



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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 SANDRO RAIMUNDO GOMES BARRETO
 ENG. CIVIL - CREA NACIONAL N° 15149302/7

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP
 LOCAL: RAMAL DO ILÁRIO-AP
 CONVÊNIO NUMERO - 907162-2020-MDR
 DATA: MARÇO-2022

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

REFERÊNCIA: SINAPI -03-2022 SEM DES.
 REFERÊNCIA: DNT - SIGRO 3 -01-2022 SEM DES.
 BDI: 24,15%
 DBI MAT 12,00%
 L.S.: 112,56%(SINAPI) SEM DES.

Meta	Submeta	Mauro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
1						OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP	UND	1,00			
						OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP	UND	1,00			
		1				SERVIÇOS PRELIMINARES					
			1.1	CPU-1	PROPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	327,12	406,12	247.019,41
			1.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF: 02/2016	M²	12,00	1.024,25	1.271,61	2.436,72
			1.3	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF: 02/2016	M²	15,00	548,65	681,15	15.259,32
			1.4	93594	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF: 04/2016	M²	20,00	759,84	943,34	10.217,25
			1.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF: 02/2016	M²	8,00	909,06	1.129,60	18.896,60
			1.6	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF: 04/2016	M²	7,50	1.032,31	1.281,61	9.028,80
			1.7	CPU-2	PROPRIA	EXECUÇÃO DE ALGOMENTO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF: 04/2016	M²	15,00	384,80	477,73	7.165,95
			1.8	CPU-3	PROPRIA	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTIEIRO DE OBRAS. EM MADEIRA DE LEI SUMIDURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,98 M. ALTURA INTERNA = 2,00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF: 12/2020	M²	30,00	286,82	356,09	10.662,70
			1.9	98062	SINAPI	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, EM POLIÉTILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 2229)	UND	1,00	2.730,97	3.390,50	3.390,50
			1.10	39362/SINSUMO	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 5000 LITROS. AF: 05/2018 P	UND	1,00	5.804,72	7.206,56	3.289,69
			1.11	98462	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	6.400,00	0,43	0,53	7.206,56
			1.12	5502985	DNT	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO QVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 05/2020	M	320,00	34,27	42,56	7.206,56
			1.13	101203	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2020	UND	1,00	17.452,32	21.667,06	13.616,00
			1.14	CPU-4	PROPRIA	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUSO FORNECIMENTO). AF: 11/2019	UND	1,00	984,16	1.221,83	21.667,06
			1.15	100811	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UND	1,00	2.487,88	3.088,70	1.221,83
			1.16	5035	SINAPI/SINSUMO	POSTE DE MADEIRA ROLICA DIÂMETRO 12CM, H=7M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	505,49	627,57	3.088,70
			1.17	CPU-5	PROPRIA	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR), LÂMPADA MISTA 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2020	UND	11,00	201,20	249,79	6.275,70
			1.18	101853	SINAPI		UND	11,00	201,20	249,79	2.747,69
			1.19	101647	SINAPI		UND	11,00	72,41	89,90	988,90



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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

 SANDRO RAIMUNDO GOMES BARRETO
 ENG. CIVIL - CREA NACIONAL N° 1514930277

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

LOCAL: RAMAL DO ILÁRIO-AP
 CONVÊNIO NÚMERO -907163-2020-MDR
 DATA: MARÇO-2022

REFERÊNCIA: SINAPI -03-2022 SEM DES.
 REFERÊNCIA: DNIT - SICRO 3 -01-2022 SEM DES.
 BDI: 24,15%
 DBI/MAT 12,00%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			1.20	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UND	15,00	87,88	109,23	1.638,45
			1.21	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,00	39,54	49,09	294,54
			1.22	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UND	1,00	389,86	459,18	459,18
			1.23	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² - ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	694,90	7,62	9,46	6.573,75
			1.24	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	1.138,30	11,76	14,60	16.619,18
			1.25	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM² - ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	315,80	13,30	16,51	5.213,86
			1.26	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM² - ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,80	62,20	77,22	1.297,30
			1.27	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM² - 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	89,40	82,77	102,76	7.131,54
			1.28	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM² - 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	58,80	108,93	136,48	8.025,02
			1.29	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	12,00	75,95	94,29	1.131,48
			1.30	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	72,00	4,62	5,74	413,28
			1.31	CPJL6	PRÓPRIA	MURETA DOS QUADROS DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA	UND	1,00	2.953,73	3.687,06	3.687,06
			1.32	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	36,00	16,52	20,51	717,65
			1.33	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	21,00	18,97	23,55	494,55
			1.34	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	87,30	15,87	19,70	1.719,81
			1.35	89402	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	98,70	9,12	11,32	1.117,28
			1.36	102817	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UND	1,00	3.306,57	4.105,11	4.105,11
			1.37	CPJL7	PRÓPRIA	ABERTURA MANUAL DE POÇO COM PROFUNDIDADE > 2,00M, DIÂMETRO DE 1,20M, INCLUSIVE AFASTAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	M	12,00	167,09	207,44	2.489,28
			1.38	94710	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	2,00	53,68	66,64	133,28
			1.39	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	2,00	62,53	77,63	155,26
			1.40	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	3,00	13,55	16,82	50,46
			1.41	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	4,00	11,37	14,12	56,48



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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

 SANDRO RAMUNDO GOMES BARRETO
 ENG. CIVIL - CREA NACIONAL Nº 1514930277

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP
 LOCAL: RAMAL DO ILÁRIO-AP
 CONVENIO NÚMERO -907162-2020-AMDR
 DATA: MARÇO - 2022

REFERÊNCIA: SINAPI -03-2022 SEM DES.
 REFERÊNCIA: DNIT - SICRO 3 -01-2022 SEM DES.
 BDI: 24,15%
 DBI MAT 12,00%
 LS: 112,56%(SINAPI)-SEM DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			1.42	89625	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	1,00	21,63	26,85	26,85
			1.43	89588	SINAPI	UNIAO PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	1,00	39,45	47,74	47,74
			1.44	89594	SINAPI	UNIAO PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	1,00	42,72	53,04	53,04
			1.45	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	2,00	85,95	119,12	238,24
			1.46	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	2,00	75,77	94,07	188,14
			1.47	103014	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE. PE COM CRIVOS. ROSCÁVEL. 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00	166,57	205,56	205,56
			1.48	94798	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA. ROSCÁVEL. 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00	130,23	161,68	161,68
			1.49	102116	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA. TRIFÁSICA. 1,5 CV OU 1,48 HP. HM 10 A 24 M. Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2008	UND	1,00	1.965,29	2.439,91	2.439,91
			2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					
			2.1	GPU8	PROPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MACAPÁ ATÉ O RAMAL DO ILÁRIO-AP)	UND	1,00	41.163,97	51.105,07	51.105,07
			3			MONTAGEM E DESMONTAGEM DA USINA DE ASFALTO					
			3.1	GPU9	PROPRIA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DA USINA DE ASFALTO A QUENTE COM CAPACIDADE DE 120 T/H - INCLUSIVE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DEBASSES, RAMPAS, DEPOSITOS DE AGREGADOS E DIQUE DE CONTENÇÃO	UND	1,00	98.113,84	123.049,83	123.049,83
			4			SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA					
			4.1	5212560	DNIT	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL. LADO 1,00 M. - UTILIZAÇÃO DE BORDO CONICULOS	UNDA	1.920,00	3,52	4,37	8.390,40
			5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
			5.1	CPU-10	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00	408.454,40	507.096,14	507.096,14
			6			TERRAPLENAGEM					
			6.1	CPU-11	PROPRIA	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	86.732,90	0,34	0,42	710.674,69
			6.2	5501700	DNIT	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ARVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15M (ALIZADA)	M²	10.000,00	0,47	0,58	36.427,82
			6.3	5502985	DNIT	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	34.693,16	0,43	0,53	5.800,00
			6.4	5815407	DNIT	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO OU SOLO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - CARGA COM CARRERAGEM E DESCARGA LIVRE	T	5.464,17	2,20	2,73	18.397,37
											14.917,18



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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SANDRO RAMUNDO GOMES BARRETO
 ENG. CIVIL - CREA NACIONAL Nº 1514830277

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

LOCAL: RAMAL DO ILÁRIO-AP
 CONVÊNIO NÚMERO 007162-2020-MDR
 DATA: MARÇO - 2022

REFERÊNCIA: SINAPI -03-2022 SEM DES.
 REFERÊNCIA: DNIT - SICRO 3-01-2022 SEM DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

LS: 112,56%(SINAPI)-SEM DES.

BDI: 24,15%
 DBI/MAT 12,00%

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			6.5	5915320	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (MATERIAL DA LIMPEZA)	TXQM	7.805,96	0,62	0,77	6.010,59
			6.6	CPU-12	PRÓPRIA	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M²	36,84	6,89	8,55	314,98
			6.7	4016008	DNIT	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³	M³	35.618,70	3,39	4,21	149.954,73
			6.8	5915320	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ATERRO PARA TERRAPLENAGEM)	TXQM	364.913,58	0,62	0,77	280.983,46
			6.9	5502978	DNIT	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M²	37.477,00	4,25	5,28	197.878,56
			7			PAVIMENTAÇÃO					
			7.1	4011208	DNIT	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	86.732,90	0,99	1,23	106.681,47
			7.2	4011227	DNIT	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M²	13.680,44	8,97	12,98	188.118,25
			7.3	5915320	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (SUB-BASE)	TXQM	133.286,84	0,62	0,77	102.630,87
			7.4	4011219	DNIT	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA PARA BASE	M²	14.310,93	10,54	13,08	187.330,07
			7.5	5915320	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (BASE)	TXQM	133.286,84	0,62	0,77	102.630,87
			7.6	4011212	DNIT	VAREDEIRA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO	M²	86.732,90	0,05	0,06	5.203,87
			7.7	4011351	DNIT	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO	M²	86.732,90	0,36	0,45	39.029,81
			7.8	CPU-13	PRÓPRIA	CONCRETO ASFALTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	9.159,00	136,82	189,86	1.555.747,74
			7.9	5914613	DNIT	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 8 M³ - RODOVA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TXQM	39.750,06	1,45	1,80	71.590,11
			7.10	5915320	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (AREIA MÉDIA)	TXQM	253.053,09	0,62	0,77	194.868,58
			7.11	5915321	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVA PAVIMENTADA (AREIA MÉDIA)	TXQM	255.829,29	0,48	0,60	153.497,57
			7.12	5915320	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (BRITA 0)	TXQM	48.615,41	0,62	0,77	37.433,87
			7.13	5915321	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVA PAVIMENTADA (BRITA 0)	TXQM	53.543,41	0,48	0,60	32.186,05
			7.14	5915320	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (BRITA 1)	TXQM	48.615,41	0,62	0,77	37.433,87
			7.15	5915321	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVA PAVIMENTADA (BRITA 1)	TXQM	53.543,41	0,48	0,60	32.186,05
			7.16	5915320	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (BARRISCO)	TXQM	108.950,28	0,62	0,77	82.351,72
			7.17	5915321	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVA PAVIMENTADA (PDRISCO)	TXQM	118.011,50	0,48	0,60	70.806,90
			7.18	5914464	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA DE 15 T - RODOVA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (CAL HIDRATADA - A GRANEL)	TXQM	494,15	0,85	1,06	523,80
			7.19	5914478	DNIT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA DE 15 T - RODOVA PAVIMENTADA (CAL HIDRATADA - A GRANEL)	TXQM	50.763,66	0,66	0,82	41.828,20
			8			SINALIZAÇÃO					
			8.1	5213401	DNIT	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,8 MM	M²	2.183,08	34,67	43,04	93.959,76
											489.271,75
											93.959,76



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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

SANDRO RAIMUNDO GOMES BARRETO
 ENG. CIVIL - CREA NACIONAL Nº 15/4939277

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

LOCAL: RAMAL DO ILÁRIO-AP

CONVENIO NUMERO -907162-2020-MDR

DATA: MARÇO-2022

REFERÊNCIA: SINAPI-03-2022 SEM DES.

REFERÊNCIA: DNT - SICRO 3-01-2022 SEM DES.

BDI: 24,15%

DBI MAT 12,00%

LS: 112,56%(SINAPI)-SEM DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			8.2	5216111	DNT	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	39,00	102,32	127,03	4.954,17
			8.3	5213417	DNT	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + III	M²	41,69	396,97	492,84	20.546,50
			8.4	5219843	DNT	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECCIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1.451,00	70,08	87,00	126.237,00
			8.5	5219844	DNT	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECCIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	2.872,00	68,31	84,81	243.574,32
		9	9.1	CPU-14	06191/0RSE	LIMPEZA FINAL DA PAVIMENTAÇÃO LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	96.732,90	0,54	0,67	58.114,04
<p>TOTAL GERAL COM L.S. SINAPI= 112,56% E DNT SEM BDI R\$ 4.178.448,73</p> <p>PARCELA REFERENTE AO BDI 24,15% R\$ 1.098.095,37</p> <p>TOTAL GERAL COM L.S. SINAPI=112,56% E DNT - NÃO DESONERADO - E BDI R\$ 5.187.544,10</p>											
	10		10.1	COTAÇÃO	COTAÇÃO	INSUMO ASFALTICO (AQUISIÇÃO) ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO GM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	104,08	8.295,69	9.291,17	4.738.532,39
			10.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRAVEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	579,12	5.814,71	6.512,48	3.771.507,42
<p>TOTAL GERAL COM L.S. SINAPI= 112,56% E DNT SEM BDI R\$ 4.230.832,49</p> <p>PARCELA REFERENTE AO BDI 12,00% R\$ 507.699,90</p> <p>TOTAL GERAL COM L.S. SINAPI=112,56% E DNT - NÃO DESONERADO - E BDI R\$ 4.738.532,39</p> <p>TOTAL GERAL R\$ 9.928.076,49</p>											