



Estado do Amapá
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITAUBAL - AP**
CNP n: 34.925.214/0001 - 90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP
DATA: ABRIL DE 2021

REFERÊNCIA: DNIT 01/2021 - COM DES.
REFERÊNCIA: SINAPI 04/2021 - COM DES.
BDI SERV: 25,62%
LS: 84,86% - COM DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			11.14	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	4,00	11,28	14,17	56,68
			11.15	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	4,00	6,45	8,10	32,40
			11.16	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	1,00	4,50	5,65	5,65
			11.17	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	2,00	5,64	7,08	14,16
			11.18	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	2,00	10,09	12,68	25,36
			11.19	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	4,00	5,44	6,83	27,32
			11.20	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	UND	6,00	4,52	5,68	34,08
			11.21	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UND	3,00	63,71	80,03	240,09
			11.22	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	2,00	58,63	73,65	147,30
			11.23	94703	SINAPI	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	UND	1,00	16,36	20,55	20,55
			11.24	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	3,00	19,62	24,65	73,95
			11.25	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UND	1,00	28,06	35,25	35,25
			11.26	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UND	1,00	30,31	38,08	38,08
			11.27	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UND	2,00	470,10	590,54	1.181,08
			11.28	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 05/2018	UND	1,00	116,24	146,02	146,02
			11.29	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UND	1,00	12,41	15,59	15,59
			11.30	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UND	1,00	396,15	497,64	497,64



Estado do Amapá
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITAUBAL - AP**

CNP n: 34.925.214/0001 - 90



REFERÊNCIA: DNIT 01/2021 -COM DES.

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2021-COM DES.

BDI SERV: 25,62%

LS: 84,86% - COM DES.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL -AP

DATA: ABRIL DE 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			11.31	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	1,00	28,89	36,29	36,29
			11.32	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	817,66	1.027,14	1.027,14
			11.33	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	555,86	698,27	698,27
			11.34	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00	55,16	69,29	69,29
			11.35	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00	57,74	72,53	72,53
			11.36	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00	70,89	89,05	89,05
			11.37	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	235,80	296,21	592,42
			11.38	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	422,68	530,97	1.061,94
			11.39	CPU-6	PRÓPRIA	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UND	1,00	346,32	435,05	435,05
			11.40	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,00	253,90	318,95	318,95
		12				(QUIOSQUE)FOSSA SÉPTICA E FILTRO					8.730,04
			12.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	29,67	49,84	62,61	1.857,64
			12.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,68	430,78	541,15	909,13
			12.3	CPU-3	PROPRIA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M³	1,68	85,35	107,22	180,13
			12.4	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	28,09	56,31	70,74	1.987,09
			12.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS E EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	52,76	3,28	4,12	217,37
			12.6	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS E EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	52,76	27,43	34,46	1.818,11
			12.7	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	6,95	43,16	54,22	376,83



Estado do Amapá
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITAUBAL - AP**
CNP n: 34.925.214/0001 - 90



ALESSANDRA DANIELE FERREIRA CORDEIRO
ARQUITETA E URBANISTA - CAU N° 240841-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP
DATA: ABRIL DE 2021

REFERÊNCIA: DNIT 01/2021 -COM DES.
REFERÊNCIA: SINAPI 04/2021-COM DES.

BDI SERV: 25,62%

LS: 84,86% - COM DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			12.8	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	KG	34,39	11,63	14,61	502,44
			12.9	CPU-9	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS	M³	1,71	75,60	94,97	162,40
			12.10	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	14,07	30,22	37,96	534,10
			12.11	89714	SINAPI	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	2,00	38,65	48,55	97,10
			12.12	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UND	2,00	28,97	36,39	72,78
			12.13	CPU-10	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,00	11,88	14,92	14,92
		13				(QUIOSQUE)SUMIDOURO					5.343,68
			13.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	25,23	49,84	62,61	1.579,65
			13.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M³	0,28	430,78	541,15	151,52
			13.3	CPU-3	PROPRIA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M³	0,28	85,35	107,22	30,02
			13.4	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	16,59	56,31	70,74	1.173,58
			13.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS E EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M²	37,54	3,28	4,12	154,66
			13.6	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	37,54	27,43	34,46	1.293,63
			13.7	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	2,83	43,16	54,22	153,44
			13.8	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	KG	16,83	11,63	14,61	245,89
			13.9	CPU-9	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS	M³	0,85	75,60	94,97	80,72
			13.10	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	12,66	30,22	37,96	480,57
		14				(QUIOSQUE)INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.592,77
			14.1	COTAÇÃO	COT.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 22W - FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	8,00	36,20	45,47	363,76



Estado do Amapá
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITAUBAL - AP**
CNP n: 34.925.214/0001 - 90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP

DATA: ABRIL DE 2021

REFERÊNCIA: DNIT 01/2021 - COM DES.

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2021 - COM DES.

BDI SERV: 25,62%

LS: 84,86% - COM DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			14.2	COTAÇÃO	COT.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18W - FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	36,20	45,47	45,47
			14.3	COTAÇÃO	COT.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 22W - FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	36,20	45,47	90,94
			14.4	97599	SINAPI	LIXEIRA SELETIVA TABELA DE PRODUTO VER DETALHE PRANCHA-ARQ=02/03(FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO)	UND	5,00	29,16	36,63	183,15
			14.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	21,32	9,45	11,87	253,07
			14.6	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	22,68	8,13	10,21	231,56
			14.7	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,40	10,44	13,11	267,44
			14.8	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,50	12,89	16,19	24,29
			14.9	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3,70	13,88	17,44	64,53
			14.10	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,40	11,58	14,55	20,37
			14.11	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	11,00	10,52	13,22	145,42
			14.12	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	3,00	12,90	16,20	48,60
			14.13	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	16,00	6,45	8,10	129,60
			14.14	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	6,00	7,63	9,58	57,48
			14.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	163,83	3,43	4,31	706,11
			14.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15,00	8,76	11,00	165,00
			14.17	96971	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	9,00	27,38	34,39	309,51
			14.18	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UND	1,00	45,31	56,92	56,92
			14.19	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	5,00	10,98	13,79	68,95
			14.20	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	3,00	7,51	9,43	28,29
			14.21	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	1,00	20,27	25,46	25,46
			14.22	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	16,00	8,54	10,73	171,68
			14.23	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	1,00	34,34	43,14	43,14



Estado do Amapá
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITAUBAL - AP**
CNP n: 34.925.214/0001 - 90



ALESSANDRA DANIELE FERREIRA CORDEIRO
ARQUITETA E URBANISTA - CAU Nº 240841-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL -AP

DATA: ABRIL DE 2021

REFERÊNCIA: DNIT 01/2021 -COM DES.

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2021-COM DES.

BDI SERV: 25,62%

LS: 84,86% - COM DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			14.24	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	3,00	22,37	28,10	84,30
			14.25	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	3,00	24,86	31,23	93,69
			14.26	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	1,00	31,28	39,29	39,29
			14.27	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	2,00	19,43	24,41	48,82
			14.28	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	1,00	30,75	38,63	38,63
			14.29	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	6,00	11,69	14,68	88,08
			14.30	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	2,00	19,93	25,04	50,08
			14.31	101875	SINAPI	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	UND	1,00	325,51	408,91	408,91
			14.32	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UND	1,00	90,27	113,40	113,40
			14.33	CPU-11	PRÓPRIA	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	100,96	126,83	126,83
		15				(QUIOSQUE)DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS					5.387,96
			15.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	2,96	49,84	62,61	185,33
			15.2	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M³	0,74	485,52	609,91	451,33
			15.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	43,29	31,31	39,33	1.702,60
			15.4	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UND	4,00	174,34	219,01	876,04
			15.5	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE	M	24,88	55,57	69,81	1.736,87
			15.6	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UND	4,00	29,45	37,00	148,00
			15.7	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UND	8,00	23,59	29,63	237,04
			15.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	1,99	20,30	25,50	50,75
		16				(PRAÇA) MOVIMENTO DE TERRA					13.160,10
			16.1	4016008	DNIT	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³	M³	432,07	2,54	3,19	1.378,30



Estado do Amapá
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITAUBAL - AP**

CNP n: 34.925.214/0001 - 90



ALESSANDRA DANIELE FERREIRA CORDEIRO
ARQUITETA E URBANISTA - CAU Nº 240841-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL -AP

DATA: ABRIL DE 2021

REFERÊNCIA: DNIT 01/2021 -COM DES.

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2021-COM DES.

BDI SERV: 25,62%

LS: 84,86% - COM DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			16.2	5914374	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TXKM	12.540,83	0,58	0,73	9.154,81
			16.3	4805754	DNIT	COMPACTAÇÃO MANUAL	M ²	432,07	4,84	6,08	2.626,99
		17				(PRAÇA)BALDRAME DAS CALÇADAS					3.086,05
			17.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M ³	2,60	49,84	62,61	162,79
			17.2	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M ³	3,21	404,73	508,42	1.632,03
			17.3	CPU-3	PRÓPRIA	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M ²	3,21	85,35	107,22	344,18
			17.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M ²	15,16	49,73	62,47	947,05
		18				(PRAÇA)PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE					65.980,44
			18.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO INLOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M ²	57,79	643,05	807,80	46.682,76
			18.2	CPU-12	PRÓPRIA	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M ²	126,23	86,31	108,42	13.685,86
			18.3	CPU-13	PRÓPRIA	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA SINTETICA FLEXIVEL DE 25 X 25 X 5MM, ASSENTADO SOBRE AREAS INTERNAS COLADO SOBRE PISO EXISTENTE	M	8,28	60,88	76,48	633,25
			18.4	CPU-14	PRÓPRIA	PISO TÁTIL ALERTA EM PLACAS DE BORRACHAS SINTETICA FLEXIVEL DE 25 X 25 X 5MM, ASSENTADO SOBRE AREAS INTERNAS COLADO SOBRE PISO EXISTENTE	UND	33,00	15,23	19,13	631,29
			18.5	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	M	9,18	376,98	473,56	4.347,28
		19				(PRAÇA)PAISAGISMO					23.228,05
			19.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M ²	1.219,87	10,32	12,96	15.809,52
			19.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M ²	73,58	53,51	67,22	4.946,05
			19.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	36,00	54,67	68,68	2.472,48
		20				(PRAÇA)INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					87.267,61



Estado do Amapá
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITAUBAL - AP**
CNP n: 34.925.214/0001 - 90



REFERÊNCIA: DNIT 01/2021 -COM DES.
REFERÊNCIA: SINAPI 04/2021-COM DES.
BDI SERV: 25,62%
LS: 84,86% - COM DES.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL -AP
DATA: ABRIL DE 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			20.1	COTAÇÃO	COT	LUMINÁRIA 02 PÉTALAS,P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED ,POTÊNCIA: 250W, COR DA LUZ: BRANCO FRIO (6000K-6500K), ÂNGULO DO FEIXE DE LUZ: 120° GRAUS, DIMENSÕES: 95 (A) X 37 (L)CM, DIÂMETRO DE ENCAIXE: 5 CM, PROTEÇÃO: IP68 (RESISTENTE À ÁGUA), MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ(FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO)	UND	15,00	874,58	1.098,65	16.479,75
			20.2	CPU-15	PRÓPRIA	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	2.127,64	2.672,74	40.091,10
			20.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	1,44	49,84	62,61	90,16
			20.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M³	1,44	430,78	541,15	779,26
			20.5	CPU-3	PRÓPRIA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M³	1,44	85,35	107,22	154,40
			20.6	CPU-16	PRÓPRIA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	M	324,00	11,24	14,12	4.574,88
			20.7	CPU-17	PRÓPRIA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	50,13	14,58	18,32	918,38
			20.8	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	41,87	15,31	19,23	805,16
			20.9	CPU-18	PRÓPRIA	ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2" (50MM), CLASSE PESADO.R_05/2019	M	6,00	105,61	132,67	796,02
			20.10	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	15,00	10,52	13,22	198,30
			20.11	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	2,00	16,38	20,58	41,16
			20.12	CPU-19	PRÓPRIA	CURVA 135° P/ ELETRODUTO, F" G" 2" (IE)	UND	1,00	56,81	71,36	71,36
			20.13	CPU-20	PRÓPRIA	CURVA 90 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 2"	UND	1,00	120,30	151,12	151,12
			20.14	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	51,00	6,45	8,10	413,10
			20.15	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	18,00	7,63	9,58	172,44
			20.16	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	11,00	10,70	13,44	147,84
			20.17	CPU-21	PRÓPRIA	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	3,00	13,24	16,63	49,89
			20.18	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	304,33	5,67	7,12	2.166,83
			20.19	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	701,25	8,76	11,00	7.713,75
			20.20	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	35,00	24,44	30,70	1.074,50



Estado do Amapá
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITAUBAL - AP**

CNP n: 34.925.214/0001 - 90



ALESSANDRA DANIELE FERREIRA CORDEIRO
ARQUITETA E URBANISTA - CAU Nº 240841-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL -AP

DATA: ABRIL DE 2021

REFERÊNCIA: DNIT 01/2021 -COM DES.

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2021-COM DES.

BDI SERV: 25,62%

LS: 84,86% - COM DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			20.21	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	105,00	33,18	41,68	4.376,40
			20.22	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	19,50	27,38	34,39	670,61
			20.23	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	16,30	38,06	47,81	779,30
			20.24	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	19,00	45,31	56,92	1.081,48
			20.25	101892	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	6,00	50,88	63,92	383,52
			20.26	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	2,00	69,49	87,29	174,58
			20.27	101875	SINAPI	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	UND	1,00	325,51	408,91	408,91
			20.28	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,30 M. AF 12/2020	UND	20,00	90,27	113,40	2.268,00
			20.29	CPU-22	PRÓPRIA	CAIXA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), COM 1 DISJUNTOR	UND	1,00	187,40	235,41	235,41
		21				(PRAÇA- MURETA DE MEDIÇÃO) MOVIMENTO DE TERRA					270,85
			21.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	5,10	37,63	47,27	241,08
			21.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	0,32	49,84	62,61	20,04
			21.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M²	1,28	3,80	4,77	6,11
			21.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2018	M³	0,09	32,03	40,24	3,62
		22				(PRAÇA- MURETA DE MEDIÇÃO) INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					694,01
			22.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M³	0,47	430,78	541,15	254,34
			22.2	CPU-3	PRÓPRIA	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	0,47	85,35	107,22	50,39
			22.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	1,72	49,76	62,51	107,52
			22.4	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	6,15	11,63	14,61	89,85
			22.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M³	0,19	430,78	541,15	102,82



Estado do Amapá
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITAUBAL - AP**
CNP n: 34.925.214/0001 - 90



ALESSANDRA DANIELE FERREIRA CORDEIRO
ARQUITETA E URBANISTA - CAU Nº 240841-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP
DATA: ABRIL DE 2021

REFERÊNCIA: DNIT 01/2021 -COM DES.

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2021-COM DES.

BDI SERV: 25,62%

LS: 84,86% - COM DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			22.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M²	0,19	134,00	168,33	31,98
			22.7	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	1,49	30,51	38,33	57,11
		23				(PRAÇA- MURETA DE MEDIÇÃO)PAREDES E PAINÉIS					388,36
			23.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	5,49	56,31	70,74	388,36
		24				(PRAÇA- MURETA DE MEDIÇÃO)ESQUADRIAS / FERRAGENS					1.058,38
			24.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	2,16	390,06	489,99	1.058,38
		25				(PRAÇA- MURETA DE MEDIÇÃO)REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES					528,45
			25.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M²	13,36	3,28	4,12	55,04
			25.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	11,87	27,43	34,46	409,04
			25.3	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M²	1,49	34,39	43,20	64,37
		26				(PRAÇA- MURETA DE MEDIÇÃO)PAVIMENTAÇÃO					63,13
			26.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	M²	0,94	24,11	30,29	28,47
			26.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	M²	0,94	29,35	36,87	34,66
		27				(PRAÇA- MURETA DE MEDIÇÃO)PINTURA					485,07
			27.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	11,87	1,58	1,98	23,50
			27.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1,49	1,86	2,34	3,49
			27.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	11,87	11,33	14,23	168,91
			27.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,49	12,62	15,85	23,62



Estado do Amapá
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITAUBAL - AP**
CNP n: 34.925.214/0001 - 90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP
DATA: ABRIL DE 2021

REFERÊNCIA: DNIT 01/2021 - COM DES.
REFERÊNCIA: SINAPI 04/2021 - COM DES.
BDI SERV: 25,62%
LS: 84,86% - COM DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			27.5	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	4,32	32,34	40,63	175,52
			27.6	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	4,32	16,59	20,84	90,03
		28				SERVIÇOS DIVERSOS					9.639,10
			28.1	CPU-23	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO ARMADO CONFORME DETALHE BANCO DA PRACHA ARQ-02/03	UND	14,00	360,86	453,31	6.346,34
			28.2	COTAÇÃO	COT.	LIXEIRA SELETIVA TABELA DE PRODUTO VER DETALHE PRANCHA-ARQ=02/02 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	655,30	823,19	3.292,76
		29				DRENAGEM					11.907,40
			29.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	124,10	37,22	46,76	5.802,92
			29.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	124,10	39,16	49,19	6.104,48
TOTAL GERAL COM L.S. 84,86% E SEM BDI											R\$ 294.141,06
PARCELA REFERENTE AO BDI										25,62%	R\$ 75.358,94
TOTAL GERAL COM L.S. 84,86% - COM DESONERAÇÃO - E BDI =25,62%											R\$ 369.500,00