



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO IGARAPÉ
NOVO - MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP**

Bancos:
SINAPI - 03/2022 - Amapá
ORSE - 03/2022 - Sergipe
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.: 26,49% Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.



Orçamento Simbólico									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					15.293,43	5,12 %
1.1	SINAPI	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	59,23	74,92	1.798,08	0,60 %
1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	3.556,37	4.498,45	13.495,35	4,52 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS					15.630,86	5,23 %
2.1	CPU	CPU 01	(REF. SINAPI: 74209/1) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	320,94	405,96	2.435,76	0,81 %
2.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	300,00	0,28	0,35	105,00	0,04 %
2.3	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.AF_04/2016	M2	5,00	739,54	935,44	4.677,20	1,56 %
2.4	SINAPI	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.307,04	2.918,17	2.918,17	0,98 %
2.5	SINAPI-	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.410,41	1.784,03	1.784,03	0,60 %
2.6	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.AF_10/2018	M	70,00	41,91	53,01	3.710,70	1,24 %
3			TERRAPLENAGEM					811,51	0,27 %
3.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,76	86,79	109,78	632,33	0,21 %
3.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.AF_10/2017	M3	4,14	34,22	43,28	179,18	0,06 %
4			INFRAESTRUTURA					104.027,94	34,80 %
4.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.AF_08/2017	M3	0,16	647,07	818,48	130,96	0,04 %
4.2	SINAPI	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCK = 25 MPA.AF_01/2017	M3	1,62	2.635,94	3.334,20	5.401,40	1,81 %
4.3	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). FCK = 25 MPA.AF_01/2017	M3	1,79	2.486,00	3.144,54	5.628,73	1,88 %
4.4	ORSE	134	PILAR E VIGAS DE MADEIRA, SEÇÃO 10X18CM A 20X20CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIM OU MADEIRA DE LEI	M3	5,47	7.954,11	10.061,15	55.034,49	18,41 %
4.5	CPU	CPU 04	ESTRUTURA EM MADEIRA (6 X 12) CM EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	797,31	37,51	47,45	37.832,36	12,66 %

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO URBANISTA
CAU AP: A135622-1



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO IGARAPÉ
NOVO - MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP**

**Bancos:
SINAPI - 03/2022 - Amapá
ORSE - 03/2022 - Sergipe
SEDOP - 02/2022 - Pará**

**B.D.I.: 26,49% Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.**



Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5			PARÉDES					32.916,69	11,01 %
5.1	SEDOP	60215	PARÉDE EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA 2 FACES	M2	115,88	172,58	218,30	25.296,60	8,46 %
5.2	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	62,40	75,16	95,07	5.932,37	1,98 %
5.3	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,80	66,79	84,48	489,98	0,16 %
5.4	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	18,30	51,74	65,45	1.197,74	0,40 %
6			REVESTIMENTO					11.392,27	3,81 %
6.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	124,79	6,82	8,63	1.076,94	0,36 %
6.2	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	124,79	29,48	37,29	4.653,42	1,56 %
6.3	SINAPI	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	60,62	73,84	93,40	5.661,91	1,89 %
7			SISTEMA DE COBERTURA					43.785,94	14,65 %
7.1	SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	1.742,51	2.204,10	17.632,80	5,90 %
7.2	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	343,44	14,58	18,44	6.333,03	2,12 %

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO URBANISTA
CAU AP. A138622-4



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO IGARAPÉ
NOVO - MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP**

Bancos:
SINAPI - 03/2022 - Amapá
ORSE - 03/2022 - Sergipe
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.: 26,49% Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.



Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	328,80	44,89	56,78	18.669,26	6,25 %
7.4	CPU	CPU 02	(REF. SINAPI: 84041) COBERTURA COM TELHA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	14,64	62,15	78,61	1.150,85	0,39 %
8			PISOS					19.939,05	6,67 %
8.1	SINAPI	87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	M2	10,73	40,75	51,54	553,02	0,19 %
8.2	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	10,73	60,17	76,11	816,66	0,27 %
8.3	CPU	CPU 05	(REF. SINAPI 101746) ASSOALHO EM MADEIRA	M2	286,83	51,18	64,74	18.569,37	6,21 %
9			FORRO					5.896,74	1,97 %
9.1	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	M2	55,67	68,63	86,81	4.832,71	1,62 %
9.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 05/2017	M	71,70	11,73	14,84	1.064,03	0,36 %
10			ESQUADRIAS					12.505,68	4,18 %
10.1			PORTAS					8.368,67	2,80 %
10.1.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2,00	767,95	971,38	1.942,76	0,65 %
10.1.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	851,87	1.077,53	1.077,53	0,36 %
10.1.3	SINAPI	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,00	743,97	941,05	3.764,20	1,26 %

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO URBANISTA
CAU AP: A1356224



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO IGARAPÉ
NOVO - MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP**

Bancos:

SINAPI - 03/2022 - Amapá
ORSE - 03/2022 - Sergipe
SEGOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.: 26,49%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITAUBAL
E TEMPO DE RECONSTRUIR

Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.4	SINAPI	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1,00	769,58	973,44	973,44	0,33 %
10.1.5	ORSE	1857	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA N 24 RAIADA, DE ENROLAR	M2	2,64	182,89	231,34	610,74	0,20 %
10.2			JANELAS					4.137,01	1,38 %
10.2.1	ORSE	1810	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO ALMOFADAS, COM POSTIGO, DE ABRIR COM BATENTES (14CM) E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,32	958,31	1.212,17	1.600,06	0,54 %
10.2.2	SINAPI	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	0,90	1.659,01	2.098,48	1.888,63	0,63 %
10.2.3	CPU	CPU 03	(REF. ORSE: 10759) BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM	M2	0,77	665,65	841,98	648,32	0,22 %
11			PINTURA					3.699,39	1,24 %
11.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	276,28	1,67	2,11	582,95	0,20 %
11.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	276,28	8,92	11,28	3.116,44	1,04 %
12			SISTEMA ELÉTRICO					13.160,26	4,40 %
12.1	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	UN	1,00	566,29	716,30	716,30	0,24 %
12.2	SINAPI-	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.410,41	1.784,03	1.784,03	0,60 %
12.3	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T.UOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	166,62	210,76	210,76	0,07 %
12.4	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	118,66	20,57	26,02	3.087,53	1,03 %
12.5	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	12,00	18,16	22,97	275,64	0,09 %

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO URBANISTA
CAU AP: A135620-4



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO IGARAPÉ
NOVO - MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP**

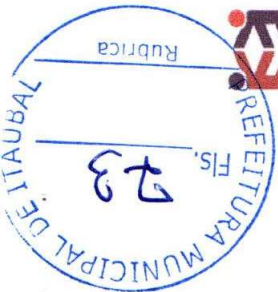
Bancos:
SINAPI - 03/2022 - Amapá
ORSE - 03/2022 - Sergipe
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.: 26,49% Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITAUBAL
É TEMPO DE RECONSTRUIR

Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.6	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,03	18,10	22,89	389,82	0,13 %
12.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,03	4,45	5,63	270,41	0,09 %
12.8	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,72	4,43	5,60	558,43	0,19 %
12.9	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	405,03	512,32	512,32	0,17 %
12.10	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,62	88,06	88,06	0,03 %
12.11	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,17	15,39	61,56	0,02 %
12.12	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,69	16,05	32,10	0,01 %
12.13	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	133,79	169,23	169,23	0,06 %
12.14	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	86,55	109,48	109,48	0,04 %
12.15	ORSE	8077	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40A	UN	3,00	174,32	220,50	661,50	0,22 %
12.16	ORSE	13150	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UNID	3,00	81,03	102,49	307,47	0,10 %
12.17	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	42,79	54,13	1.623,90	0,54 %
12.18	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	21,94	27,75	166,50	0,06 %
12.19	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	47,17	59,67	716,04	0,24 %
12.20	SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8.3 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.121,97	1.419,18	1.419,18	0,47 %
13			SISTEMA HIDRÁULICO					19.045,00	6,37 %
13.2	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	22,00	17,36	21,96	483,12	0,16 %

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO URBANISTA
CAU AP: A1356224



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO IGARAPÉ
NOVO - MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP**

Bancos:
SINAPI - 03/2022 - Amapá
ORSE - 03/2022 - Sergipe
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.: 26,49% Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.



Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.5	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,10	48,42	61,25	1.292,38	0,43 %
13.6	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,67	25,09	31,74	275,19	0,09 %
13.7	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,14	16,32	20,64	44,17	0,01 %
13.8	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	19,75	24,98	24,98	0,01 %
13.10	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	35,35	44,71	357,68	0,12 %
13.12	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	423,32	535,46	1.606,38	0,54 %
13.13	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	37,96	48,02	144,06	0,05 %
13.14	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	317,34	401,40	802,80	0,27 %
13.15	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	6,50	8,22	16,44	0,01 %
13.16	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	21,17	26,78	53,56	0,02 %
13.17	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	8,04	10,17	10,17	0,00 %
13.18	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	56,34	71,26	213,78	0,07 %
13.19	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	377,08	476,97	476,97	0,16 %
13.20	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	42,24	53,43	160,29	0,05 %

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO URBANISTA
CAU AP: A135622-4



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO IGARAPÉ
NOVO - MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP**

Bancos:
SINAPI - 03/2022 - Amapá
ORSE - 03/2022 - Sergipe
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.: 26,49% Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Orçamento Sintético									
Item	Banco	Cod. Do Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.21	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	43,14	54,57	163,71	0,05 %
13.22	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	57,19	72,34	144,68	0,05 %
13.23	ORSE	3708	CABIDE EM AÇO INOX DECA 2060 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UNID	2,00	131,38	166,18	332,36	0,11 %
13.24	ORSE	4280	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	30,73	38,87	77,74	0,03 %
13.25	ORSE	4718	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM	UNID	1,00	506,32	640,44	640,44	0,21 %
13.26	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	148,92	188,37	188,37	0,06 %
13.27	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	346,79	438,65	877,30	0,29 %
13.28	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	310,84	393,18	393,18	0,13 %
13.29	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	36,93	46,71	46,71	0,02 %
13.30	SINAPI	98089	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.381,32	6.806,83	6.806,83	2,28 %
13.31	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.697,22	3.411,71	3.411,71	1,14 %
14			LIMPEZA DA OBRA					791,75	0,26 %
14.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	286,83	1,31	1,66	476,14	0,16 %
14.2	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	10,73	7,62	9,64	103,44	0,03 %
14.3	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	60,62	2,77	3,50	212,17	0,07 %
						Total sem BDI			236.299,59
						Total do BDI		26,49%	62.596,92
						Total Geral			298.896,51

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO URBANISTA
CAU AP: A1356224