



	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE POSSE-GO.</b>	
	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
<b>OBRA:</b>	<b>UNIDADE BÁSICA SAÚDE - PORTE 1</b>	
<b>LOCAL: Qd. 39, Lt. 01, Setor Buenos Aires, Posse-GO</b>		

SINAPI	<b>UBS BUEINOS AIRES</b>
GOINFRA	jun/21 DESONERADA
	jul/21 DESONERADA
BDI DESONERADO	<b>27,47%</b>

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL MÁXIMA - REMANESCENTE CONSTRUÇÃO UBS PORTE I

				Remanescente						
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	UNITÁRIO S/ BDI	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	%
						R\$	R\$			
		<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
GOINFRA	20400	1.1	Ligação provisória água	Un.	1,00	2.622,53	2.622,53	3.342,95	3.342,95	
GOINFRA	20501	1.2	Ligação provisória luz e força	Un.	1,00	4.358,00	4.358,00	5.555,16	5.555,16	
SINAPI - I	4813	1.3	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, (2,00x 3,0 m )	m²	6,00	300,00	1.800,00	382,41	2.294,46	
		<b>SUBTOTAL</b>			<b>SUBTOTAL</b>		<b>8.780,53</b>		<b>11.192,57</b>	<b>4,60%</b>
		<b>2.00</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
SINAPI	90778	2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	91,88	4.410,24	117,12	5.621,76	
SINAPI	93572	2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 40,64	H	264,00	40,64	10.728,96	51,80	13.675,20	
					<b>SUBTOTAL</b>		<b>15.139,20</b>		<b>19.296,96</b>	<b>7,92%</b>
			NOTA= O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA SERÁ DE 03 MESES, A ADM INISTRAÇÃO TEM LIMITAÇÃO PERCENTUAL GLOBAL - CONSIDERADO O LIMITE MAXIMO DE 8,0% SOBRE O VALOR GLOBAL REMANESCENTE							

		<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS / TELEFÔNICA</b>						
SINAPI	101506	3.1	101505 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P - PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=7 METROS	cj	1,00	1.393,50	1.393,50	1.776,30	1.776,30
			Eletroduto PVC rígido ou flexível, tipo pesado, diâmetros:(ref:TIGRE)						
SINAPI	91833	3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	80,99	5,60	453,55	7,14	578,28
GOINFRA	71197	3.3	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM M 2,57 9,48 12,05	m	68,00	12,05	819,40	15,36	1.044,48
			Instalações Elétricas - Quadros, disjuntores e caixas						
SINAPI	101879	3.4	Quadro de distribuição de Circuitos, montagem de embutir, para 24 circuitos monofásicos e disjuntor geral, barramento de cobre, 3F+N+T	cj	2,00	843,85	1.687,70	1.075,66	2.151,32
		3.5	Disjuntor Termomagnético unipolar, 600V - 10kVa, nas seguintes correntes :						
GOINFRA	71171	3.6	20A	pç	17,00	16,96	288,32	21,62	367,54
GOINFRA	71172	3.7	32A	pç	13,00	21,44	278,72	27,33	355,29
		3.8	Disjuntor Termomagnético tripolar, 600V - 10kVa, nas seguintes correntes :						
SINAPI	2391	3.9	40A	pç	2,00	389,83	779,66	496,92	993,84
SINAPI	91936	3.10	Caixa octogonal em chapa de aço, própria para embutir em laje ou alvenaria, galvanizada, fundo móvel, duplo	pç	54,00	8,67	468,18	11,05	596,70
SINAPI	97586	3.11	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	pç	54,00	132,90	7.176,60	169,41	9.148,14
SINAPI	1872	3.12	Caixa de passagem 4x2"	pç	15,00	1,44	21,60	1,84	27,60
			Instalações Elétrica - Cabos e Fios						
		3.13	Cabo de cobre eletrolítico com isolamento antichama, em PVC, para 750V - 70°C, e cobertura em PVC, nas seguintes seções nominais:						
SINAPI	983	3.14	1,5mm² branco	m	282,00	1,41	397,62	1,80	507,60
SINAPI	984	3.15	2,5mm² preto	m	337,47	3,67	1.238,50	4,68	1.579,34
SINAPI	984	3.16	2,5mm² branco	m	337,47	3,67	1.238,50	4,68	1.579,34
SINAPI	984	3.17	2,5mm² azul	m	674,93	3,67	2.476,99	4,68	3.158,67
SINAPI	984	3.18	2,5mm² verde	m	337,47	3,67	1.238,50	4,68	1.579,34
SINAPI	1003	3.19	4,0mm²preto	m	52,70	5,37	283,00	6,85	361,00

SINAPI	1003	3.20	4,0mm² branco	m	52,70	5,37	283,00	6,85	361,00
SINAPI	1003	3.21	4,0mm² vermelho	m	52,70	5,37	283,00	6,85	361,00
SINAPI	1003	3.22	4,0mm² azul	m	158,13	5,37	849,13	6,85	1.083,16
SINAPI	1003	3.23	4,0mm² verde	m	158,13	5,37	849,13	6,85	1.083,16
		3.24	Cabo de cobre com isolamento em PVC para 1,0kV - 70°C, antichama, seção nominal:						
SINAPI	1020	3.25	10mm² preto	m	45,50	10,92	496,86	13,92	633,36
SINAPI	1020	3.26	10mm² branco	m	45,50	10,92	496,86	13,92	633,36
SINAPI	1020	3.27	10mm² vermelho	m	45,50	10,92	496,86	13,92	633,36
SINAPI	1020	3.28	10mm² azul	m	45,50	10,92	496,86	13,92	633,36
SINAPI	1020	3.29	10mm² verde	m	45,50	10,92	496,86	13,92	633,36
GOINFRA	70535	3.30	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 10 MM2 M 44,55 1,79 46,34	m	25,00	46,34	1.158,50	59,07	1.476,75
			Instalações Elétricas - Interruptores, Tomadas e Acessórios						
SINAPI	91992	3.31	Tomada polarizada, 2P+T e universal, 10A - 250V	pç	85,00	26,83	2.280,55	34,20	2.907,00
SINAPI	91997	3.32	Tomada para Chuveiro	pç	14,00	21,61	302,54	27,55	385,70
SINAPI	91953	3.33	Interruptor simples, unipolar, 10A - 250V	pç	35,00	16,88	590,80	21,52	753,20
SINAPI	91957	3.34	Interruptor paralelo, unipolar, duas teclas, 10A - 250V	pç	2,00	30,75	61,50	39,20	78,40
SINAPI	97597	3.35	Sensor de presença com minuteria 127V	pç	3,00	58,45	175,35	74,51	223,53
			Instalações Elétricas - Luminárias, Lâmpadas e Acessórios						
SINAPI	97607	3.36	Arandela com lâmpada de LED 6W	pç	11,00	94,25	1.036,75	120,14	1.321,54
		3.37	Instalações Elétricas - Equipamentos Diversos						
SINAPI	1368	3.38	Chuveiro elétrico 4400W	pç	3,00	53,50	160,50	68,20	204,60
			Instalações Elétricas - Acessórios diversos de fixação						
SINAPI	404	3.39	Fita isolante auto-fusão 19mmx10m	m	50,00	1,22	61,00	1,56	78,00
SINAPI	20111	3.40	Fita adesiva isolante PVC 19mmx20m	rl	15,00	9,00	135,00	11,47	172,05
			Instalações Elétricas - Serviços Complementares						
GOINFRA	H685	3.41	Tampa de ferro fundido	und	1,00	121,47	121,47	154,84	154,84
		<b>SUBTOTAL</b>			<b>SUBTOTAL</b>		<b>31.072,86</b>		<b>39.615,51</b>
									<b>16,27%</b>

		<b>4,00</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>							
GOINFRA	70715	4.1	Caixa de passagem 60x60cm	Un	1,00	302,77	302,77	385,94	385,94	
SINAPI	95470	4.2	Vaso sanitário	Un	6,00	180,82	1.084,92	230,49	1.382,94	
SINAPI	10228	4.3	Válvula de descarga cromada	Un	6,00	127,43	764,58	162,44	974,64	
GOINFRA	80526	4.4	Tampa p/ vaso sanitário	Un	6,00	105,88	635,28	134,97	809,82	
GOINFRA	80520	4.5	Conjunto de fixação p/ vaso	Cj	6,00	7,99	47,94	10,18	61,08	
SINAPI	10426	4.6	Lavatório c/ coluna e sifão (completo)	Un	13,00	176,03	2.288,39	224,39	2.917,07	
SINAPI	36792	4.7	Torneira p/ lavatório diâm. 1/2"	Un	16,00	142,88	2.286,08	182,13	2.914,08	
GOINFRA	80532	4.8	Porta papel higienico em inox	Un	6,00	29,26	175,56	37,30	223,80	
SINAPI	6136	4.9	Sifão p/ lavatório metálico 1"x1.1/2"	Un.	16,00	115,00	1.840,00	146,59	2.345,44	
SINAPI	86872	4.10	Tanque de louça c/ coluna	Un.	1,00	636,28	636,28	811,07	811,07	
SINAPI	94497	4.11	Registro de gaveta bruto diametro 1.1/2"	Un.	16,00	93,92	1.502,72	119,72	1.915,52	
GOINFRA	80613	4.12	Sifão p/ pia 1.1/2"x2" PVC cromado	Un.	7,00	168,74	1.181,18	215,09	1.505,63	
SINAPI	11762	4.13	Torneira p/ jardim cromada 3/4"	Un.	1,00	51,62	51,62	65,80	65,80	
SINAPI	94796	4.14	Torneira bóia diametro 20mm	Un.	2,00	39,07	78,14	49,80	99,60	
GOINFRA	81663	4.15	Corpo de caixa sifonada 150x150x50	Un.	4,00	30,32	121,28	38,65	154,60	
GOINFRA	80686	4.16	Cuba inox 56x34x17 cm E= 0,6 mm- aço 304 (cuba n°2)	Un.	6,00	247,84	1.487,04	315,92	1.895,52	
GOINFRA	H148	4.17	Cuba de louça de embutir oval	Un.	6,00	100,84	605,04	128,54	771,24	
GOINFRA	80693	4.18	Tanque 60x70x40 chapa 18 (expurgo)	Un.	1,00	1.072,68	1.072,68	1.367,35	1.367,35	
SINAPI	86872	4.19	Tanque louça c/ coluna	Un.	1,00	636,28	636,28	811,07	811,07	
SINAPI	36796	4.20	Torneira automática	Un.	24,00	145,08	3.481,92	184,93	4.438,32	
SINAPI	95634	4.21	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL UN CR 159,18 DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/ 2016	Un.	1,00	159,18	159,18	202,91	202,91	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>20.438,88</b>		<b>26.053,44</b>	<b>10,70%</b>
		<b>5.0</b>	<b>COBERTURA E FORRO</b>							
GOINFRA	140102	5.1	Estrutura madeira aparelhada p/ telha cerâmica	m²		110,57		140,94		
GOINFRA	160401	5.2	Cobertura c/ telha cerâmica tipo plan	m²	17,72	41,24	730,94	52,57	931,75	
SINAPI	94228	5.3	Calha chapa galvanizada n°24 50cm	m	3,05	100,93	308,19	128,66	392,86	
SINAPI	100327	5.4	Rufo chapa galvanizada n24 33cm	m	15,20	65,14	990,32	83,03	1.262,31	
GOINFRA	210515	5.6	Revestimento de teto com gesso corrido	m²	354,48	12,30	4.360,10	15,68	5.558,25	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>6.389,55</b>		<b>8.145,17</b>	<b>3,34%</b>

		<b>6.0</b>	<b>ESQUADRIAS MADEIRA</b>							
GOINFRA	170110	6.1	Porta lisa de 90/100x210 c/ portal e alizar s/ ferragens	Un.	11,00	462,65	5.089,15	589,74	6.487,14	
GOINFRA	170103	6.2	Porta lisa de 80/90x210 c/ portal e alizar s/ ferragens	Un.	7,00	377,13	2.639,91	480,73	3.365,11	
GOINFRA	170111	6.3	Porta lisa de 110x210 c/ portal e alizar s/ ferragens	Un.	1,00	470,40	470,40	599,62	599,62	
GOINFRA	170101	6.4	Porta lisa de 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un.	2,00	361,58	723,16	460,91	921,82	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>8.922,62</b>		<b>11.373,69</b>	<b>4,67%</b>
		<b>7,00</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICA</b>							
SINAPI	94569	7.1	Janelas em Esquadrias projetantes pf-14	m²	25,16	463,33	11.657,38	590,61	14.859,75	
GOINFRA	180281	7.2	Portão em chapa metálica pf-14	m²	6,00	426,96	2.561,76	544,25	3.265,50	
GOINFRA	180311	7.3	Grade de proteção tubo industrial/ ferro redondo GP5	m²	10,80	291,51	3.148,31	371,59	4.013,17	
SINAPI	91341	7.4	Porta metálica	m²	3,51	522,94	1.835,52	666,59	2.339,73	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>19.202,97</b>		<b>24.478,15</b>	<b>10,05%</b>
		<b>8,00</b>	<b>VIDROS</b>							
SINAPI	10499	8.1	Vidro cancelado	m²	29,24	133,33	3.898,57	169,96	4.969,63	
SINAPI	10506	8.2	Vidro temperado 8mm	m²	17,43	178,04	3.103,24	226,95	3.955,74	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>7.001,81</b>		<b>8.925,37</b>	<b>3,66%</b>
		<b>9,00</b>	<b>REVESTIMENTO PAREDE</b>							
SINAPI	87877	9.1	Chapisco comum	m²	190,10	5,89	1.119,69	7,51	1.427,66	
GOINFRA	200499	9.2	Reboco paulista A-14 (1cal:4armlc + 100kgCi/m³)	m²	190,10	20,54	3.904,67	26,18	4.976,84	
SINAPI	99194	9.3	Revestimento cerâmico 30 x30 h=3,00m	m²	223,56	44,63	9.977,48	56,89	12.718,33	
GOINFRA	200201	9.4	Emboço (1Ci:4 ARML)	m²	22,36	17,19	384,30	21,91	489,82	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>15.386,14</b>		<b>19.612,65</b>	<b>8,05%</b>
		<b>10,00</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>							
GOINFRA	220050	10.1	Lastro em concreto s/ impermeabilização 1:3:6 (CONTRA PISO)	m²	23,90	21,64	517,26	27,58	659,24	
SINAPI	87248	10.2	Piso cerâmico 40x40	m²	239,03	34,64	8.280,00	44,16	10.555,56	
GOINFRA	220310	10.3	Rodapé de cerâmica 40x40	m	208,33	6,59	1.372,89	8,40	1.749,97	
GOINFRA	220102	10.4	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5 (RAMPA DE ACESSO)	m²	54,00	26,10	1.409,40	33,27	1.796,58	
GOINFRA	220100	10.5	Passeio de proteção em concreto desempenado 5cm	m²	27,48	63,33	1.740,25	80,73	2.218,38	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>13.319,80</b>		<b>16.979,73</b>	<b>6,97%</b>

		<b>11,00</b>	<b>FERRAGENS</b>							
GOINFRA	1381	11.1	Fechadura (alav.)	Un.	25,00	98,25	2.456,25	125,24	3.131,00	
GOINFRA	230202	11.2	Dobradiça 3"x3 cromada	Un.	75,00	12,32	924,00	15,70	1.177,50	
GOINFRA	230176	11.3	Barra apoio pne	m	11,00	182,84	2.011,24	233,07	2.563,77	
		<b>SUBTOTAL</b>			<b>SUBTOTAL</b>		<b>5.391,49</b>		<b>6.872,27</b>	<b>2,82%</b>
		<b>12,00</b>	<b>PINTURA</b>							
GOINFRA	261300	12.1	Emassamento PVA latex (2 demãos) interno	m²	832,32	8,40	6.991,49	10,71	8.914,15	
COMP	1	12.2	Pintura PVA latex 02 demãos c/ selador	m²	832,32	11,06	9.205,46	14,10	11.735,71	
COMP	2	12.2	Pintura látex acrílica ( 2 demãos) c/ selador	m²	956,00	13,26	12.676,56	16,90	16.156,40	
SINAPI	100725	15.4	Pintura esmalte esquadria metálica c/ fundo anti-corr.	m²	90,94	16,76	1.524,15	21,36	1.942,48	
SINAPI	102210	12.3	Pintura esmalte sintético esquadrias de madeira	m²	90,52	5,37	486,09	6,85	620,06	
		<b>SUBTOTAL</b>			<b>SUBTOTAL</b>		<b>30.883,75</b>		<b>39.368,80</b>	<b>16,16%</b>
		<b>13,00</b>	<b>DIVERSOS</b>							
GOINFRA	240104	13.1	Tábua aparelhada p/ guichê	m²	0,72	168,06	121,00	214,23	154,25	
GOINFRA	240209	13.2	Prateleira est. Caibro 4+1 tábuas aparelhada enverniz	m²	0,80	410,70	328,56	523,52	418,82	
GOINFRA	180310	13.3	Grade de proteção p/ abrigo p/ compressor e botijão de gás	m²	2,88	307,87	886,67	392,44	1.130,23	
SINAPI	11687	13.4	Bancada de inóx	m²	7,68	927,64	7.124,28	1.182,47	9.081,37	
GOINFRA	270501	13.8	Limpeza final da obra	m²	319,19	2,12	676,68	2,70	861,81	
		<b>SUBTOTAL</b>			<b>SUBTOTAL</b>		<b>9.137,19</b>		<b>11.646,48</b>	<b>4,78%</b>
			<b>VALOR TOTAL DA OBRA - R\$</b>				<b>191.066,79</b>		<b>243.560,79</b>	<b>100,00%</b>
							<b>VALOR S/ B.D.I. - R\$</b>		<b>VALOR C/ B.D.I. DESONERADO- R\$</b>	

TARSO BARREIRA SILVA –

ENGº CIVIL – CREA/GO Nº 6.921/D