



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO/BA.
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO SEINFRA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRAS

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPEAMENTO E RECAPEAMENTO EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO/BA

FONTE DE PREÇOS : SINAPI - FEV 2022- N- DESONERAÇÃO / ORSE FEV 2022

BDI: 24,14%

Encargos Sociais : 114,47%(HORA) 70,91%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT CUSTO(R\$)	VALOR UNIT C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					211.313,45
1.1		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					4.997,98
1.2	COMP. 01	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,00	4.026,08	4.997,98	4.997,98
1.3		CANTEIRO					45.149,20
1.4	00051 ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,00	346,26	429,85	1.719,40
1.5	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 ref. sinapi 93207	m²	20,00	1.206,62	1.497,90	29.958,00
1.6	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 ref. SINAPI 93212	m²	10,00	1.085,21	1.347,18	13.471,80
1.7		SINALIZAÇÃO DE OBRA					18.545,47
1.8	12845/ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60 X 0,40)M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	un	38,00	33,26	41,29	1.569,02
1.9	4554 ORSE	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO h= 1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	m	425,00	26,98	33,49	14.233,25
1.10	97054 SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	un	90,00	24,55	30,48	2.743,20
1.11		REPAROS					18.890,00
1.12	COMP 02	EXECUÇÃO DE REPAROS EM LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA (PENA D' ÁGUA) REF. CAERN 2100017	UND	250,00	60,87	75,56	18.890,00
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					123.730,80
2.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	840,00	31,19	38,72	32.524,80
2.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF: SINAPI 90777	H	420,00	97,18	120,64	50.668,80
2.3	88326 SINAPI	VIGIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF: SINAPI 88326	H	1.320,00	24,74	30,71	40.537,20
3		PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					5.783.485,05
3.1		PAVIMENTAÇÃO					
3.2		TERRAPLENAGEM					271.693,33
3.3	98525 SINAPI	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	25.240,94	0,40	0,50	12.620,47
3.4	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M²	25.240,94	0,50	0,62	15.649,38
3.5	101237 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013 REF.: SINAPI 101237	M³	10.096,37	19,42	24,11	243.423,48
3.6		REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO					76.480,05
3.7	100576 / SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	25.240,94	2,44	3,03	76.480,05
3.8		REFORÇO DE SUBLEITO				0,00	287.591,05
3.9	6081 /SINAPI	AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PREDOMINANTEMENTE PARA SUBLEITO (CBR>10 E EXP<2%), INCLUSIVE A CARGA EM JAZIDA E TRANSPORTE ATÉ A SEDE - REF. SINAPI 6061 - DMT 10KM	M³	3.028,92	66,85	82,99	251.370,07
3.10	96388/ SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO, EXCLUSIVE MATERIAL - REF. SINAPI 96388	m³	2.524,11	11,56	14,35	36.220,98
3.11		SUB-BASE - ARENOSO					595.885,14

3.12	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, C	M³	5.048,19	11,56	14,35	72.441,53
3.13	6079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	5.653,96	47,75	59,28	335.166,75
3.14	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³xKM	84.809,40	1,79	2,22	188.276,87
3.15		BASE - BRITA GRADUADA					798.196,14
3.16	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	3.786,15	143,00	177,52	672.117,35
3.17	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³xKM	56.792,25	1,79	2,22	126.078,80
3.18		PAVIMENTO FLEXÍVEL					2.238.002,29
3.19	2592 ORSE	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M²	25.240,94	10,99	13,64	344.286,42
3.20	102101 SINAPI	PINTURA DE LIGACAO	M²	25.240,94	3,72	4,62	116.613,14
3.21	95995 SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M³	1.009,63	1.297,99	1.611,32	1.626.837,01
3.22	100986 SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	1.514,47	6,46	8,02	12.146,05
3.23	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³xKM	45.434,10	1,76	2,18	99.046,34
3.24	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³xKM	45.434,10	0,69	0,86	39.073,33
3.25		GUIAS					500.322,93
3.26	94273 / SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, ECONÔMICO ,REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. REF. SINAPI 94273	M	9.044,16	44,56	55,32	500.322,93
3.27		URBANIZAÇÃO					957.912,94
3.28		PASSEIOS					
3.29	11472 ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	10.852,99	6,12	7,60	82.482,72
3.30	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	1.085,31	93,50	116,07	125.971,93
3.31	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M³	379,83	788,25	978,53	371.675,05
3.32	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M²	3.255,91	93,47	116,03	377.783,24
3.33		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					57.401,16
3.34		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				0,00	
3.35	11688/ORSE	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA	m²	1.627,94	28,40	35,26	57.401,16
4		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					2.626.831,56
		PAVIMENTAÇÃO					
		PAVIMENTO FLEXÍVEL					2.569.115,17
4.1	96001 SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 - REF. SINAPI 96001	m²	36.135,04	7,31	9,07	327.744,81
4.2	102101 SINAPI	PINTURA DE LIGACAO	m²	36.135,04	3,72	4,62	166.943,88
4.3	95995 SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	1.084,05	1.293,33	1.605,54	1.740.485,64
4.4	100986 SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.626,08	6,46	8,02	13.041,16
4.5	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	48.782,40	1,76	2,18	106.345,63
4.6	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³xKm	48.782,40	0,69	0,86	41.952,86

4.7	94273 SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, ECONÔMICO ,REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. REF. SINAPI 94273	M	2.728,13	44,56	55,32	150.920,15
4.8	6191 ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	36.135,04	0,48	0,60	21.681,02
4.9		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					57.716,39
4.10	11688/ORSE	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA	m²	1.636,88	28,40	35,26	57.716,39
5		CAPEAMENTO ASFALTO SOBRE PARALELO					4.638.116,76
		PAVIMENTAÇÃO					
		PAVIMENTO FLEXÍVEL					4.543.361,50
5.1	6191 ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	49.358,54	0,48	0,60	29.615,12
5.2	101852 SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPOEDO COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	m²	4.935,85	74,26	92,19	455.036,01
5.3	102101 SINAPI	PINTURA DE LIGACAO	m²	98.717,08	3,72	4,62	456.072,91
5.4	95996 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER REF. SINAPI 95996	m³	493,59	1.115,64	1.384,96	683.602,41
5.5	95995 SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	1.480,76	1.293,33	1.605,54	2.377.419,41
5.6	100986 SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.961,54	6,46	8,02	23.751,55
5.7	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	88.846,20	1,76	2,18	193.684,72
5.8	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	88.846,20	0,69	0,86	76.407,73
5.9	94273 SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, ECONÔMICO ,REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. REF. SINAPI 94273	M	4.478,88	44,56	55,32	247.771,64
5.10		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					94.755,26
5.11	11688/ORSE	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA	m²	2.687,33	28,40	35,26	94.755,26
TOTAL GERAL							13.259.746,81