

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ) EM ALGUMAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PORTO SEGURO - BA				DATA : BDI : 24,23% L.S. Hora: 116,64% L.S. Mês: 71,67%	FONTE		VERSÃO	DATA REF.
	LOCAL:	PORTO SEGURO - BA					DER-ES	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	11/2023	
							EMBASA	2024 SEM DESONERAÇÃO	02/2024	
							EMOP	2024/01	02/2024	
							GOINFRA	T233 2023/12 SEM DESONERAÇÃO	03/2024	
							ORSE	2023/12	01/2024	
							SCO	2024/02	03/2024	
							SETOP	2023/10 - Central SEM	12/2023	
							SICRO NOVO	2023/10	01/2024	
							SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	03/2024	
							SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	2023/04	
							SMOP INFRA	2019/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2021	
							SP Obras	192 SEM DESONERAÇÃO	12/2023	
							SUDECAP	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	12/2023	
					Composições		PRÓPRIA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	SETOP	Serviço	m3	8.898,09	R\$ 2.177,49	R\$ 19.375.501,99	35,99	35,99	A
03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	Serviço	M3KM	2.281.152,45	R\$ 2,60	R\$ 5.930.996,37	11,02	47,00	A
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	24.228,91	R\$ 239,34	R\$ 5.798.947,32	10,77	57,77	B
2003986	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	Serviço	m	3.000,00	R\$ 637,78	R\$ 1.913.340,00	3,55	64,45	B
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	13.796,00	R\$ 121,97	R\$ 1.682.698,12	3,13	60,90	B
ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	Serviço	%	1,70	R\$ 0,62	R\$ 1.438.743,81	2,67	100,00	B
RO-41326	Tapa -buraco com concreto betuminoso usinado a quente com material betuminoso (Execução incluindo usinagem, aplicação da massa, pintura de ligação, fornecimento e transporte dos agregados e do material betuminoso)	SETOP	Serviço	m3	700,00	R\$ 1.679,42	R\$ 1.175.594,00	2,18	66,64	B
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	25.000,00	R\$ 44,78	R\$ 1.119.500,00	2,08	68,72	B
00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	24.228,91	R\$ 45,36	R\$ 1.099.023,36	2,04	70,76	B
PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	Serviço	M²	121.144,58	R\$ 7,89	R\$ 955.830,74	1,78	72,53	B
101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	SINAPI	Serviço	M3	24.228,91	R\$ 34,97	R\$ 847.284,98	1,57	74,11	B
S10053	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1050mm (42"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	Serviço	m	500,00	R\$ 1.691,11	R\$ 845.555,00	1,57	75,68	B
5501880	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	Serviço	m³	45.000,00	R\$ 14,55	R\$ 654.750,00	1,22	76,89	B
PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	Serviço	M²	202.615,58	R\$ 2,93	R\$ 593.663,65	1,10	78,95	C

4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	Serviço	m³	3.773,55	R\$ 155,51	R\$ 586.824,76	1,09	80,04	C
ST 75.05.0075 (I)	Sinalização horizontal com termoplástico alto relevo, para pintura de eixo, bordos e faixas, no sistema tacos, com 4cm de largura e na espessura de 7,0mm, cadência de 17 a 20cm conforme NBR 16184 e NBR 13159 da ABNT. Fornecimento e aplicação.	SCO	Serviço	m2	2.611,00	R\$ 223,61	R\$ 583.845,71	1,08	81,12	C
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	Serviço	m³	36.260,05	R\$ 15,06	R\$ 546.076,29	1,01	84,49	C
89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 170,64	R\$ 511.920,00	0,95	77,84	C
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	2.880,00	R\$ 151,93	R\$ 437.558,40	0,81	81,93	C
03.040.0001-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 100,00M	EMOP	Serviço	M3	48.457,83	R\$ 8,97	R\$ 434.666,74	0,81	82,74	C
41090	Concreto armado, dosado para resist. 20 Mpa, incluindo 60kg aço CA-50A, mão de obra p/ corte, dobragem e montagem, exclusive forma	DER-ES	Serviço	M3	300,00	R\$ 1.352,17	R\$ 405.651,00	0,75	89,64	C
S04403	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,50x1,50x1,50m	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 8.077,47	R\$ 403.873,50	0,75	86,56	C
S13351	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura 0,4 mm - (DNIT 5213400)	ORSE	Serviço	m2	12.782,00	R\$ 31,08	R\$ 397.264,56	0,74	83,48	C
S10048	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	Serviço	m	1.000,00	R\$ 357,06	R\$ 357.060,00	0,66	85,16	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 59,00	R\$ 354.000,00	0,66	85,81	C
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	10.000,00	R\$ 32,19	R\$ 321.900,00	0,60	87,16	C
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M3	400,00	R\$ 768,59	R\$ 307.436,00	0,57	87,73	C
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	Serviço	kg	20.000,00	R\$ 15,89	R\$ 317.800,00	0,59	88,32	C
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	2.093,36	R\$ 144,22	R\$ 301.904,38	0,56	88,88	C
2003396	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 01 - areia extraída e brita produzida	SICRO NOVO	Serviço	m	500,00	R\$ 510,90	R\$ 255.450,00	0,47	90,11	C
94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	5.000,00	R\$ 48,59	R\$ 242.950,00	0,45	90,56	C
COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	Geral	M3XKM	126.842,85	R\$ 1,90	R\$ 241.001,42	0,45	91,01	C
I06729	Sinalização Vertical - Placa semi-refletiva retangular 100x200cm	ORSE	Material	un	100,00	R\$ 2.007,54	R\$ 200.754,00	0,37	91,38	C
97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	100,00	R\$ 1.845,51	R\$ 184.551,00	0,34	91,73	C
70.20.010	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" - conservação de vias urbanas sem execução de recapeamento	SP Obras	Serviço	M2	500,00	R\$ 325,79	R\$ 162.895,00	0,30	92,03	C
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	2.880,00	R\$ 56,00	R\$ 161.280,00	0,30	92,33	C
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	2.880,00	R\$ 54,24	R\$ 156.211,20	0,29	92,62	C
I12206	Placa de sinalização vertical 50x80cm	ORSE	Material	un	200,00	R\$ 762,52	R\$ 152.504,00	0,28	92,90	C

S07301	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	ORSE	Serviço	m2	2.400,00	R\$ 62,81	R\$ 150.744,00	0,28	93,18	C
5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	SICRO NOVO	Serviço	t	14.537,35	R\$ 9,42	R\$ 136.941,84	0,25	93,44	C
2003517	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de ferro - TCC 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	Serviço	un	50,00	R\$ 4.559,46	R\$ 227.973,00	0,42	93,86	C
100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	2.880,00	R\$ 45,28	R\$ 130.406,40	0,24	94,10	C
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	2.880,00	R\$ 39,62	R\$ 114.105,60	0,21	94,31	C
14.01.24	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM ASFALTO UTILIZANDO MAQUINA DE CORTE, MARTELO ROMPEDOR, RETROESCAVADEIRA, INCLUSIVE REMOÇÃO MANUAL DO EXPURGO	EMBASA	Serviço	M3	1.000,00	R\$ 113,30	R\$ 113.300,00	0,21	94,52	C
2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	Serviço	un	100,00	R\$ 1.121,24	R\$ 112.124,00	0,21	94,73	C
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	2.880,00	R\$ 37,49	R\$ 107.971,20	0,20	94,93	C
S10713	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional	ORSE	Serviço	un	1.268,00	R\$ 83,48	R\$ 105.852,64	0,20	95,13	C
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	M	40.000,00	R\$ 2,63	R\$ 105.200,00	0,20	95,32	C
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	GOINFRA RODOV	Serviço	m2	200,00	R\$ 523,14	R\$ 104.628,00	0,19	95,52	C
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	MES	12,00	R\$ 8.091,81	R\$ 97.101,72	0,18	95,70	C
COMP-15474759	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	Composições Próprias	Serviço	M²	6.000,00	R\$ 14,83	R\$ 88.980,00	0,17	95,86	C
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)		OUTROS	H	3.600,00	R\$ 23,49	R\$ 84.564,00	0,16	96,02	C
102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	119.845,22	R\$ 0,67	R\$ 80.296,30	0,15	96,17	C
0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	Serviço	un	50,00	R\$ 1.501,34	R\$ 75.067,00	0,14	96,31	C
2003345	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 60-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	Serviço	m	1.000,00	R\$ 74,41	R\$ 74.410,00	0,14	96,45	C
I11510	Projeto de sinalização vertical e horizontal	ORSE	Serviço	km	10,00	R\$ 6.607,27	R\$ 66.072,70	0,12	96,57	C
S00020	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	ORSE	Serviço	m2	5.000,00	R\$ 12,53	R\$ 62.650,00	0,12	96,69	C
I10525	Laboratorista de solos	ORSE	Mão de Obra	mês	12,00	R\$ 4.960,64	R\$ 59.527,68	0,11	96,80	C
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	14.880,00	R\$ 3,23	R\$ 48.062,40	0,09	96,89	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	125,00	R\$ 372,69	R\$ 46.586,25	0,09	96,97	C
4011412	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - faixa III - brita comercial	SICRO NOVO	Serviço	m²	6.000,00	R\$ 7,06	R\$ 42.360,00	0,08	97,05	C
100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	16.320,00	R\$ 2,19	R\$ 35.740,80	0,07	97,12	C
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	121.144,58	R\$ 0,22	R\$ 26.651,81	0,05	97,17	C
COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	Geral	M³	2.840,85	R\$ 8,56	R\$ 24.317,68	0,05	97,21	C

2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	Serviço	un	300,00	R\$ 86,90	R\$ 26.070,00	0,05	97,26	C
S04654	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	Serviço	mês	12,00	R\$ 993,84	R\$ 11.926,08	0,02	97,28	C
I10389	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	ORSE	Serviço	mês	12,00	R\$ 664,89	R\$ 7.978,68	0,01	97,30	C
5914643	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	SICRO NOVO	Serviço	t	960,00	R\$ 6,83	R\$ 6.556,80	0,01	97,31	C
5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	SICRO NOVO	Serviço	un	20,00	R\$ 286,98	R\$ 5.739,60	0,01	97,32	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	Serviço	m²	5.700,00	R\$ 0,60	R\$ 3.420,00	0,01	97,33	C

Subtotal até 100,00%	R\$ 53.840.133,49
Outros:	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento:	R\$ 53.840.133,49