



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

LOCALIDADE SINAPI GOIANIA		PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ITAPACI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO DA			
DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO	MUNICÍPIO / UF ITAPACI/GO	BDI 1 26,55%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO DA FAZENDINHA									215.594,38
1			CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO DA FAZENDINHA					-	215.594,38
1.1			ESTRUTURAL					-	7.258,77
1.1.1			Pilar					-	1.174,12
1.1.1.0.1	GOINFRA	g-060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,40	10,21	BDI 1	12,92	366,93
1.1.1.0.2	GOINFRA	g-060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	11,97	11,37	BDI 1	14,39	172,25
1.1.1.0.3	GOINFRA	g-060192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	8,48	27,11	BDI 1	34,31	290,95
1.1.1.0.4	GOINFRA	g-060524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	0,42	599,76	BDI 1	759,00	318,78
1.1.1.0.5	GOINFRA	g-060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,42	47,43	BDI 1	60,02	25,21
1.1.2			Viga					-	2.123,74
1.1.2.0.1	GOINFRA	g-052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,24	10,45	BDI 1	13,22	3,17
1.1.2.0.2	GOINFRA	g-060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	42,73	10,22	BDI 1	12,93	552,50
1.1.2.0.3	GOINFRA	g-060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,84	10,21	BDI 1	12,92	10,85
1.1.2.0.4	GOINFRA	g-060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,88	11,37	BDI 1	14,39	214,12
1.1.2.0.5	GOINFRA	g-060524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	1,04	599,76	BDI 1	759,00	789,36
1.1.2.0.6	GOINFRA	g-060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	1,04	47,43	BDI 1	60,02	62,42
1.1.2.0.7	GOINFRA	g-060192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	14,32	27,11	BDI 1	34,31	491,32
1.1.3			Laje					-	3.960,91
1.1.3.0.1	GOINFRA	g-061101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	25,89	120,89	BDI 1	152,99	3.960,91
1.2			ELETRICO					-	15.661,90
1.2.1			Acessórios p/ eletrodutos					-	705,47
1.2.1.0.1	GOINFRA	g-070424	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1 1/2"	PR	3,00	5,97	BDI 1	7,56	22,68
1.2.1.0.2	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	14,10	1,45	BDI 1	1,83	25,80
1.2.1.0.3	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	31,00	13,19	BDI 1	16,69	517,39
1.2.1.0.4	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	4,00	19,56	BDI 1	24,75	99,00
1.2.1.0.5	GOINFRA	g-071744	LUA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1 1/2"	Un	4,00	8,02	BDI 1	10,15	40,60
1.2.2			Aterramento					-	152,91
1.2.2.0.1	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	120,83	BDI 1	152,91	152,91
1.2.3			Cabo unipolar (cobre)					-	7.160,20
1.2.3.0.1	GOINFRA	g-070570	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	30,00	11,53	BDI 1	14,59	437,70
1.2.3.0.2	GOINFRA	g-070563	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	858,53	4,53	BDI 1	5,73	4.919,38
1.2.3.0.3	GOINFRA	g-070564	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	236,32	6,03	BDI 1	7,63	1.803,12
1.2.4			Caixa de passagem					-	491,15
1.2.4.0.1	GOINFRA	g-070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPAS E DRENO BRITA	Un	1,00	145,27	BDI 1	183,84	183,84
1.2.4.0.2	GOINFRA	g-081840	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	1,00	242,84	BDI 1	307,31	307,31
1.2.5			Condutores de proteção (SPDA)					-	39,56
1.2.5.0.1	GOINFRA	g-070541	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 MKG)	M	1,80	17,37	BDI 1	21,98	39,56
1.2.6			Dispositivo elétrico - embutido					-	1.356,98
1.2.6.0.1	GOINFRA	g-071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	9,00	15,90	BDI 1	20,12	181,08
1.2.6.0.2	GOINFRA	g-071441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	2,00	26,84	BDI 1	33,97	67,94
1.2.6.0.3	GOINFRA	g-071442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	2,00	39,41	BDI 1	49,87	99,74
1.2.6.0.4	GOINFRA	g-072397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	6,00	5,74	BDI 1	7,26	43,56
1.2.6.0.5	SINAPI-I	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Un	3,00	2,05	BDI 1	2,59	7,77
1.2.6.0.6	SINAPI-I	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	25,00	2,12	BDI 1	2,68	67,00
1.2.6.0.7	GOINFRA	g-072579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	25,00	25,46	BDI 1	32,22	805,50
1.2.6.0.8	GOINFRA	g-072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	1,00	19,62	BDI 1	24,83	24,83
1.2.6.0.9	GOINFRA	g-072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	2,00	23,53	BDI 1	29,78	59,56
1.2.7			Dispositivo de proteção					-	3.483,94
1.2.7.0.1	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	73,87	BDI 1	93,48	93,48
1.2.7.0.2	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	84,97	BDI 1	107,53	107,53
1.2.7.0.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	11,00	11,32	BDI 1	14,33	157,63
1.2.7.0.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	11,91	BDI 1	15,07	30,14
1.2.7.0.5	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	13,12	BDI 1	16,60	66,40
1.2.7.0.6	GOINFRA	g-071186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	4,00	199,43	BDI 1	252,38	1.009,52
1.2.7.0.7	GOINFRA	g-071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	12,00	132,97	BDI 1	168,27	2.019,24
1.2.8			Luminária e acessórios					-	1.497,15
1.2.8.0.1	GOINFRA	g-071647	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	27,00	43,82	BDI 1	55,45	1.497,15
1.2.9			Lâmpada led					-	774,54
1.2.9.0.1	GOINFRA	g-071538	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 1215 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un	4,00	14,40	BDI 1	18,22	72,88
1.2.9.0.2	GOINFRA	g-071537	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 8/9 W, 800 A 900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	6,00	9,74	BDI 1	12,33	73,98
1.2.9.0.3	GOINFRA	g-071688	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	un	8,00	62,00	BDI 1	78,46	627,68
1.3			HIDRÁULICO					-	7.728,18
1.3.1			ALIMENTAÇÃO					-	378,58
1.3.1.1			Metais					-	99,03
1.3.1.1.1	GOINFRA	g-080976	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	61,07	BDI 1	77,28	77,28
1.3.1.1.2	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	17,19	BDI 1	21,75	21,75
1.3.1.2			PVC misto soldável					-	99,87
1.3.1.2.1	SINAPI	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	UN	1,00	32,64	BDI 1	41,31	41,31
1.3.1.2.2	GOINFRA	g-081342	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	Un	4,00	11,57	BDI 1	14,64	58,56
1.3.1.3			PVC rígido roscável					-	0,81
1.3.1.3.1	GOINFRA	g-081003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	0,08	8,03	BDI 1	10,16	0,81
1.3.1.4			PVC rígido soldável					-	178,87
1.3.1.4.1	GOINFRA	g-081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	0,90	4,18	BDI 1	5,29	4,76
1.3.1.4.2	GOINFRA	g-081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4,95	7,20	BDI 1	9,11	45,09
1.3.1.4.3	GOINFRA	g-081102	LUA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	Un	0,45	4,08	BDI 1	5,16	2,32
1.3.1.4.4	GOINFRA	g-081003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	12,47	8,03	BDI 1	10,16	126,70
1.3.2			ÁGUA FRIA					-	7.349,60
1.3.2.1			Aparelho					-	2.980,28
1.3.2.1.1	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	94,25	BDI 1	119,27	357,81
1.3.2.1.2	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	105,78	BDI 1	133,86	133,86



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ITAPACI		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO DA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO	MUNICÍPIO / UF ITAPACI/GO	BDI 1 26,55%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.2.1.3.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	154,39	BDI 1	195,38	1.367,66
1.3.2.1.4.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	295,26	BDI 1	373,65	1.120,95
1.3.2.2.			Metais					-	1.633,80
1.3.2.2.1.	GOINFRA	g-080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	11,00	104,97	BDI 1	132,84	1.461,24
1.3.2.2.2.	GOINFRA	g-080927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,00	136,36	BDI 1	172,56	172,56
1.3.2.3.			PVC acessórios					-	303,94
1.3.2.3.1.	GOINFRA	g-080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	3,00	51,11	BDI 1	64,68	194,04
1.3.2.3.2.	GOINFRA	g-080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	7,00	12,41	BDI 1	15,70	109,90
1.3.2.4.			PVC rígido soldável					-	1.440,83
1.3.2.4.1.	GOINFRA	g-081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	22,00	4,18	BDI 1	5,29	116,38
1.3.2.4.2.	GOINFRA	g-081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	17,00	7,20	BDI 1	9,11	154,87
1.3.2.4.3.	GOINFRA	g-081102	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	Un	11,00	4,08	BDI 1	5,16	56,76
1.3.2.4.4.	GOINFRA	g-081003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	42,84	8,03	BDI 1	10,16	435,25
1.3.2.4.5.	GOINFRA	g-081402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4,00	8,09	BDI 1	10,24	40,96
1.3.2.4.6.	GOINFRA	g-081067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	2,00	5,44	BDI 1	6,88	13,76
1.3.2.4.7.	GOINFRA	g-081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	4,00	8,83	BDI 1	11,17	44,68
1.3.2.4.8.	GOINFRA	g-081340	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	9,00	11,13	BDI 1	14,09	126,81
1.3.2.4.9.	GOINFRA	g-081004	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	19,07	12,64	BDI 1	16,00	305,12
1.3.2.4.10.	GOINFRA	g-081403	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	Un	8,00	11,33	BDI 1	14,34	114,72
1.3.2.4.11.	SINAPI	94691	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	2,00	12,45	BDI 1	15,76	31,52
1.3.2.5.			PVC soldável azul c/ bucha latão					-	374,24
1.3.2.5.1.	GOINFRA	g-081369	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4"	Un	4,00	10,64	BDI 1	13,46	53,84
1.3.2.5.2.	GOINFRA	g-081375	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS COM ROSCA E BUCHA LATÃO 3/4"X1/2"	Un	10,00	25,32	BDI 1	32,04	320,40
1.3.2.6.			Reservatório cilíndrico					-	616,51
1.3.2.6.1.	GOINFRA	g-081861	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	1,00	487,17	BDI 1	616,51	616,51
1.4.			ESGOTO					-	20.830,78
1.4.1.			Caixas de passagem					-	5.116,14
1.4.1.0.1.	GOINFRA	g-081825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un	6,00	430,96	BDI 1	545,38	3.272,28
1.4.1.0.2.	GOINFRA	g-081840	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	6,00	242,84	BDI 1	307,31	1.843,86
1.4.2.			PVC Acessórios					-	1.514,47
1.4.2.0.1.	GOINFRA	g-081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	9,00	42,67	BDI 1	54,00	486,00
1.4.2.0.2.	GOINFRA	g-081690	CORPO RALO SIFONADO CILÍNDRICO 100 X 40	Un	1,00	19,57	BDI 1	24,77	24,77
1.4.2.0.3.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	21,58	BDI 1	27,31	218,48
1.4.2.0.4.	GOINFRA	g-080562	SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATÓRIO	Un	1,00	21,04	BDI 1	26,63	26,63
1.4.2.0.5.	GOINFRA	g-080580	VALVULA PARA LAVATÓRIO OU BEBEDOURO METÁLICO DIAMETRO 1"	Un	7,00	82,96	BDI 1	104,99	734,93
1.4.2.0.6.	SINAPI	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	9,35	BDI 1	11,83	23,66
1.4.3.			PVC Esgoto					-	2.777,11
1.4.3.0.1.	GOINFRA	g-081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	1,50	44,92	BDI 1	56,85	85,28
1.4.3.0.2.	GOINFRA	g-081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	7,50	14,90	BDI 1	18,86	141,45
-	GOINFRA	g-81924	(Código não identificado nas referências)	-	1,50	-	BDI 1	-	-
1.4.3.0.3.	GOINFRA	g-081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	1,50	12,07	BDI 1	15,27	22,91
1.4.3.0.4.	GOINFRA	g-081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	4,50	13,54	BDI 1	17,13	77,09
1.4.3.0.5.	GOINFRA	g-081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	10,00	12,95	BDI 1	16,39	163,90
1.4.3.0.6.	GOINFRA	g-081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	8,00	12,87	BDI 1	16,29	130,32
1.4.3.0.7.	GOINFRA	g-081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	32,34	BDI 1	40,93	163,72
1.4.3.0.8.	GOINFRA	g-082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	5,00	13,54	BDI 1	17,13	85,65
1.4.3.0.9.	SINAPI	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	6,27	19,25	BDI 1	24,36	152,74
1.4.3.0.10.	GOINFRA	g-082304	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	21,55	34,33	BDI 1	43,44	936,13
1.4.3.0.11.	GOINFRA	g-082301	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	8,80	14,70	BDI 1	18,60	163,68
1.4.3.0.12.	GOINFRA	g-082302	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	16,37	20,97	BDI 1	26,54	434,46
1.4.3.0.13.	GOINFRA	g-082230	TE SANITÁRIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,16	14,84	BDI 1	18,78	153,24
1.4.3.0.14.	GOINFRA	g-080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	3,00	17,53	BDI 1	22,18	66,54
1.4.4.			PVC misto soldável					-	55,38
1.4.4.0.1.	GOINFRA	g-081131	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	6,00	7,29	BDI 1	9,23	55,38
1.4.5.			PVC rígido soldável					-	258,72
1.4.5.0.1.	GOINFRA	g-081177	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 25 MM	Un	6,00	9,31	BDI 1	11,78	70,68
1.4.5.0.2.	SINAPI	89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6,00	9,54	BDI 1	12,07	72,42
1.4.5.0.3.	GOINFRA	g-081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	6,00	7,20	BDI 1	9,11	54,66
1.4.5.0.4.	GOINFRA	g-081003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	6,00	8,03	BDI 1	10,16	60,96
1.4.6.			Unidades de tratamento					-	9.633,85
1.4.6.0.1.	GOINFRA	g-081866	FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00	4.763,73	BDI 1	6.028,50	6.028,50
1.4.6.0.2.	GOINFRA	g-081874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	2.848,95	BDI 1	3.605,35	3.605,35
1.4.7.			ESGOTO (Gordura)					-	78,28
1.4.7.1.			PVC Acessórios					-	78,28
1.4.7.1.1.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	21,58	BDI 1	27,31	54,62
1.4.7.1.2.	SINAPI	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	9,35	BDI 1	11,83	23,66
1.4.8.			PVC Esgoto					-	258,72
1.4.8.0.1.	GOINFRA	g-081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	12,95	BDI 1	16,39	65,56
1.4.8.0.2.	GOINFRA	g-082002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	2,00	7,57	BDI 1	9,58	19,16
1.4.8.0.3.	GOINFRA	g-082304	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	2,35	34,33	BDI 1	43,44	102,08
1.4.8.0.4.	GOINFRA	g-082302	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	2,71	20,97	BDI 1	26,54	71,92
1.4.9.			Unidades de tratamento					-	1.138,11
1.4.9.0.1.	GOINFRA	g-081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	3,00	299,78	BDI 1	379,37	1.138,11
1.5.			PLUVIAL					-	6.944,92
1.5.1.			Caixas de passagem					-	3.221,20
1.5.1.0.1.	GOINFRA	g-081828	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	4,00	636,35	BDI 1	805,30	3.221,20
1.5.2.			PVC Esgoto					-	3.587,52
1.5.2.0.1.	GOINFRA	g-081164	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTO 50 X 40 mm	Un	6,00	9,94	BDI 1	12,58	75,48
1.5.2.0.2.	GOINFRA	g-081305	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM	Un	5,00	19,44	BDI 1	24,60	123,00
1.5.2.0.3.	GOINFRA	g-081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	4,00	25,07	BDI 1	31,73	126,92
1.5.2.0.4.	GOINFRA	g-081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	5,00	32,34	BDI 1	40,93	204,65
1.5.2.0.5.	GOINFRA	g-082304	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	61,43	34,33	BDI 1	43,44	2.668,52
1.5.2.0.6.	GOINFRA	g-082301	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	1,52	14,70	BDI 1	18,60	28,27
1.5.2.0.7.	GOINFRA	g-082302	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	13,59	20,97	BDI 1	26,54	360,68
1.5.3.			PVC Acessórios					-	136,20
1.5.3.0.1.	GOINFRA	g-081770	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	Un	4,00	8,85	BDI 1	11,20	44,80
1.5.3.0.2.	GOINFRA	g-081691	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	Un	4,00	18,06	BDI 1	22,85	91,40
1.6.			VENTILAÇÃO					-	1.530,46



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ITAPACI		Apelido do Empreendimento CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO DA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO	MUNICÍPIO / UF ITAPACI/GO	BDI 1 26,55%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.1.			PVC Esgoto					-	1.530,46
1.6.1.0.1.	GOINFRA	g-081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	12,00	12,95	BDI 1	16,39	196,68
1.6.1.0.2.	GOINFRA	g-082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	44,12	20,97	BDI 1	26,54	1.170,94
1.6.1.0.3.	GOINFRA	g-081885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	12,00	10,72	BDI 1	13,57	162,84
1.7.			ALVENARIAS					-	10.114,75
1.7.0.0.1.	GOINFRA	g-100160	ALVENARIA DE TUIJO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH-4ARML+100KG DE C/M3)	m2	57,33	52,02	BDI 1	65,83	3.774,03
1.7.0.0.2.	Composição	G270312	MURO DE ALVENARIA TUIJO FURADO 1/2 (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTO (PADRÃO GOINFRA)	M2	35,60	140,74	BDI 1	178,11	6.340,72
1.8.			COBERTURA					-	28.700,10
1.8.0.0.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	148,23	47,59	BDI 1	60,23	8.927,89
1.8.0.0.2.	GOINFRA	g-160905	COBERTURA COM TELHA DE ALUMÍNIO 0,5 MM	m2	148,23	69,70	BDI 1	88,21	13.075,37
1.8.0.0.3.	GOINFRA	g-160965	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	m	14,81	38,27	BDI 1	48,43	717,25
1.8.0.0.4.	GOINFRA	g-160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	31,85	57,63	BDI 1	72,93	2.322,82
1.8.0.0.5.	GOINFRA	g-160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	26,39	36,44	BDI 1	46,11	1.216,84
1.8.0.0.6.	GOINFRA	g-201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	29,60	65,14	BDI 1	82,43	2.439,93
1.9.			ESQUADRIAS					-	26.076,77
1.9.1.			Portas					-	16.289,39
1.9.1.0.1.	GOINFRA	g-180507	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	m2	4,20	341,33	BDI 1	431,95	1.814,19
1.9.1.0.2.	SINAPI	91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2,80	1.080,38	BDI 1	1.367,22	3.828,22
1.9.1.0.3.	SINAPI	91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,20	1.145,41	BDI 1	1.449,52	6.087,98
1.9.1.0.4.	GOINFRA	g-180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	2,52	573,42	BDI 1	725,66	1.828,66
1.9.1.0.5.	GOINFRA	g-180511	PORTA CHAPA / GRADE - PRE-MOLD.PPM-3 C/FERRAGEM	m2	2,25	604,17	BDI 1	764,58	1.720,31
1.9.1.0.6.	GOINFRA	g-220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML)	m2	1,91	417,87	BDI 1	528,81	1.010,03
1.9.2.			Janela					-	9.787,38
1.9.2.0.1.	GOINFRA	g-180404	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m2	0,96	380,65	BDI 1	481,71	462,44
1.9.2.0.2.	GOINFRA	g-180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO 39/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2	10,20	251,32	BDI 1	318,05	3.244,11
1.9.2.0.3.	GOINFRA	g-190104	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	m2	11,16	232,35	BDI 1	294,04	3.281,49
1.9.2.0.4.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	12,60	175,56	BDI 1	222,17	2.799,34
1.10.			REVESTIMENTO PAREDES					-	21.179,42
1.10.0.0.1.	GOINFRA	g-200101	CHAPISCO COMUM	m2	199,43	5,61	BDI 1	7,10	1.415,95
1.10.0.0.2.	GOINFRA	g-200201	EMBOCO (1C1:4 ARML)	m2	14,19	22,51	BDI 1	28,49	404,27
1.10.0.0.3.	GOINFRA	g-200403	REBOCO (1 CALH-4 ARFC+100kgC/M3)	m2	171,05	16,90	BDI 1	21,39	3.658,76
1.10.0.0.4.	GOINFRA	g-201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	70,94	87,44	BDI 1	110,66	7.850,22
1.10.0.0.5.	GOINFRA	g-201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	70,94	87,44	BDI 1	110,66	7.850,22
1.11.			FORROS					-	3.886,78
1.11.0.0.1.	GOINFRA	g-210501	FORRO DE GESSO COMUM	m2	74,99	35,14	BDI 1	44,47	3.334,81
1.11.0.0.2.	GOINFRA	g-210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESURA DE 12,5 MM	m2	6,02	72,45	BDI 1	91,69	551,97
1.12.			REVESTIMENTO PISO					-	17.925,97
1.12.0.0.1.	GOINFRA	g-220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C1:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	82,21	74,72	BDI 1	94,56	7.773,78
1.12.0.0.2.	GOINFRA	g-270230	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESURA DE 4CM E FCK = 20 MPA	m2	78,79	77,59	BDI 1	98,19	7.736,39
1.12.0.0.3.	GOINFRA	g-220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	55,51	34,39	BDI 1	43,52	2.415,80
1.13.			PINTURAS					-	19.330,83
1.13.1.			Alvenaria					-	18.395,68
1.13.1.0.1.	GOINFRA	g-261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAS	m2	228,65	11,45	BDI 1	14,49	3.313,14
1.13.1.0.2.	GOINFRA	g-261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAS C/SELADOR	m2	309,66	12,22	BDI 1	15,46	4.787,34
1.13.1.0.3.	GOINFRA	g-260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	626,61	12,98	BDI 1	16,43	10.295,20
1.13.2.			Madeira					-	935,15
1.13.2.0.1.	GOINFRA	g-261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMAS EM ESQ. MADEIRA	m2	36,12	20,46	BDI 1	25,89	935,15
1.14.			PAISAGISMO					-	13.247,91
1.14.0.0.1.	GOINFRA	g-270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	365,61	20,68	BDI 1	26,17	9.568,01
1.14.0.0.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 07/2024	UN	12,00	54,76	BDI 1	69,30	831,60
1.14.0.0.3.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 07/2024	UN	12,00	160,77	BDI 1	203,45	2.441,40
1.14.0.0.4.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 07/2024	UN	2,00	160,77	BDI 1	203,45	406,90
1.15.			DIVERSOS					-	6.501,76
1.15.0.0.1.	GOINFRA	g-270720	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	m	4,28	431,73	BDI 1	546,35	2.338,38
1.15.0.0.2.	Cotação	C0001	CHAPA DE ACM BRANCO BRILHO 3mm 150 x 500cm	m²	4,15	480,00	BDI 1	607,44	2.520,88
1.15.0.0.3.	GOINFRA	g-230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	6,00	83,82	BDI 1	106,07	636,42
1.15.0.0.4.	GOINFRA	g-230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	6,00	132,50	BDI 1	167,68	1.006,08
1.16.			ADMINISTRAÇÃO					-	8.675,08
1.16.0.0.1.	GOINFRA	g-250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	34,62	85,21	BDI 1	107,83	3.733,07
1.16.0.0.2.	GOINFRA	g-250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	173,10	22,56	BDI 1	28,55	4.942,01

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros

ITAPACI/GO

Local

sexta-feira, 28 de fevereiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: TIAGO MENDONÇA SILVA

CREA/CAU: 12350 / D-GO

ART/RRT: 1020250051619