do terreno	m²	3.000,00	1,32	1,65	4.950,00
1.3	41598 - SINAPI	Ligações provisórias	und.	1,00	1.349,17	1.686,46	1.686,46
1.4	93584 - SINAPI	Barracão de obra (depósito, escritório e sanitários)	m²	60,00	438,86	548,58	32.914,50
1.5	74220/001 - SINAPI	Tapume de madeira	m²	528,00	44,90	56,13	29.634,00
1.6	74077/002 - SINAPI	Relocação da obra	m²	2.351,82	3,54	4,43	10.406,80
1.7	74209/001 - SINAPI	Placa da obra 2,00x3,00 m	m²	12,00	417,15	521,44	6.257,25
1.8	Composição - PMON	Elaboração de Projetos complementares : Elétrico B.T. e A.T. e preventivo de incêndio	vb	1,00	32.700,00	40.875,00	40.875,00
		Sub Total - Item 01					129.849,02
02		FUNDAÇÕES:					
2.1	93358 - SINAPI	Escavação manual	m³	41,25	53,72	67,15	2.769,86
2.2	55835 - SINAPI	Re-aterro manual interno	m³	28,87	47,53	59,41	1.715,49
2.3	030011 - SEDOP	Aterro interno compactado com material de empréstimo	m³	940,73	78,81	98,51	92.673,47
2.4	74074/004 - SINAPI	Forma com madeira branca	m²	274,99	55,44	69,30	19.056,95
2.5	92762 - SINAPI	Armadura de aço CA-50 / CA-60	kg	1.546,83	6,95	8,69	13.438,09
2.6	83534 - SINAPI	Lastro de concreto magro preparo mecânico c/ lançamento e adensamento	m³	6,87	363,64	454,55	3.124,94
2.7	94971 + 74157/004 - SINAPI	Concreto estrutural fck= 25mpa c/ lançamento e adensamento	m³	15,47	478,02	597,53	9.242,70
		Sub Total - Item 02					142.021,48
03		ESTRUTURA:					
3.1	92415 - SINAPI	Forma para concreto aparente (2 reap.)	m²	1.712,70	74,56	93,20	159.623,83
3.2	92762 - SINAPI	Armadura de aço CA-50 / CA-60	kg	14.495,16	6,95	8,69	125.926,66
3.3	94971 + 74157/004 - SINAPI	Concreto estrutural fck= 25mpa c/ lançamento e adensamento	m³	144,95	478,02	597,53	86.612,17
3.4	74202/002 - SINAPI	Laje pré fabricada com EPS , S.C. = 200kg/m²	m²	2.385,29	64,11	80,14	191.150,78
		Sub Total - Item 03					563.313,44
04		ALVENARIA E DIVISÓRIAS:					
4.1	87473 - SINAPI	Alvenaria de tijolo de barro a singelo 14x19x39cm	m²	580,62	44,80	56,00	32.514,72
4.2	87472 - SINAPI	Alvenaria de tijolo de barro a singelo 09x19x39cm	m²	2.110,46	33,22	41,53	87.636,77
4.3	73844/002 - SINAPI	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos largura 19cm	m³	44,81	404,69	505,86	22.667,50
4.4	050729 - SEDOP	Vergas em concreto armado (Lojas e Lanchonetes)	m³	21,07	1.923,35	2.404,19	50.647,09
4.5	93200 - SINAPI	Encunhamento de alvenaria de vedação c/ argamassa	m	844,43	2,04	2,55	2.153,30
4.6	060812 - SEDOP	Divisória sanitária em granito cor conforme especif. em projeto	m²	5,85	463,56	579,45	3.389,78
		Sub Total - Item 04					199.009,16
05		PAVIMENTAÇÃO:					
5.1	130507 - SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/pedra preta (incl. Sika1)	m²	2.393,47	42,97	53,71	128.559,20
5.2	130110 - SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	2.393,47	24,36	30,45	72.881,13
5.3	130119 - SEDOP	Lajota ceramica PEI-V	m²	44,77	67,11	83,89	3.755,64
5.4	84191 - SINAPI	Piso de alta resistência tipo Korodur e=8mm (incl. polimento)	m²	2.348,70	105,72	132,15	310.380,57
5.5	130492 - SEDOP	Piso cimentado liso c/ junta plástica	m²	177,00	81,30	101,63	17.987,63
5.6	260728 - SEDOP	Fornecimento e aplicação de piso intertravado e=9cm , estacionamento frontal e fundos	m²	288,00	76,34	95,43	27.482,40
		Sub Total - Item 05					561.046,58
06		SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS:					
6.1	84161 - SINAPI	Soleira em granito cor conf. especif. em projeto, L=15cm e=2cm	m²	47,57	50,68	63,35	3.013,84
6.2	84088 - SINAPI	Peitoril em granito cor conf. especif. em projeto, L=15cm e=2cm	m²	12,51	70,24	87,80	1.098,55
6.3	73850/001 - SINAPI	Rodapé em graniLIT cor conf. especif. em projeto, h=10cm e=2cm	m	1.134,20	21,41	26,76	30.354,03

6.4	050729 - SEDOP	Peitoril em concreto armado da Platimbanda seção 22,00x5,00cm	m	2,58	1.923,35	2.404,19	6.194,73
6.5	40675 - SEDOP	Assentamento de peitoril em argamassa pronta	m	234,24	3,55	4,44	1.039,44
		Sub Total - Item 06					41.700,59
07		REVESTIMENTOS:					
7.1	87879 - SINAPI	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	5.853,84	2,74	3,43	20.049,40
7.2	87527 - SINAPI	Emboço com argamassa no traço 1:2:8	m²	375,48	26,38	32,98	12.381,45
7.3	80273 - SEDOP	Reboco com argamassa no traço 1:6:2	m²	5.006,68	31,38	39,23	196.387,02
7.4	93390 - SINAPI	Revestimento cerâmico 35x35 cm - PEI III	m²	341,28	34,01	42,51	14.508,67
7.5	87249 - SINAPI	Revestimento em Pastilhas 5x5cm - Fachada	m²	34,20	119,54	149,43	5.110,34
		Sub Total - Item 07					248.436,88
08		ESQUADRIAS:					
8.1		Vidro temperado:					
8.1.1	091515 - SEDOP	Esquadria em vidro temperado blindex instalado 10 mm com ferragens	m²	111,00	456,33	570,41	63.315,79
8.1.2	091517 - SEDOP	Esquadria em vidro temperado instalado 6 mm com ferragens	m²	38,64	311,15	388,94	15.028,55
8.1.3	091515 - SEDOP	Porta de correr em vidro temperado, 10 mm, inclusive ferragens, fechadura, puxador, guia, trilho, e roldana	m²	30,00	456,33	570,41	17.112,38
8.2		De madeira:					
8.2.1	090641 - SEDOP	Esquadria de madeira lambrizada e=3cm c/caix, aduela e alizar 0,90x2,10	und.	1,00	403,56	504,45	504,45
8.2.2	090641 - SEDOP	Esquadria de madeira lambrizada e=3cm c/caix, aduela e alizar 0,80x2,10	und.	5,00	403,56	504,45	2.522,25
8.2.3	090641 - SEDOP	Esquadria de madeira lambrizada e=3cm c/caix, aduela e alizar 0,60x2,10	und.	1,00	403,56	504,45	504,45
8.3		De alumínio:					
8.3.1	091381 - SEDOP	Esquadria de alumínio anodizado natural tipo veneziana	m²	22,56	753,58	941,98	21.250,96
		Sub Total - Item 08					120.238,81
09		COBERTURA (Estrutura Metálica e telhas):					
9.1	72113 - SINAPI	Estrutura Metálica em tesouras p/ vão até 25m	m²	2.351,82	95,29	119,11	280.131,16
9.2	94210 - SINAPI	Telha ondulada de fibro-cimento - 6mm	m²	2.351,82	46,91	58,64	137.904,85
9.3	94451 - SINAPI	Cumeeira em fibro-cimento - 6mm	m	82,50	132,50	165,63	13.664,06
9.4	94228 - SINAPI	Calha em chapa galvanizada nº 24	m	57,00	49,16	61,45	3.502,65
9.5	94231 - SINAPI	Rufo em chapa galvanizada nº 24	m	94,70	26,40	33,00	3.125,10
		Sub Total - Item 09					438.327,82
10		INSTALAÇÕES:					
10.1		Elétrica B.T.	serviço	1			268.099,02
10.2		Elétrica A.T.	serviço	2			63.241,36
10.3		Telefone	serviço	1			25.591,28
10.4		Hidro-sanitária	serviço	1			41.958,17
10.5		Reservatório Inferior V=5.000L	serviço	1			16.508,79
10.6		Prevenção e Combate a incêndio	serviço	1			31.871,46
		Sub Total - Item 10					447.270,09
11		FORRO:					
11.1	141368 - SINAPI	Forro de gesso acartonado estruturado	m²	2.385,29	65,00	81,25	193.804,81
		Sub Total - Item 11					193.804,81
12		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS:					
12.1	251293 - SEDOP	Bancada em granito cor conforme especificado em projeto	m²	19,86	399,38	499,23	9.914,61
12.2	190716 - SEDOP	Barra de apoio PNE em aço inox	un	2,00	202,98	253,73	507,45
12.3	190787 - SEDOP	Cuba de embutir oval p/ bancada	un	6,00	106,52	133,15	798,90
12.4	190238 - SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifão e valv.(1,50m)	un	6,00	446,28	557,85	3.347,10
12.5	190691 - SEDOP	Ducha higiênica cromada	un	8,00	84,27	105,34	842,70
12.6	190791 - SEDOP	Engate flexível Ø 1/2" x 40 cm	un	30,00	22,99	28,74	862,13
12.7	250109 - SEDOP	Espelho de cristal (0,40 x 0,60 m)	un	7,00	63,40	79,25	554,75
12.8	190092 - SEDOP	Lavatório c/ coluna, torneira, sifão e válvula	un	2,00	652,31	815,39	1.630,78
12.9	190401 - SEDOP	Mictório de louça com acessórios	un	3,00	521,04	651,30	1.953,90
12.10	190797 - SEDOP	Porta papel higiênico cromado	un	13,00	42,52	53,15	690,95
12.11	190794 - SEDOP	Porta sabão líquido	un	8,00	35,16	43,95	351,60
12.12	190796 - SEDOP	Porta toalha de papel	un	4,00	45,46	56,83	227,30
12.13	190852 - SEDOP	Sifão p/lavatório	un	8,00	12,44	15,55	124,40
12.14	191517 - SEDOP	Torneira cromada Ø 1/2" p/bancada	un	8,00	111,22	139,03	1.112,20
12.15	190097 - SEDOP	Torneira cromada Ø 1/2" p/jardim	un	10,00	39,30	49,13	491,25
12.16	190616 - SEDOP	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	un	3,00	247,83	309,79	929,36
12.17	190610 - SEDOP	Vaso sanitário c/caixa acoplada e assento	un	13,00	594,66	743,33	9.663,23
		Sub Total - Item 12					34.002,60
13		PINTURA:					

13.1	150180 - SEDOP	Tinta acrílica p/ exteriores c/selador e massa acrílica, três demãos	m²	907,72	17,36	21,70	19.697,52
13.2	150752 - SEDOP	Pintura em textura na fachada	m²	136,80	26,39	32,99	4.512,69
13.3	151285 - SEDOP	Tinta Acrílica c/selador e massa corrida, duas demãos branco neve (forro)	m²	3.962,16	29,72	37,15	147.194,24
Sub Total - Item 13							171.404,46
14		DIVERSOS:					
14.1	74106/001 - SINAPI	Impermeabilização de vigas baldrame c/ tinta asfáltica	m²	274,99	8,08	10,10	2.777,40
14.2	83737 - SINAPI	Impermeabilização de reservatórios (Igol A + Sika 1)	m²	99,12	67,27	84,09	8.334,75
14.3	5968 - SINAPI	Impermeabilização c/ argamassa cimento e Areia traço 1:8 e aditivo E=2cm	m²	99,12	34,71	43,39	4.300,57
14.4	241319 - SEDOP	Placa de Inauguração em alumínio 40x60cm aplicado	unid.	1,00	1.793,14	2.241,43	2.241,43
14.5	260188 - SEDOP	Mastro em ferro sobre base de concreto- c/ 3 bandeiras	unid.	1,00	1.415,07	1.768,84	1.768,84
14.6	260168 - SEDOP	Plantio de grama em Placas	m²	114,00	22,77	28,46	3.244,73
Sub Total - Item 14							15.412,72
15		LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA:					
15.1	270220 - SEDOP	Limpeza final (pisos, cerâmicas, vidros, esquadrias, etc...)	m²	2.351,82	4,42	5,53	12.993,81
Sub Total - Item 15							12.993,81
TOTAL GERAL R\$ (já incluído B.D.I de 25,00% e leis social de 126,00 %)							3.318.832,25

Ourilândia do Norte - PA, 11/09/2017

Cláudio José Alcântara Pinto
Eng. Civil CREA 44589D/MG