PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ) EM ALGUMAS RUAS DO MUNICIPIO DE PORTO SEGURO - BA
LOCAL:	PORTO SEGURO - BA

DATA :
BDI : 24,23%
L.S. Hora: 116,64%
L.S. Mês: 71,67%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
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	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**SERVIÇOS INICIAIS**							**R$ 530.346,88**	**R$ 658.704,99**
1.1	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	M2	125,00	R$ 300,00	R$ 372,69	R$ 37.500,00	R$ 46.586,25
1.2	S04654	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	12,00	R$ 800,00	R$ 993,84	R$ 9.600,00	R$ 11.926,08
1.3	I10389	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	ORSE	mês	12,00	R$ 535,21	R$ 664,89	R$ 6.422,52	R$ 7.978,68
1.4	00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	40.000,00	R$ 2,12	R$ 2,63	R$ 84.800,00	R$ 105.200,00
1.5	5219544	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	SICRO NOVO	un	20,00	R$ 231,01	R$ 286,98	R$ 4.620,20	R$ 5.739,60
1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	2.093,36	R$ 116,09	R$ 144,22	R$ 243.018,16	R$ 301.904,38
1.7	14.01.24	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM ASFALTO UTILIZANDO MAQUINA DE CORTE, MARTELO ROMPEDOR, RETROESCAVADEIRA, INCLUSIVE REMOÇÃO MANUAL DO EXPURGO	EMBASA	M3	1.000,00	R$ 91,20	R$ 113,30	R$ 91.200,00	R$ 113.300,00
1.8	S00020	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	ORSE	m2	5.000,00	R$ 10,09	R$ 12,53	R$ 50.450,00	R$ 62.650,00
1.9	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	5.700,00	R$ 0,48	R$ 0,60	R$ 2.736,00	R$ 3.420,00
2	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 30.246.342,55**	**R$ 30.213.620,10**
2.1	**LADEIRA AGROVILA - AGROVILLA**							**R$ 481.807,83**	**R$ 598.712,36**
2.1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 22.943,23	R$ 28.510,11
2.1.4	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	M3	960,24	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 6.932,93	R$ 8.613,35
2.1.5	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	M3	480,12	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 13.515,38	R$ 16.789,80

2.1.6	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	480,12	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 17.529,18	R$ 21.778,24
2.1.7	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	12.003,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 25.086,27	R$ 31.207,80
2.1.8	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.400,60	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 432,11	R$ 528,13
2.1.9	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	480,12	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 92.499,92	R$ 114.911,92
2.1.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	24.006,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 50.172,54	R$ 62.415,60
2.1.11	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	2.400,60	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 15.243,81	R$ 18.940,73
2.1.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.184,55	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 4.565,71	R$ 5.679,83
2.1.13	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.400,60	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 5.665,42	R$ 7.033,76
2.1.14	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.008,25	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 2.107,24	R$ 2.621,45
2.1.15	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	m3	120,03	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 210.387,38	R$ 261.364,12
2.1.16	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	t	288,07	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 2.183,57	R$ 2.713,62
2.1.17	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	6.001,50	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 12.543,14	R$ 15.603,90
2.2	**PRINCIPAL ALTO DO VILAS - ARRAIAL D'AJUDA**							**R$ 1.848.475,47**	**R$ 2.296.984,55**
2.2.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 88.022,64	R$ 109.380,22
2.2.4	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	M3	3.684,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 26.598,48	R$ 33.045,48
2.2.5	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	M3	1.842,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 51.852,30	R$ 64.414,74
2.2.6	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.842,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 67.251,42	R$ 83.553,12
2.2.7	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	46.050,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 96.244,50	R$ 119.730,00
2.2.8	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	9.210,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 1.657,80	R$ 2.026,20
2.2.9	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.842,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 354.879,72	R$ 440.864,28
2.2.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	92.100,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 192.489,00	R$ 239.460,00
2.2.11	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	9.210,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 58.483,50	R$ 72.666,90
2.2.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	8.381,10	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 17.516,50	R$ 21.790,86
2.2.13	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	9.210,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 21.735,60	R$ 26.985,30
2.2.14	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	3.868,20	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 8.084,54	R$ 10.057,32

2.2.15	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	m3	460,50	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 807.159,80	R$ 1.002.734,15
2.2.16	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	t	1.105,20	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 8.377,42	R$ 10.410,98
2.2.17	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	23.025,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 48.122,25	R$ 59.865,00
2.3	**RUA CAMINHO DA PRAIA - ARRAIAL D'AJUDA**							**R$ 939.290,46**	**R$ 1.167.197,36**
2.3.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 44.728,12	R$ 55.580,83
2.3.4	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	M3	1.872,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 13.515,84	R$ 16.791,84
2.3.5	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	M3	936,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 26.348,40	R$ 32.731,92
2.3.6	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	936,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 34.173,36	R$ 42.456,96
2.3.7	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	23.400,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 48.906,00	R$ 60.840,00
2.3.8	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	4.680,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 842,40	R$ 1.029,60
2.3.9	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	936,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 180.329,76	R$ 224.022,24
2.3.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	46.800,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 97.812,00	R$ 121.680,00
2.3.11	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	4.680,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 29.718,00	R$ 36.925,20
2.3.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	4.258,80	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 8.900,89	R$ 11.072,88
2.3.13	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	4.680,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 11.044,80	R$ 13.712,40
2.3.14	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.965,60	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 4.108,10	R$ 5.110,56
2.3.15	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	m3	234,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 410.152,86	R$ 509.532,66
2.3.16	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	t	561,60	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 4.256,93	R$ 5.290,27
2.3.17	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	11.700,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 24.453,00	R$ 30.420,00
2.4	**RUA DA PRAIA - ARRAIAL D'AJUDA**							**R$ 1.848.475,47**	**R$ 2.296.984,55**
2.4.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 88.022,64	R$ 109.380,22

2.4.4	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	M3	3.684,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 26.598,48	R$ 33.045,48
2.4.5	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	M3	1.842,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 51.852,30	R$ 64.414,74
2.4.6	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.842,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 67.251,42	R$ 83.553,12
2.4.7	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	46.050,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 96.244,50	R$ 119.730,00
2.4.8	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	9.210,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 1.657,80	R$ 2.026,20
2.4.9	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.842,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 354.879,72	R$ 440.864,28
2.4.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	92.100,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 192.489,00	R$ 239.460,00
2.4.11	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	9.210,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 58.483,50	R$ 72.666,90
2.4.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	8.381,10	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 17.516,50	R$ 21.790,86
2.4.13	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	9.210,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 21.735,60	R$ 26.985,30
2.4.14	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	3.868,20	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 8.084,54	R$ 10.057,32
2.4.15	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	m3	460,50	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 807.159,80	R$ 1.002.734,15
2.4.16	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	t	1.105,20	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 8.377,42	R$ 10.410,98
2.4.17	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	23.025,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 48.122,25	R$ 59.865,00
2.5	**RUA TAIPE - ITAPORANGA**							**R$ 746.615,50**	**R$ 927.772,26**
2.5.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 35.553,12	R$ 44.179,63
2.5.4	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	M3	1.488,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 10.743,36	R$ 13.347,36
2.5.5	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	M3	744,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 20.943,60	R$ 26.017,68
2.5.6	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	744,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 27.163,44	R$ 33.747,84
2.5.7	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	18.600,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 38.874,00	R$ 48.360,00
2.5.8	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.720,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 669,60	R$ 818,40

2.5.9	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	744,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 143.339,04	R$ 178.068,96
2.5.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	37.200,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 77.748,00	R$ 96.720,00
2.5.11	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	3.720,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 23.622,00	R$ 29.350,80
2.5.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	3.385,20	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 7.075,07	R$ 8.801,52
2.5.13	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	3.720,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 8.779,20	R$ 10.899,60
2.5.14	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.562,40	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 3.265,42	R$ 4.062,24
2.5.15	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	m3	186,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 326.018,94	R$ 405.013,14
2.5.16	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	t	446,40	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 3.383,71	R$ 4.205,09
2.5.17	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	9.300,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 19.437,00	R$ 24.180,00
2.6	**RUA 18 (ANEL VIARIO) - PARAGUAI**							**R$ 1.308.052,56**	**R$ 1.625.434,90**
2.6.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 62.288,22	R$ 77.401,66
2.6.2	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	M3	2.606,93	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 18.822,03	R$ 23.384,16
2.6.3	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	M3	1.303,46	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 36.692,40	R$ 45.582,00
2.6.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.303,46	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 47.589,32	R$ 59.124,95
2.6.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	32.586,60	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 68.105,99	R$ 84.725,16
2.6.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.517,32	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 1.173,12	R$ 1.433,81
2.6.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.303,46	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 251.124,60	R$ 311.970,12
2.6.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	65.173,20	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 136.211,99	R$ 169.450,32
2.6.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	6.517,32	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 41.384,98	R$ 51.421,65
2.6.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	5.930,76	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 12.395,29	R$ 15.419,98
2.6.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	6.517,32	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 15.380,88	R$ 19.095,75
2.6.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.737,27	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 5.720,89	R$ 7.116,90
2.6.13	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	m3	325,87	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 571.181,68	R$ 709.578,67
2.6.14	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	t	782,08	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 5.928,17	R$ 7.367,19
2.6.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	16.293,30	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 34.053,00	R$ 42.362,58

2.7	**RUA GALVAO FILHO - PARQUE ECOLOGICO**							**R$ 1.010.339,36**	**R$ 1.255.485,36**
2.7.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 48.111,40	R$ 59.785,02
2.7.2	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	M3	2.013,60	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 14.538,19	R$ 18.061,99
2.7.3	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	M3	1.006,80	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 28.341,42	R$ 35.207,80
2.7.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.006,80	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 36.758,27	R$ 45.668,45
2.7.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	25.170,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 52.605,30	R$ 65.442,00
2.7.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	5.034,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 906,12	R$ 1.107,48
2.7.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.006,80	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 193.970,09	R$ 240.967,51
2.7.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	50.340,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 105.210,60	R$ 130.884,00
2.7.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	5.034,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 31.965,90	R$ 39.718,26
2.7.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	4.580,94	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 9.574,16	R$ 11.910,44
2.7.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	5.034,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 11.880,24	R$ 14.749,62
2.7.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.114,28	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 4.418,85	R$ 5.497,13
2.7.13	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	m3	251,70	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 441.177,24	R$ 548.074,23
2.7.14	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	t	604,08	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 4.578,93	R$ 5.690,43
2.7.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	12.585,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 26.302,65	R$ 32.721,00
2.8	**RUA DONA INACIA (EM FRENTE AO SESC) - PARQUE ECOLOGICO**							**R$ 472.053,67**	**R$ 586.591,49**
2.8.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 22.478,75	R$ 27.932,93
2.8.2	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	M3	940,80	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 6.792,58	R$ 8.438,98
2.8.3	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	M3	470,40	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 13.241,76	R$ 16.449,89
2.8.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	470,40	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 17.174,30	R$ 21.337,34
2.8.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	11.760,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 24.578,40	R$ 30.576,00

2.8.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.352,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 423,36	R$ 517,44
2.8.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	470,40	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 90.627,26	R$ 112.585,54
2.8.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	23.520,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 49.156,80	R$ 61.152,00
2.8.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	2.352,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 14.935,20	R$ 18.557,28
2.8.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.140,32	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 4.473,27	R$ 5.564,83
2.8.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.352,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 5.550,72	R$ 6.891,36
2.8.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	987,84	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 2.064,59	R$ 2.568,38
2.8.13	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	m3	117,60	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 206.128,10	R$ 256.072,82
2.8.14	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	t	282,24	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 2.139,38	R$ 2.658,70
2.8.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	5.880,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 12.289,20	R$ 15.288,00
2.9	**RUA JOAO PINTO - PARQUE ECOLOGICO**							**R$ 458.807,27**	**R$ 570.131,02**
2.9.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 21.847,97	R$ 27.149,10
2.9.2	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	M3	914,40	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 6.601,97	R$ 8.202,17
2.9.3	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	M3	457,20	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 12.870,18	R$ 15.988,28
2.9.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	457,20	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 16.692,37	R$ 20.738,59
2.9.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	11.430,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 23.888,70	R$ 29.718,00
2.9.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.286,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 411,48	R$ 502,92
2.9.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	457,20	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 88.084,15	R$ 109.426,25
2.9.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	22.860,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 47.777,40	R$ 59.436,00
2.9.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	2.286,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 14.516,10	R$ 18.036,54
2.9.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.080,26	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 4.347,74	R$ 5.408,68
2.9.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.286,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 5.394,96	R$ 6.697,98
2.9.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	960,12	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 2.006,65	R$ 2.496,31
2.9.13	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	m3	114,30	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 200.343,90	R$ 248.887,11

2.9.14	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	t	274,32	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 2.079,35	R$ 2.584,09
2.9.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	5.715,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 11.944,35	R$ 14.859,00
2.10	**RUA ALDAIR NEDER - PARQUE ECOLOGICO 3**							**R$ 318.114,41**	**R$ 395.300,81**
2.10.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 15.148,31	R$ 18.823,85
2.10.2	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	M3	634,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 4.577,48	R$ 5.686,98
2.10.3	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	M3	317,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 8.923,55	R$ 11.085,49
2.10.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	317,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 11.573,67	R$ 14.379,12
2.10.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	7.925,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 16.563,25	R$ 20.605,00
2.10.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.585,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 285,30	R$ 348,70
2.10.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	317,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 61.073,22	R$ 75.870,78
2.10.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	15.850,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 33.126,50	R$ 41.210,00
2.10.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	1.585,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 10.064,75	R$ 12.505,65
2.10.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.442,35	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 3.014,51	R$ 3.750,11
2.10.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.585,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 3.740,60	R$ 4.644,05
2.10.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	665,70	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 1.391,31	R$ 1.730,82
2.10.13	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	m3	79,25	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 138.908,61	R$ 172.566,08
2.10.14	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	t	190,20	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 1.441,72	R$ 1.791,68
2.10.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	3.962,50	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 8.281,63	R$ 10.302,50
2.11	**RUA HERALDO LIMA - PARQUE ECOLOGICO 3**							**R$ 364.276,11**	**R$ 452.663,09**
2.11.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 17.346,48	R$ 21.555,39
2.11.2	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	M3	726,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 5.241,72	R$ 6.512,22

2.11.3	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	M3	363,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 10.218,45	R$ 12.694,11
2.11.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	363,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 13.253,13	R$ 16.465,68
2.11.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	9.075,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 18.966,75	R$ 23.595,00
2.11.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.815,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 326,70	R$ 399,30
2.11.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	363,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 69.935,58	R$ 86.880,42
2.11.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	18.150,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 37.933,50	R$ 47.190,00
2.11.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	1.815,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 11.525,25	R$ 14.320,35
2.11.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.651,65	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 3.451,95	R$ 4.294,29
2.11.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.815,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 4.283,40	R$ 5.317,95
2.11.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	762,30	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 1.593,21	R$ 1.981,98
2.11.13	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	m3	90,75	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 159.065,69	R$ 197.607,22
2.11.14	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	t	217,80	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 1.650,92	R$ 2.051,68
2.11.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	4.537,50	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 9.483,38	R$ 11.797,50
2.12	**AV. JOAO DE PAULA - PARQUE ECOLOGICO 3**							**R$ 385.349,94**	**R$ 478.850,20**
2.12.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 18.350,00	R$ 22.802,39
2.12.2	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	M3	768,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 5.544,96	R$ 6.888,96
2.12.3	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	M3	384,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 10.809,60	R$ 13.428,48
2.12.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	384,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 14.019,84	R$ 17.418,24
2.12.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	9.600,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 20.064,00	R$ 24.960,00
2.12.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.920,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 345,60	R$ 422,40
2.12.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	384,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 73.981,44	R$ 91.906,56
2.12.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	19.200,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 40.128,00	R$ 49.920,00
2.12.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	1.920,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 12.192,00	R$ 15.148,80
2.12.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.747,20	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 3.651,65	R$ 4.542,72
2.12.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.920,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 4.531,20	R$ 5.625,60

2.12.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	806,40	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 1.685,38	R$ 2.096,64
2.12.13	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	m3	96,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 168.267,84	R$ 209.039,04
2.12.14	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	t	230,40	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 1.746,43	R$ 2.170,37
2.12.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	4.800,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 10.032,00	R$ 12.480,00
2.13	**RUA PRINCIPAL / AV. JEQUITIBA - PORTO ALEGRE 1**							**R$ 1.095.838,87**	**R$ 1.361.730,25**
2.13.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 52.182,80	R$ 64.844,30
2.13.2	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	M3	2.184,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 15.768,48	R$ 19.590,48
2.13.3	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	M3	1.092,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 30.739,80	R$ 38.187,24
2.13.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.092,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 39.868,92	R$ 49.533,12
2.13.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	27.300,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 57.057,00	R$ 70.980,00
2.13.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	5.460,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 982,80	R$ 1.201,20
2.13.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.092,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 210.384,72	R$ 261.359,28
2.13.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	54.600,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 114.114,00	R$ 141.960,00
2.13.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	5.460,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 34.671,00	R$ 43.079,40
2.13.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	4.968,60	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 10.384,37	R$ 12.918,36
2.13.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	5.460,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 12.885,60	R$ 15.997,80
2.13.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.293,20	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 4.792,79	R$ 5.962,32
2.13.13	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	m3	273,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 478.511,67	R$ 594.454,77
2.13.14	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	t	655,20	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 4.966,42	R$ 6.171,98
2.13.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	13.650,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 28.528,50	R$ 35.490,00
2.14	**RUA PRINCIPAL - SAPIRARA**							**R$ 724.939,55**	**R$ 900.836,93**
2.14.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 34.520,93	R$ 42.897,00

2.14.2	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	M3	1.444,80	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 10.431,46	R$ 12.959,86
2.14.3	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	M3	722,40	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 20.335,56	R$ 25.262,33
2.14.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	722,40	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 26.374,82	R$ 32.768,06
2.14.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	18.060,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 37.745,40	R$ 46.956,00
2.14.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.612,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 650,16	R$ 794,64
2.14.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	722,40	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 139.177,58	R$ 172.899,22
2.14.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	36.120,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 75.490,80	R$ 93.912,00
2.14.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	3.612,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 22.936,20	R$ 28.498,68
2.14.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	3.286,92	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 6.869,66	R$ 8.545,99
2.14.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	3.612,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 8.524,32	R$ 10.583,16
2.14.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.517,04	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 3.170,61	R$ 3.944,30
2.14.13	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	m3	180,60	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 316.553,87	R$ 393.254,69
2.14.14	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	t	433,44	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 3.285,48	R$ 4.083,00
2.14.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	9.030,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 18.872,70	R$ 23.478,00
2.15	**RUA JORGE DA GAROTA - SAPIRARA**							**R$ 579.229,12**	**R$ 719.771,70**
2.15.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 27.582,34	R$ 34.274,84
2.15.2	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	M3	1.154,40	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 8.334,77	R$ 10.354,97
2.15.3	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	M3	577,20	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 16.248,18	R$ 20.184,68
2.15.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	577,20	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 21.073,57	R$ 26.181,79
2.15.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	14.430,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 30.158,70	R$ 37.518,00
2.15.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.886,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 519,48	R$ 634,92

2.15.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	577,20	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 111.203,35	R$ 138.147,05
2.15.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	28.860,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 60.317,40	R$ 75.036,00
2.15.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	2.886,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 18.326,10	R$ 22.770,54
2.15.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.626,26	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 5.488,88	R$ 6.828,28
2.15.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.886,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 6.810,96	R$ 8.455,98
2.15.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.212,12	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 2.533,33	R$ 3.151,51
2.15.13	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	m3	144,30	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 252.927,60	R$ 314.211,81
2.15.14	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	t	346,32	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 2.625,11	R$ 3.262,33
2.15.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	7.215,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 15.079,35	R$ 18.759,00
2.16	**ENTRADA DE SAPIRARA - SAPIRARA**							**R$ 594.883,96**	**R$ 739.225,00**
2.16.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 28.327,81	R$ 35.201,19
2.16.2	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	M3	1.185,60	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 8.560,03	R$ 10.634,83
2.16.3	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	M3	592,80	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 16.687,32	R$ 20.730,22
2.16.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	592,80	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 21.643,13	R$ 26.889,41
2.16.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	14.820,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 30.973,80	R$ 38.532,00
2.16.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.964,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 533,52	R$ 652,08
2.16.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	592,80	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 114.208,85	R$ 141.880,75
2.16.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	29.640,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 61.947,60	R$ 77.064,00
2.16.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	2.964,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 18.821,40	R$ 23.385,96
2.16.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.697,24	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 5.637,23	R$ 7.012,82
2.16.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.964,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 6.995,04	R$ 8.684,52
2.16.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.244,88	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 2.601,80	R$ 3.236,69
2.16.13	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	m3	148,20	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 259.763,48	R$ 322.704,02
2.16.14	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	t	355,68	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 2.696,05	R$ 3.350,51
2.16.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	7.410,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 15.486,90	R$ 19.266,00

2.17	**RUA PRINCIPAL DE XANDO - TRANCOSO**							**R$ 1.298.147,59**	**R$ 1.613.126,61**
2.17.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 61.816,55	R$ 76.815,55
2.17.2	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	M3	2.587,20	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 18.679,58	R$ 23.207,18
2.17.3	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	M3	1.293,60	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 36.414,84	R$ 45.237,19
2.17.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.293,60	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 47.229,34	R$ 58.677,70
2.17.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	32.340,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 67.590,60	R$ 84.084,00
2.17.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.468,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 1.164,24	R$ 1.422,96
2.17.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.293,60	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 249.224,98	R$ 309.610,22
2.17.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	64.680,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 135.181,20	R$ 168.168,00
2.17.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	6.468,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 41.071,80	R$ 51.032,52
2.17.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	5.885,88	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 12.301,49	R$ 15.303,29
2.17.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	6.468,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 15.264,48	R$ 18.951,24
2.17.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.716,56	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 5.677,61	R$ 7.063,06
2.17.13	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	m3	323,40	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 566.852,29	R$ 704.200,27
2.17.14	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	t	776,16	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 5.883,29	R$ 7.311,43
2.17.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	16.170,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 33.795,30	R$ 42.042,00
2.18	**RUA BOM JESUS - TRANCOSO**							**R$ 361.265,56**	**R$ 448.922,06**
2.18.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 17.203,12	R$ 21.377,24
2.18.2	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	M3	720,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 5.198,40	R$ 6.458,40
2.18.3	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	M3	360,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 10.134,00	R$ 12.589,20
2.18.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	360,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 13.143,60	R$ 16.329,60
2.18.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	9.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 18.810,00	R$ 23.400,00

2.18.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.800,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 324,00	R$ 396,00
2.18.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	360,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 69.357,60	R$ 86.162,40
2.18.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	18.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 37.620,00	R$ 46.800,00
2.18.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	1.800,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 11.430,00	R$ 14.202,00
2.18.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.638,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 3.423,42	R$ 4.258,80
2.18.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.800,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 4.248,00	R$ 5.274,00
2.18.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	756,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 1.580,04	R$ 1.965,60
2.18.13	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	m3	90,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 157.751,10	R$ 195.974,10
2.18.14	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	t	216,00	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 1.637,28	R$ 2.034,72
2.18.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	4.500,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 9.405,00	R$ 11.700,00
2.19	**TOMAS AGUIA - TRANCOSO**							**R$ 415.455,40**	**R$ 516.260,38**
2.19.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 19.783,59	R$ 24.583,83
2.19.2	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	M3	828,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 5.978,16	R$ 7.427,16
2.19.3	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	M3	414,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 11.654,10	R$ 14.477,58
2.19.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	414,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 15.115,14	R$ 18.779,04
2.19.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	10.350,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 21.631,50	R$ 26.910,00
2.19.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.070,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 372,60	R$ 455,40
2.19.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	414,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 79.761,24	R$ 99.086,76
2.19.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	20.700,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 43.263,00	R$ 53.820,00
2.19.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	2.070,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 13.144,50	R$ 16.332,30
2.19.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.883,70	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 3.936,93	R$ 4.897,62
2.19.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.070,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 4.885,20	R$ 6.065,10
2.19.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	869,40	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 1.817,05	R$ 2.260,44
2.19.13	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	m3	103,50	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 181.413,77	R$ 225.370,22

2.19.14	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	t	248,40	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 1.882,87	R$ 2.339,93
2.19.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	5.175,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 10.815,75	R$ 13.455,00
2.20	**JOANA ANGELICA - TRANCOSO**							**R$ 204.717,16**	**R$ 254.389,17**
2.20.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 9.748,44	R$ 12.113,77
2.20.2	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	M3	408,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 2.945,76	R$ 3.659,76
2.20.3	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	M3	204,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 5.742,60	R$ 7.133,88
2.20.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	204,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 7.448,04	R$ 9.253,44
2.20.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	5.100,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 10.659,00	R$ 13.260,00
2.20.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.020,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 183,60	R$ 224,40
2.20.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	204,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 39.302,64	R$ 48.825,36
2.20.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	10.200,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 21.318,00	R$ 26.520,00
2.20.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	1.020,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 6.477,00	R$ 8.047,80
2.20.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	928,20	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 1.939,94	R$ 2.413,32
2.20.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.020,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 2.407,20	R$ 2.988,60
2.20.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	428,40	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 895,36	R$ 1.113,84
2.20.13	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	m3	51,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 89.392,29	R$ 111.051,99
2.20.14	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	t	122,40	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 927,79	R$ 1.153,01
2.20.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.550,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 5.329,50	R$ 6.630,00
2.21	**ENTRADA COQUEIRO ALTO - TRANCOSO**							**R$ 1.365.583,83**	**R$ 1.696.925,39**
2.21.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 65.027,80	R$ 80.805,97
2.21.2	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	M3	2.721,60	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 19.649,95	R$ 24.412,75

2.21.3	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	M3	1.360,80	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 38.306,52	R$ 47.587,18
2.21.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.360,80	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 49.682,81	R$ 61.725,89
2.21.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	34.020,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 71.101,80	R$ 88.452,00
2.21.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.804,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 1.224,72	R$ 1.496,88
2.21.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.360,80	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 262.171,73	R$ 325.693,87
2.21.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	68.040,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 142.203,60	R$ 176.904,00
2.21.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	6.804,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 43.205,40	R$ 53.683,56
2.21.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	6.191,64	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 12.940,53	R$ 16.098,26
2.21.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	6.804,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 16.057,44	R$ 19.935,72
2.21.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.857,68	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 5.972,55	R$ 7.429,97
2.21.13	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	m3	340,20	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 596.299,16	R$ 740.782,10
2.21.14	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	t	816,48	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 6.188,92	R$ 7.691,24
2.21.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	17.010,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 35.550,90	R$ 44.226,00
2.22	**RUA DA MATA - TRANCOSO**							**R$ 185.650,37**	**R$ 230.696,06**
2.22.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 8.840,49	R$ 10.985,53
2.22.2	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	M3	370,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 2.671,40	R$ 3.318,90
2.22.3	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	M3	185,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 5.207,75	R$ 6.469,45
2.22.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	185,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 6.754,35	R$ 8.391,60
2.22.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	4.625,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 9.666,25	R$ 12.025,00
2.22.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	925,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 166,50	R$ 203,50
2.22.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	185,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 35.642,10	R$ 44.277,90
2.22.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	9.250,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 19.332,50	R$ 24.050,00
2.22.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	925,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 5.873,75	R$ 7.298,25
2.22.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	841,75	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 1.759,26	R$ 2.188,55
2.22.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	925,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 2.183,00	R$ 2.710,25

2.22.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	388,50	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 811,97	R$ 1.010,10
2.22.13	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	m3	46,25	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 81.066,54	R$ 100.708,91
2.22.14	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	t	111,00	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 841,38	R$ 1.045,62
2.22.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.312,50	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 4.833,13	R$ 6.012,50
2.23	**RUA ALFA - TRANCOSO**							**R$ 380.843,37**	**R$ 473.250,13**
2.23.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 18.135,40	R$ 22.535,72
2.23.2	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	M3	759,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 5.479,98	R$ 6.808,23
2.23.3	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	M3	379,50	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 10.682,93	R$ 13.271,12
2.23.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	379,50	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 13.855,55	R$ 17.214,12
2.23.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	9.487,50	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 19.828,88	R$ 24.667,50
2.23.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.897,50	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 341,55	R$ 417,45
2.23.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	379,50	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 73.114,47	R$ 90.829,53
2.23.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	18.975,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 39.657,75	R$ 49.335,00
2.23.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	1.897,50	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 12.049,13	R$ 14.971,28
2.23.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.726,73	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 3.608,87	R$ 4.489,50
2.23.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.897,50	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 4.478,10	R$ 5.559,68
2.23.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	796,95	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 1.665,63	R$ 2.072,07
2.23.13	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	m3	94,88	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 166.304,72	R$ 206.600,25
2.23.14	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	t	227,70	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 1.725,97	R$ 2.144,93
2.23.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	4.743,75	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 9.914,44	R$ 12.333,75
2.24	**RUA PROJETADA - XANDO (TRANCOSO)**							**R$ 1.401.710,39**	**R$ 1.741.817,60**
2.24.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 66.748,11	R$ 82.943,70

2.24.2	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	M3	2.793,60	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 20.169,79	R$ 25.058,59
2.24.3	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	M3	1.396,80	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 39.319,92	R$ 48.846,10
2.24.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.396,80	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 50.997,17	R$ 63.358,85
2.24.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	34.920,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 72.982,80	R$ 90.792,00
2.24.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.984,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 1.257,12	R$ 1.536,48
2.24.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.396,80	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 269.107,49	R$ 334.310,11
2.24.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	69.840,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 145.965,60	R$ 181.584,00
2.24.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	6.984,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 44.348,40	R$ 55.103,76
2.24.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	6.355,44	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 13.282,87	R$ 16.524,14
2.24.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	6.984,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 16.482,24	R$ 20.463,12
2.24.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.933,28	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 6.130,56	R$ 7.626,53
2.24.13	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	m3	349,20	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 612.074,27	R$ 760.379,51
2.24.14	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	t	838,08	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 6.352,65	R$ 7.894,71
2.24.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	17.460,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 36.491,40	R$ 45.396,00
2.25	**AV. TANCREDO NEVES - BAIRRO NOVO (VERA CRUZ)**							**R$ 602.109,27**	**R$ 748.203,44**
2.25.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 28.671,87	R$ 35.628,74
2.25.2	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	M3	1.200,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 8.664,00	R$ 10.764,00
2.25.3	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	M3	600,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 16.890,00	R$ 20.982,00
2.25.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	600,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 21.906,00	R$ 27.216,00
2.25.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	15.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 31.350,00	R$ 39.000,00
2.25.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.000,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 540,00	R$ 660,00

2.25.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	600,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 115.596,00	R$ 143.604,00
2.25.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	30.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 62.700,00	R$ 78.000,00
2.25.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	3.000,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 19.050,00	R$ 23.670,00
2.25.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.730,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 5.705,70	R$ 7.098,00
2.25.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	3.000,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 7.080,00	R$ 8.790,00
2.25.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.260,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 2.633,40	R$ 3.276,00
2.25.13	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	m3	150,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 262.918,50	R$ 326.623,50
2.25.14	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	t	360,00	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 2.728,80	R$ 3.391,20
2.25.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	7.500,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 15.675,00	R$ 19.500,00
2.26	**RUA ANTONIO BRANCO - BAIRRO NOVO (VERA CRUZ)**							**R$ 240.843,71**	**R$ 299.281,37**
2.26.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 11.468,75	R$ 14.251,49
2.26.2	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	M3	480,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 3.465,60	R$ 4.305,60
2.26.3	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	M3	240,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 6.756,00	R$ 8.392,80
2.26.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	240,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 8.762,40	R$ 10.886,40
2.26.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	6.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 12.540,00	R$ 15.600,00
2.26.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.200,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 216,00	R$ 264,00
2.26.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	240,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 46.238,40	R$ 57.441,60
2.26.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	12.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 25.080,00	R$ 31.200,00
2.26.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	1.200,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 7.620,00	R$ 9.468,00
2.26.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.092,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 2.282,28	R$ 2.839,20
2.26.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.200,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 2.832,00	R$ 3.516,00
2.26.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	504,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 1.053,36	R$ 1.310,40
2.26.13	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	m3	60,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 105.167,40	R$ 130.649,40
2.26.14	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	t	144,00	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 1.091,52	R$ 1.356,48
2.26.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	3.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 6.270,00	R$ 7.800,00

2.27	**RUA JOAO PAULO - BAIRRO NOVO (VERA CRUZ)**							**R$ 602.109,27**	**R$ 748.203,44**
2.27.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 28.671,87	R$ 35.628,74
2.27.2	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	M3	1.200,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 8.664,00	R$ 10.764,00
2.27.3	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	M3	600,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 16.890,00	R$ 20.982,00
2.27.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	600,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 21.906,00	R$ 27.216,00
2.27.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	15.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 31.350,00	R$ 39.000,00
2.27.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.000,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 540,00	R$ 660,00
2.27.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	600,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 115.596,00	R$ 143.604,00
2.27.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	30.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 62.700,00	R$ 78.000,00
2.27.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	3.000,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 19.050,00	R$ 23.670,00
2.27.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.730,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 5.705,70	R$ 7.098,00
2.27.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	3.000,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 7.080,00	R$ 8.790,00
2.27.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.260,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 2.633,40	R$ 3.276,00
2.27.13	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	m3	150,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 262.918,50	R$ 326.623,50
2.27.14	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	t	360,00	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 2.728,80	R$ 3.391,20
2.27.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	7.500,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 15.675,00	R$ 19.500,00
2.28	**RUA VAQUEJADA - BAIRRO NOVO (VERA CRUZ)**							**R$ 602.109,27**	**R$ 748.203,44**
2.28.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 28.671,87	R$ 35.628,74
2.28.2	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	M3	1.200,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 8.664,00	R$ 10.764,00
2.28.3	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	M3	600,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 16.890,00	R$ 20.982,00
2.28.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	600,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 21.906,00	R$ 27.216,00
2.28.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	15.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 31.350,00	R$ 39.000,00

2.28.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.000,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 540,00	R$ 660,00
2.28.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	600,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 115.596,00	R$ 143.604,00
2.28.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	30.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 62.700,00	R$ 78.000,00
2.28.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	3.000,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 19.050,00	R$ 23.670,00
2.28.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.730,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 5.705,70	R$ 7.098,00
2.28.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	3.000,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 7.080,00	R$ 8.790,00
2.28.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.260,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 2.633,40	R$ 3.276,00
2.28.13	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	m3	150,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 262.918,50	R$ 326.623,50
2.28.14	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	t	360,00	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 2.728,80	R$ 3.391,20
2.28.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	7.500,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 15.675,00	R$ 19.500,00
2.29	**RUA SANTA LUZIA - BAIRRO NOVO (VERA CRUZ)**							**R$ 457.603,04**	**R$ 568.634,61**
2.29.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 21.790,62	R$ 27.077,84
2.29.2	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	M3	912,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 6.584,64	R$ 8.180,64
2.29.3	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	M3	456,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 12.836,40	R$ 15.946,32
2.29.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	456,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 16.648,56	R$ 20.684,16
2.29.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	11.400,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 23.826,00	R$ 29.640,00
2.29.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.280,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 410,40	R$ 501,60
2.29.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	456,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 87.852,96	R$ 109.139,04
2.29.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	22.800,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 47.652,00	R$ 59.280,00
2.29.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	2.280,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 14.478,00	R$ 17.989,20
2.29.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.074,80	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 4.336,33	R$ 5.394,48
2.29.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.280,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 5.380,80	R$ 6.680,40
2.29.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	957,60	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 2.001,38	R$ 2.489,76
2.29.13	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	m3	114,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 199.818,06	R$ 248.233,86

2.29.14	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	t	273,60	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 2.073,89	R$ 2.577,31
2.29.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	5.700,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 11.913,00	R$ 14.820,00
2.30	**RUA JACI CASTRO - BAIRRO NOVO (VERA CRUZ)**							**R$ 457.603,04**	**R$ 568.634,61**
2.30.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 21.790,62	R$ 27.077,84
2.30.2	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	M3	912,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 6.584,64	R$ 8.180,64
2.30.3	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	M3	456,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 12.836,40	R$ 15.946,32
2.30.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	456,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 16.648,56	R$ 20.684,16
2.30.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	11.400,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 23.826,00	R$ 29.640,00
2.30.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.280,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 410,40	R$ 501,60
2.30.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	456,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 87.852,96	R$ 109.139,04
2.30.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	22.800,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 47.652,00	R$ 59.280,00
2.30.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	2.280,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 14.478,00	R$ 17.989,20
2.30.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.074,80	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 4.336,33	R$ 5.394,48
2.30.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.280,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 5.380,80	R$ 6.680,40
2.30.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	957,60	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 2.001,38	R$ 2.489,76
2.30.13	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	m3	114,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 199.818,06	R$ 248.233,86
2.30.14	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	t	273,60	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 2.073,89	R$ 2.577,31
2.30.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	5.700,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 11.913,00	R$ 14.820,00
2.31	**RUA CHICO DINO - BAIRRO NOVO (VERA CRUZ)**							**R$ 240.843,71**	**R$ 299.281,37**
2.31.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 11.468,75	R$ 14.251,49
2.31.2	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	M3	480,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 3.465,60	R$ 4.305,60

2.31.3	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	M3	240,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 6.756,00	R$ 8.392,80
2.31.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	240,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 8.762,40	R$ 10.886,40
2.31.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	6.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 12.540,00	R$ 15.600,00
2.31.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.200,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 216,00	R$ 264,00
2.31.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	240,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 46.238,40	R$ 57.441,60
2.31.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	12.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 25.080,00	R$ 31.200,00
2.31.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	1.200,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 7.620,00	R$ 9.468,00
2.31.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.092,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 2.282,28	R$ 2.839,20
2.31.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.200,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 2.832,00	R$ 3.516,00
2.31.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	504,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 1.053,36	R$ 1.310,40
2.31.13	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	m3	60,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 105.167,40	R$ 130.649,40
2.31.14	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	t	144,00	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 1.091,52	R$ 1.356,48
2.31.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	3.000,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 6.270,00	R$ 7.800,00
2.32	**LIGAÇÃO VILA JARDIM P/ PORTO ALEGRE 2 - VILA JARDIM**							**R$ 1.249.211,28**	**R$ 1.552.316,52**
2.32.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 59.486,25	R$ 73.919,83
2.32.2	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	M3	2.489,66	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 17.975,35	R$ 22.332,25
2.32.3	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	M3	1.244,83	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 35.041,96	R$ 43.531,71
2.32.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.244,83	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 45.448,74	R$ 56.465,49
2.32.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	31.120,80	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 65.042,47	R$ 80.914,08
2.32.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.224,16	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 1.120,35	R$ 1.369,32
2.32.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.244,83	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 239.828,95	R$ 297.937,61
2.32.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	62.241,60	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 130.084,94	R$ 161.828,16
2.32.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	6.224,16	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 39.523,42	R$ 49.108,62
2.32.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	5.663,99	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 11.837,74	R$ 14.726,37
2.32.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	6.224,16	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 14.689,02	R$ 18.236,79

2.32.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	2.614,15	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 5.463,57	R$ 6.796,79
2.32.13	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	m3	311,21	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 545.485,78	R$ 677.656,66
2.32.14	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	t	746,90	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 5.661,50	R$ 7.035,80
2.32.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	15.560,40	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 32.521,24	R$ 40.457,04
2.33	**RUA BAHIA CLUBE GUARAI**							**R$ 915.206,09**	**R$ 1.137.269,22**
2.33.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 43.581,24	R$ 54.155,68
2.33.2	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	M3	1.824,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 13.169,28	R$ 16.361,28
2.33.3	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	M3	912,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 25.672,80	R$ 31.892,64
2.33.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	912,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 33.297,12	R$ 41.368,32
2.33.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	22.800,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 47.652,00	R$ 59.280,00
2.33.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	4.560,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 820,80	R$ 1.003,20
2.33.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	912,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 175.705,92	R$ 218.278,08
2.33.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	45.600,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 95.304,00	R$ 118.560,00
2.33.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	4.560,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 28.956,00	R$ 35.978,40
2.33.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	4.149,60	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 8.672,66	R$ 10.788,96
2.33.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	4.560,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 10.761,60	R$ 13.360,80
2.33.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.915,20	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 4.002,77	R$ 4.979,52
2.33.13	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	m3	228,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 399.636,12	R$ 496.467,72
2.33.14	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	t	547,20	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 4.147,78	R$ 5.154,62
2.33.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	11.400,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 23.826,00	R$ 29.640,00
2.34	**AV. DEZESSEIS - PORTO ALEGRE 1**							**R$ 156.548,41**	**R$ 194.532,89**
2.34.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	SETOP	%	0,05	R$ 2.044,25	R$ 2.539,59	R$ 7.454,69	R$ 9.263,47

2.34.2	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	M3	312,00	R$ 7,22	R$ 8,97	R$ 2.252,64	R$ 2.798,64
2.34.3	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	M3	156,00	R$ 28,15	R$ 34,97	R$ 4.391,40	R$ 5.455,32
2.34.4	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	156,00	R$ 36,51	R$ 45,36	R$ 5.695,56	R$ 7.076,16
2.34.5	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	3.900,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 8.151,00	R$ 10.140,00
2.34.6	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	780,00	R$ 0,18	R$ 0,22	R$ 140,40	R$ 171,60
2.34.7	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	156,00	R$ 192,66	R$ 239,34	R$ 30.054,96	R$ 37.337,04
2.34.8	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	7.800,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 16.302,00	R$ 20.280,00
2.34.9	PAV-020	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	SMOP	M²	780,00	R$ 6,35	R$ 7,89	R$ 4.953,00	R$ 6.154,20
2.34.10	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	709,80	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 1.483,48	R$ 1.845,48
2.34.11	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	780,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 1.840,80	R$ 2.285,40
2.34.12	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	327,60	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 684,68	R$ 851,76
2.34.13	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	m3	39,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 68.358,81	R$ 84.922,11
2.34.14	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	t	93,60	R$ 7,58	R$ 9,42	R$ 709,49	R$ 881,71
2.34.15	03.13.04	DMT > 5 KM	SUDECAP	M3KM	1.950,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 4.075,50	R$ 5.070,00
3	**DRENAGEM**							**R$ 5.932.232,26**	**R$ 7.369.850,79**
3.1	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	m³	45.000,00	R$ 11,71	R$ 14,55	R$ 526.950,00	R$ 654.750,00
3.2	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	36.260,05	R$ 12,12	R$ 15,06	R$ 439.471,76	R$ 546.076,29
3.3	S07301	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	ORSE	m2	2.400,00	R$ 50,56	R$ 62,81	R$ 121.344,00	R$ 150.744,00
3.4	2003345	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 60-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	1.000,00	R$ 59,90	R$ 74,41	R$ 59.900,00	R$ 74.410,00
3.5	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	300,00	R$ 69,95	R$ 86,90	R$ 20.985,00	R$ 26.070,00
3.6	0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	50,00	R$ 1.208,52	R$ 1.501,34	R$ 60.426,00	R$ 75.067,00
3.7	2003396	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 01 - areia extraída e brita produzida	SICRO NOVO	m	500,00	R$ 411,25	R$ 510,90	R$ 205.625,00	R$ 255.450,00
3.8	S10048	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	m	1.000,00	R$ 287,42	R$ 357,06	R$ 287.420,00	R$ 357.060,00
3.9	2003986	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	3.000,00	R$ 513,39	R$ 637,78	R$ 1.540.170,00	R$ 1.913.340,00
3.10	S10053	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1050mm (42"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	m	500,00	R$ 1.361,27	R$ 1.691,11	R$ 680.635,00	R$ 845.555,00

R$ -

36260,04582

3.11	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	400,00	R$ 618,68	R$ 768,59	R$ 247.472,00	R$ 307.436,00
3.12	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	kg	20.000,00	R$ 12,79	R$ 15,89	R$ 255.800,00	R$ 317.800,00
3.13	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	3.000,00	R$ 137,36	R$ 170,64	R$ 412.080,00	R$ 511.920,00
3.14	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	M3	300,00	R$ 1.088,44	R$ 1.352,17	R$ 326.532,00	R$ 405.651,00
3.15	S04403	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,50x1,50x1,50m	ORSE	un	50,00	R$ 6.502,03	R$ 8.077,47	R$ 325.101,50	R$ 403.873,50
3.16	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	100,00	R$ 1.485,56	R$ 1.845,51	R$ 148.556,00	R$ 184.551,00
3.17	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	100,00	R$ 902,55	R$ 1.121,24	R$ 90.255,00	R$ 112.124,00
3.18	2003517	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de ferro - TCC 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	50,00	R$ 3.670,18	R$ 4.559,46	R$ 183.509,00	R$ 227.973,00
4	**MICRO REVESTIMENTO**							**R$ 477.511,20**	**R$ 593.280,00**
4.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	6.000,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 14.160,00	R$ 17.580,00
4.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	6.000,00	R$ 47,49	R$ 59,00	R$ 284.940,00	R$ 354.000,00
4.3	COMP-15474759	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	Composições Próprias	M²	6.000,00	R$ 11,94	R$ 14,83	R$ 71.640,00	R$ 88.980,00
4.4	4011412	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - faixa III - brita comercial	SICRO NOVO	m²	6.000,00	R$ 5,68	R$ 7,06	R$ 34.080,00	R$ 42.360,00
4.5	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	t	960,00	R$ 5,50	R$ 6,83	R$ 5.280,00	R$ 6.556,80
4.6	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	TXKM	16.320,00	R$ 1,76	R$ 2,19	R$ 28.723,20	R$ 35.740,80
4.7	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	14.880,00	R$ 2,60	R$ 3,23	R$ 38.688,00	R$ 48.062,40
5	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							**R$ 1.555.862,04**	**R$ 1.932.821,61**
5.1	I11510	Projeto de sinalização vertical e horizontal	ORSE	km	10,00	R$ 5.318,58	R$ 6.607,27	R$ 53.185,80	R$ 66.072,70
5.2	I06729	Sinalização Vertical - Placa semi-refletiva retangular 100x200cm	ORSE	un	100,00	R$ 1.615,99	R$ 2.007,54	R$ 161.599,00	R$ 200.754,00
5.3	I12206	Placa de sinalização vertical 50x80cm	ORSE	un	200,00	R$ 613,80	R$ 762,52	R$ 122.760,00	R$ 152.504,00
5.4	S10713	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional	ORSE	un	1.268,00	R$ 67,20	R$ 83,48	R$ 85.209,60	R$ 105.852,64
5.5	40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	GOINFRA RODOV	m2	200,00	R$ 421,11	R$ 523,14	R$ 84.222,00	R$ 104.628,00
5.6	S13351	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura 0,4 mm - (DNIT 5213400)	ORSE	m2	12.782,00	R$ 25,02	R$ 31,08	R$ 319.805,64	R$ 397.264,56
5.7	ST 75.05.0075 (/)	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	m2	2.611,00	R$ 180,00	R$ 223,61	R$ 469.980,00	R$ 583.845,71
5.8	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	10.000,00	R$ 25,91	R$ 32,19	R$ 259.100,00	R$ 321.900,00
6	**RECAPEAMENTO**							**R$ 5.908.257,45**	**R$ 7.339.492,68**

6.1	**RUA DA UPA DO ARRIAL**							**R$ 119.621,30**	**R$ 148.598,76**
6.1.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.884,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 4.446,24	R$ 5.520,12
6.1.2	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	m3	56,52	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 99.067,69	R$ 123.071,73
6.1.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	56,52	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 389,42	R$ 483,81
6.1.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	1.752,12	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 2.680,74	R$ 3.329,03
6.1.5	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	TXKM	2.306,02	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 1.245,25	R$ 1.545,03
6.1.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	94,20	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 11.791,96	R$ 14.649,04
6.2	**LADEIRA AEROPORTO ATE A PRAÇA SÃO SEBASTIÃO - CAMPINHO**							**R$ 434.674,85**	**R$ 539.971,95**
6.2.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	6.846,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 16.156,56	R$ 20.058,78
6.2.2	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	m3	205,38	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 359.988,01	R$ 447.212,90
6.2.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	205,38	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 1.415,07	R$ 1.758,05
6.2.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	6.366,78	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 9.741,17	R$ 12.096,88
6.2.5	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	TXKM	8.379,50	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 4.524,93	R$ 5.614,27
6.2.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	342,30	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 42.849,11	R$ 53.231,07
6.3	**RUA BRASILIA - CAMPINHO**							**R$ 102.224,16**	**R$ 126.987,28**
6.3.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.610,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 3.799,60	R$ 4.717,30
6.3.2	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	m3	48,30	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 84.659,76	R$ 105.172,77
6.3.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	48,30	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 332,79	R$ 413,45
6.3.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	1.497,30	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 2.290,87	R$ 2.844,87
6.3.5	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	TXKM	1.970,64	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 1.064,15	R$ 1.320,33

6.3.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	80,50	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 10.076,99	R$ 12.518,56
6.4	**RUA RECIFE - CAMPINHO**							**R$ 179.812,91**	**R$ 223.371,40**
6.4.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.832,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 6.683,52	R$ 8.297,76
6.4.2	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	m3	84,96	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 148.917,04	R$ 184.999,55
6.4.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	84,96	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 585,37	R$ 727,26
6.4.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	2.633,76	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 4.029,65	R$ 5.004,14
6.4.5	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	TXKM	3.466,37	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 1.871,84	R$ 2.322,47
6.4.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	141,60	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 17.725,49	R$ 22.020,22
6.5	**RUA SALVADOR - CAMPINHO**							**R$ 158.479,17**	**R$ 196.869,70**
6.5.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.496,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 5.890,56	R$ 7.313,28
6.5.2	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	m3	74,88	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 131.248,92	R$ 163.050,45
6.5.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	74,88	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 515,92	R$ 640,97
6.5.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	2.321,28	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 3.551,56	R$ 4.410,43
6.5.5	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	TXKM	3.055,10	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 1.649,75	R$ 2.046,92
6.5.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	124,80	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 15.622,46	R$ 19.407,65
6.6	**RUA JACARANDA - CASAS NOVAS**							**R$ 147.304,36**	**R$ 182.987,87**
6.6.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.320,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 5.475,20	R$ 6.797,60
6.6.2	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	m3	69,60	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 121.994,18	R$ 151.553,30
6.6.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	69,60	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 479,54	R$ 595,78
6.6.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	2.157,60	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 3.301,13	R$ 4.099,44

6.6.5	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	TXKM	2.839,68	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 1.533,43	R$ 1.902,59
6.6.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	116,00	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 14.520,88	R$ 18.039,16
6.7	**RUA MANOEL FERNANDES DE ALMEIDA - CENTRO**							**R$ 121.271,28**	**R$ 150.625,90**
6.7.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.110,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 2.619,60	R$ 3.252,30
6.7.2	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	m3	33,30	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 58.367,91	R$ 72.510,42
6.7.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	33,30	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 229,44	R$ 285,05
6.7.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	33.300,00	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 50.949,00	R$ 63.270,00
6.7.5	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	TXKM	3.996,00	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 2.157,84	R$ 2.677,32
6.7.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	55,50	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 6.947,49	R$ 8.630,81
6.8	**RUA ITAGIBA (CORREIO) - CENTRO**							**R$ 93.970,03**	**R$ 116.733,64**
6.8.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.480,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 3.492,80	R$ 4.336,40
6.8.2	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	m3	44,40	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 77.823,88	R$ 96.680,56
6.8.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	44,40	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 305,92	R$ 380,06
6.8.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	1.376,40	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 2.105,89	R$ 2.615,16
6.8.5	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	TXKM	1.811,52	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 978,22	R$ 1.213,72
6.8.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	74,00	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 9.263,32	R$ 11.507,74
6.9	**RUA BERNADO SPECTOR (ESTADIO) - CENTRO**							**R$ 141.145,52**	**R$ 175.337,09**
6.9.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.223,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 5.246,28	R$ 6.513,39
6.9.2	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	m3	66,69	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 116.893,57	R$ 145.216,81
6.9.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	66,69	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 459,49	R$ 570,87

6.9.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	2.067,39	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 3.163,11	R$ 3.928,04
6.9.5	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	TXKM	2.720,95	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 1.469,31	R$ 1.823,04
6.9.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	111,15	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 13.913,76	R$ 17.284,94
6.10	**RUA QUINTINO BOCAIUVA (JORNAL DO SOL) - CENTRO**							**R$ 72.001,37**	**R$ 89.443,21**
6.10.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.134,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 2.676,24	R$ 3.322,62
6.10.2	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	m3	34,02	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 59.629,92	R$ 74.078,21
6.10.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	34,02	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 234,40	R$ 291,21
6.10.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	1.054,62	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 1.613,57	R$ 2.003,78
6.10.5	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	TXKM	1.388,02	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 749,53	R$ 929,97
6.10.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	56,70	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 7.097,71	R$ 8.817,42
6.11	**RUA DONA CANDI (JORNAL DO SOL) - CENTRO**							**R$ 57.270,93**	**R$ 71.144,41**
6.11.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	902,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 2.128,72	R$ 2.642,86
6.11.2	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	m3	27,06	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 47.430,50	R$ 58.922,88
6.11.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	27,06	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 186,44	R$ 231,63
6.11.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	838,86	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 1.283,46	R$ 1.593,83
6.11.5	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	TXKM	1.104,05	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 596,19	R$ 739,71
6.11.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	45,10	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 5.645,62	R$ 7.013,50
6.12	**RUA FORMOSA - CENTRO**							**R$ 71.620,39**	**R$ 88.969,96**
6.12.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.128,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 2.662,08	R$ 3.305,04
6.12.2	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	m3	33,84	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 59.314,41	R$ 73.686,26

6.12.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	33,84	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 233,16	R$ 289,67
6.12.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	1.049,04	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 1.605,03	R$ 1.993,18
6.12.5	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	TXKM	1.380,67	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 745,56	R$ 925,05
6.12.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	56,40	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 7.060,15	R$ 8.770,76
6.13	**RUA 15 DE NOVEMBRO - CENTRO**							**R$ 217.781,88**	**R$ 270.538,09**
6.13.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	3.430,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 8.094,80	R$ 10.049,90
6.13.2	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	m3	102,90	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 180.362,09	R$ 224.063,72
6.13.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	102,90	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 708,98	R$ 880,82
6.13.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	3.189,90	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 4.880,55	R$ 6.060,81
6.13.5	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	TXKM	4.198,32	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 2.267,09	R$ 2.812,87
6.13.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	171,50	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 21.468,37	R$ 26.669,97
6.14	**RUA DOIS DE JULHO - CENTRO**							**R$ 107.049,64**	**R$ 132.981,68**
6.14.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.686,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 3.978,96	R$ 4.939,98
6.14.2	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	m3	50,58	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 88.656,12	R$ 110.137,44
6.14.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	50,58	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 348,50	R$ 432,96
6.14.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	1.567,98	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 2.399,01	R$ 2.979,16
6.14.5	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	TXKM	2.063,66	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 1.114,38	R$ 1.382,65
6.14.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	84,30	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 10.552,67	R$ 13.109,49
6.15	**RUA 22 DE ABRIL**							**R$ 245.718,92**	**R$ 305.242,70**
6.15.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	3.870,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 9.133,20	R$ 11.339,10

6.15.2	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	m3	116,10	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 203.498,92	R$ 252.806,59
6.15.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	116,10	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 799,93	R$ 993,82
6.15.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	3.599,10	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 5.506,62	R$ 6.838,29
6.15.5	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	TXKM	4.736,88	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 2.557,92	R$ 3.173,71
6.15.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	193,50	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 24.222,33	R$ 30.091,19
6.16	**RUA VANLANZUELA - CENTRO**							**R$ 134.328,95**	**R$ 166.861,44**
6.16.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.920,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 4.531,20	R$ 5.625,60
6.16.2	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	m3	57,60	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 100.960,70	R$ 125.423,42
6.16.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	57,60	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 396,86	R$ 493,06
6.16.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	8.294,40	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 12.690,43	R$ 15.759,36
6.16.5	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	TXKM	6.912,00	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 3.732,48	R$ 4.631,04
6.16.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	96,00	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 12.017,28	R$ 14.928,96
6.17	**RUA DA FARMACIA JUNIOR ATE O MEDINAO - CENTRO**							**R$ 166.098,37**	**R$ 206.334,60**
6.17.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.616,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 6.173,76	R$ 7.664,88
6.17.2	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	m3	78,48	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 137.558,96	R$ 170.889,42
6.17.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	78,48	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 540,73	R$ 671,79
6.17.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	2.432,88	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 3.722,31	R$ 4.622,47
6.17.5	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	TXKM	3.201,98	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 1.729,07	R$ 2.145,33
6.17.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	130,80	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 16.373,54	R$ 20.340,71

6.18	**COVA DA MOÇA - CENTRO**							**R$ 304.005,74**	**R$ 377.649,10**
6.18.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	4.788,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 11.299,68	R$ 14.028,84
6.18.2	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	m3	143,64	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 251.770,76	R$ 312.774,66
6.18.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	143,64	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 989,68	R$ 1.229,56
6.18.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	4.452,84	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 6.812,85	R$ 8.460,40
6.18.5	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	TXKM	5.860,52	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 3.164,68	R$ 3.926,55
6.18.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	239,40	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 29.968,09	R$ 37.229,09
6.19	**RUA PRINCESA ISABEL - MERCADO DO POVO**							**R$ 139.050,23**	**R$ 172.734,24**
6.19.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.190,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 5.168,40	R$ 6.416,70
6.19.2	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	m3	65,70	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 115.158,30	R$ 143.061,09
6.19.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	65,70	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 452,67	R$ 562,39
6.19.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	2.036,70	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 3.116,15	R$ 3.869,73
6.19.5	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	TXKM	2.680,56	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 1.447,50	R$ 1.795,98
6.19.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	109,50	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 13.707,21	R$ 17.028,35
6.20	**RUA 19 DE NOVEMBRO - MERCADO DO POVO**							**R$ 202.670,49**	**R$ 251.766,06**
6.20.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	3.192,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 7.533,12	R$ 9.352,56
6.20.2	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	m3	95,76	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 167.847,17	R$ 208.516,44
6.20.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	95,76	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 659,79	R$ 819,71
6.20.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	2.968,56	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 4.541,90	R$ 5.640,26
6.20.5	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	TXKM	3.907,00	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 2.109,78	R$ 2.617,69

6.20.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	159,60	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 19.978,73	R$ 24.819,40
6.21	**RUA DA FEIRA - MERCADO DO POVO**							**R$ 113.144,99**	**R$ 140.553,61**
6.21.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.782,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 4.205,52	R$ 5.221,26
6.21.2	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	m3	53,46	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 93.704,15	R$ 116.408,62
6.21.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	53,46	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 368,34	R$ 457,62
6.21.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	1.657,26	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 2.535,61	R$ 3.148,79
6.21.5	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	TXKM	2.181,17	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 1.177,83	R$ 1.461,38
6.21.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	89,10	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 11.153,54	R$ 13.855,94
6.22	**RUA PRINCIPAL DO FONTANA ATE A PRAÇA DO MIRANTE - MIRANTE**							**R$ 280.530,23**	**R$ 348.489,46**
6.22.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	4.446,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 10.492,56	R$ 13.026,78
6.22.2	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	m3	133,38	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 233.787,13	R$ 290.433,62
6.22.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	133,38	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 918,99	R$ 1.141,73
6.22.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	4.134,78	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 6.326,21	R$ 7.856,08
6.22.5	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	TXKM	2.181,17	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 1.177,83	R$ 1.461,38
6.22.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	222,30	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 27.827,51	R$ 34.569,87
6.23	**RUA DO TELEGRAFO**							**R$ 540.454,62**	**R$ 671.376,17**
6.23.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	8.512,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 20.088,32	R$ 24.940,16
6.23.2	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	m3	255,36	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 447.592,45	R$ 556.043,85
6.23.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	255,36	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 1.759,43	R$ 2.185,88
6.23.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	7.916,16	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 12.111,72	R$ 15.040,70

6.23.5	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	TXKM	10.418,69	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 5.626,09	R$ 6.980,52
6.23.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	425,60	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 53.276,61	R$ 66.185,06
6.24	**PINDORAMA**							**R$ 457.151,47**	**R$ 567.893,38**
6.24.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	7.200,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 16.992,00	R$ 21.096,00
6.24.2	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	m3	216,00	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 378.602,64	R$ 470.337,84
6.24.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	216,00	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 1.488,24	R$ 1.848,96
6.24.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	6.696,00	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 10.244,88	R$ 12.722,40
6.24.5	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	TXKM	8.812,80	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 4.758,91	R$ 5.904,58
6.24.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	360,00	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 45.064,80	R$ 55.983,60
6.25	**LADEIRA TRANCOSINHO - TRANCOSO**							**R$ 110.351,28**	**R$ 137.083,16**
6.25.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	1.738,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 4.101,68	R$ 5.092,34
6.25.2	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	m3	52,14	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 91.390,47	R$ 113.534,33
6.25.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	52,14	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 359,24	R$ 446,32
6.25.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	1.616,34	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 2.473,00	R$ 3.071,05
6.25.5	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	TXKM	2.127,31	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 1.148,75	R$ 1.425,30
6.25.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	86,90	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 10.878,14	R$ 13.513,82
6.26	**LADEIRA DO VILLAGE - VILLAGE**							**R$ 1.190.524,37**	**R$ 1.478.947,82**
6.26.1	PAV-018	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	SMOP INFRA	M²	2.136,00	R$ 2,36	R$ 2,93	R$ 5.040,96	R$ 6.258,48
6.26.2	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	m3	640,80	R$ 1.752,79	R$ 2.177,49	R$ 1.123.187,83	R$ 1.395.335,59
6.26.3	COMP-81701527	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	Composições Próprias	M³	640,80	R$ 6,89	R$ 8,56	R$ 4.415,11	R$ 5.485,25

6.26.4	COMP-41723462	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTAICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	Composições Próprias	M3XKM	19.864,80	R$ 1,53	R$ 1,90	R$ 30.393,14	R$ 37.743,12
6.26.5	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	TXKM	26.144,64	R$ 0,54	R$ 0,67	R$ 14.118,11	R$ 17.516,91
6.26.6	4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	SICRO NOVO	m³	106,80	R$ 125,18	R$ 155,51	R$ 13.369,22	R$ 16.608,47
7	**CALÇADA E MEIO FIO**							**R$ 2.451.291,28**	**R$ 3.045.148,12**
7.1	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	M	5.000,00	R$ 39,11	R$ 48,59	R$ 195.550,00	R$ 242.950,00
7.2	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	M	25.000,00	R$ 36,05	R$ 44,78	R$ 901.250,00	R$ 1.119.500,00
7.3	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	M2	13.796,00	R$ 98,18	R$ 121,97	R$ 1.354.491,28	R$ 1.682.698,12
8	**DIVERSOS**							**R$ 1.077.427,00**	**R$ 1.338.489,00**
8.1	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	m3	700,00	R$ 1.351,86	R$ 1.679,42	R$ 946.302,00	R$ 1.175.594,00
8.2	70.20.010	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" - conservação de vias urbanas sem execução de recapeamento	SP Obras	M2	500,00	R$ 262,25	R$ 325,79	R$ 131.125,00	R$ 162.895,00
9	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**R$ 1.085.688,96**	**R$ 1.348.726,20**
9.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	R$ 6.513,57	R$ 8.091,81	R$ 78.162,84	R$ 97.101,72
9.2	I10525	Laboratorista de solos	ORSE	mês	12,00	R$ 3.993,11	R$ 4.960,64	R$ 47.917,32	R$ 59.527,68
9.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.880,00	R$ 30,18	R$ 37,49	R$ 86.918,40	R$ 107.971,20
9.4	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.880,00	R$ 43,66	R$ 54,24	R$ 125.740,80	R$ 156.211,20
9.5	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.880,00	R$ 31,89	R$ 39,62	R$ 91.843,20	R$ 114.105,60
9.6	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.880,00	R$ 45,08	R$ 56,00	R$ 129.830,40	R$ 161.280,00
9.7	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.880,00	R$ 122,30	R$ 151,93	R$ 352.224,00	R$ 437.558,40
9.8	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.880,00	R$ 36,45	R$ 45,28	R$ 104.976,00	R$ 130.406,40
9.9	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)		H	3.600,00	R$ 18,91	R$ 23,49	R$ 68.076,00	R$ 84.564,00
								VALOR BDI TOTAL:	**R$ 10.050.899,27**
								VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 41.450.405,69**
								VALOR TOTAL:	**53.840.133,49**