

PLANILHA DE QUANTIDADES									
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE BAIXA COMPLEXIDADE, VISANDO MELHORIAS EM VIAS PÚBLICAS - À SABER: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ESTRADA VICINAL NA SEDE E DISTRITOS DA CIDADE DE PEQUI.									
REFERÊNCIAS: SETOP 04/2023; SUDECAP 05/2023; SINAPI 06/2023; SICRO OUT/2022; DER-ES JUL/2022; SMOP-CURITIBA ABR/2022; DER-SP JUN/2021							BDI	26,95%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI 26,95%	PREÇO C/ BDI UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FONTE / CÓDIGO	
01.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 469.905,06		
01.01	OBRAS ATÉ O VALOR DE R\$ 1.000.000,00 - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0,50	R\$ 27.517.571,18	1,2695	R\$ 34.933.556,61	R\$ 174.667,78	SETOP - ABRIL/2023	ED-50392
01.02	OBRAS DE VALOR ENTRE R\$ 1.000.001,00 E R\$ 3.000.000,00 - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0,30	R\$ 27.517.571,18	1,2695	R\$ 34.933.556,61	R\$ 104.800,67	SETOP - ABRIL/2023	ED-50393
01.03	OBRAS DE VALOR ACIMA DE R\$ 3000.001,00 - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO, EXCLUSIVE PARA TAPA-BURACOS	%	0,20	R\$ 27.517.571,18	1,2695	R\$ 34.933.556,61	R\$ 69.867,11	SETOP - ABRIL/2023	ED-50394
01.04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA EXEC. DE FURO DIRECIONAL HORIZONTAL MND (TRAVERSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	KM	6.600,00	R\$ 14,39	1,2695	R\$ 18,27	R\$ 120.569,49	COMPOSIÇÃO	
02.	EQUIPAMENTOS						R\$ 845.344,80		
02.01	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	h	360,00	R\$ 250,77	1,2695	R\$ 318,35	R\$ 114.606,00	SUDECAP - MAIO/2023	50.32.08
02.02	CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -152HP	h	360,00	R\$ 216,47	1,2695	R\$ 274,81	R\$ 98.931,60	SUDECAP - MAIO/2023	50.11.28
02.03	RETRO-ESCAVADEIRA CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	h	360,00	R\$ 136,59	1,2695	R\$ 173,40	R\$ 62.424,00	SUDECAP - MAIO/2023	50.20.06
02.04	ROLO VIBRAT.DYNAPAC CA25 PD(PE CARNEIRO C/TR.)	h	360,00	R\$ 210,28	1,2695	R\$ 266,95	R\$ 96.102,00	SUDECAP - MAIO/2023	50.13.42
02.05	ESCAVADEIRA NEW HOLLAND FX - 215 LC	h	360,00	R\$ 327,10	1,2695	R\$ 415,25	R\$ 149.490,00	SUDECAP - MAIO/2023	50.20.20
02.06	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, TOCO.	h	360,00	R\$ 160,20	1,2695	R\$ 203,37	R\$ 73.213,20	SINAPI - JUNHO/2023	67826
02.07	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3	h	360,00	R\$ 283,98	1,2695	R\$ 360,51	R\$ 129.783,60	SINAPI - JUNHO/2023	89876
02.08	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO	h	360,00	R\$ 264,31	1,2695	R\$ 335,54	R\$ 120.794,40	SINAPI - JUNHO/2023	5901
03.	TOPOGRAFIA						R\$ 91.043,52		
03.01	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	mês	4,00	R\$ 17.929,01	1,2695	R\$ 22.760,88	R\$ 91.043,52	SUDECAP - MAIO/2023	43.01.01
04.	INSTALAÇÕES DA OBRA						R\$ 931.707,30		
04.01.01	ESCRITORIO DA EMPREITEIRA	m2	200,00	R\$ 509,59	1,2695	R\$ 646,93	R\$ 129.386,00	SUDECAP - MAIO/2023	41.01.01
04.01.02	VESTIARIO/SANITARIO	m2	200,00	R\$ 743,46	1,2695	R\$ 943,83	R\$ 188.766,00	SUDECAP - MAIO/2023	41.01.02
04.01.03	DEPOSITO E FERRAMENTARIA	m2	200,00	R\$ 411,13	1,2695	R\$ 521,94	R\$ 104.388,00	SUDECAP - MAIO/2023	41.01.04
04.01.04	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	150,00	R\$ 1.200,00	1,2695	R\$ 1.523,40	R\$ 228.510,00	SUDECAP - MAIO/2023	01.09.01
04.01.05	ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	mês	4,00	R\$ 1.040,00	1,2695	R\$ 1.320,28	R\$ 5.281,12	SUDECAP - MAIO/2023	01.09.03
04.01.06	VESTIÁRIO	mês	4,00	R\$ 650,00	1,2695	R\$ 825,18	R\$ 3.300,72	SUDECAP - MAIO/2023	01.09.08
04.01.07	REFEITÓRIO	mês	4,00	R\$ 650,00	1,2695	R\$ 825,18	R\$ 3.300,72	SUDECAP - MAIO/2023	01.09.09
04.01.08	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	mês	4,00	R\$ 1.400,00	1,2695	R\$ 1.777,30	R\$ 7.109,20	SUDECAP - MAIO/2023	01.09.10
04.01.09	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un	150,00	R\$ 1.200,00	1,2695	R\$ 1.523,40	R\$ 228.510,00	SUDECAP - MAIO/2023	01.09.11
04.01.10	BANHEIRO QUIMICO 110 cm x 120 cm x 230 cm COM MANUTENÇÃO	mês	4,00	R\$ 680,00	1,2695	R\$ 863,26	R\$ 3.453,04	SUDECAP - MAIO/2023	01.10.01
04.01.11	TAPUME EM COMPENSADO 12 MM, ALTURA = 2,20 M ESTRUTURA EM PEÇA 8 x 8 CM	m	250,00	R\$ 93,59	1,2695	R\$ 118,81	R\$ 29.702,50	SUDECAP - MAIO/2023	01.04.01
05.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						R\$ 1.462.209,94		
05.01	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO						R\$ 170.100,00		
05.01.01	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	m2	10.000,00	R\$ 13,40	1,2695	R\$ 17,01	R\$ 170.100,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.11.07
05.02	CORTE MECANICO EM CONCRETO / ASFALTO						R\$ 122.500,00		
05.02.01	CORTE MECANICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO / ASFALTO	m	50.000,00	R\$ 1,93	1,2695	R\$ 2,45	R\$ 122.500,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.12.01
05.03	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						R\$ 315.635,94		
05.03.01	SIMPLES - MANUAL	m3	315,00	R\$ 210,42	1,2695	R\$ 267,13	R\$ 84.145,95	SUDECAP - MAIO/2023	02.13.01
05.03.02	ARMADO - MANUAL	m3	324,00	R\$ 289,14	1,2695	R\$ 367,06	R\$ 118.927,44	SUDECAP - MAIO/2023	02.13.02
05.03.03	SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	m3	315,00	R\$ 76,13	1,2695	R\$ 96,65	R\$ 30.444,75	SUDECAP - MAIO/2023	02.13.03
05.03.04	ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	m3	540,00	R\$ 119,79	1,2695	R\$ 152,07	R\$ 82.117,80	SUDECAP - MAIO/2023	02.13.04
05.04	REMOÇÃO DE MEIO-FIO						R\$ 25.542,00		
05.04.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	2.700,00	R\$ 7,45	1,2695	R\$ 9,46	R\$ 25.542,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.15.01
05.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO						R\$ 280.863,00		
05.05.01	DMT <= 50,00 m	m3	9.900,00	R\$ 22,35	1,2695	R\$ 28,37	R\$ 280.863,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.26.01
05.06	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO						R\$ 137.721,60		
05.06.01	MANUAL	m3	4.500,00	R\$ 20,42	1,2695	R\$ 25,93	R\$ 116.685,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.27.01
05.06.02	MECÂNICA	m3	5.580,00	R\$ 2,97	1,2695	R\$ 3,77	R\$ 21.036,60	SUDECAP - MAIO/2023	02.27.02
05.07	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO						R\$ 126.347,40		
05.07.01	DMT <= 1 KM	m3	3.690,00	R\$ 3,79	1,2695	R\$ 4,81	R\$ 17.748,90	SUDECAP - MAIO/2023	02.28.01
05.07.02	1 KM < DMT <= 2 KM	m3	4.050,00	R\$ 7,25	1,2695	R\$ 9,20	R\$ 37.260,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.28.02
05.07.03	2 KM < DMT <= 5 KM	m3 x km	3.690,00	R\$ 3,27	1,2695	R\$ 4,15	R\$ 15.313,50	SUDECAP - MAIO/2023	02.28.03
05.07.04	DMT > 5 KM	m3 x km	22.500,00	R\$ 1,96	1,2695	R\$ 2,49	R\$ 56.025,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.28.04
05.08	LIMPEZA DO PAVIMENTO						R\$ 283.500,00		
05.08.01	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA	m2	90.000,00	R\$ 2,48	1,2695	R\$ 3,15	R\$ 283.500,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.30.01
06.	TRABALHOS EM TERRA						R\$ 3.687.080,25		
06.01	ESCAVAÇÃO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 m						R\$ 76.200,00		

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE BAIXA COMPLEXIDADE, VISANDO MELHORIAS EM VIAS PÚBLICAS - À SABER: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ESTRADA VICINAL NA SEDE E DISTRITOS DA CIDADE DE PEQUI.

BDI|26,95%

REFERÊNCIAS: SETOP 04/2023; SUDECAP 05/2023; SINAPI 06/2023; SICRO OUT/2022; DER-ES JUL/2022; SMOP-CURITIBA ABR/2022; DER-SP JUN/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI 26,95%	PREÇO C/ BDI UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FONTE / CÓDIGO	
06.01.01	CAPINA MANUAL DE TERRENO	m2	15.000,00	R\$ 3,28	1,2695	R\$ 4,16	R\$ 62.400,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.01.01
06.01.02	DESMATAMENTO,DESTOC,E LIMPEZA,INCL TRANSP. ATE 50M	m2	15.000,00	R\$ 0,72	1,2695	R\$ 0,92	R\$ 13.800,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.01.02
06.02	ESCAVAÇÃO MECÂNICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 m						R\$ 158.600,00		
06.02.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	10.000,00	R\$ 5,12	1,2695	R\$ 6,50	R\$ 65.000,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.03.01
06.02.02	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m3	10.000,00	R\$ 7,37	1,2695	R\$ 9,36	R\$ 93.600,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.03.02
06.03	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA						R\$ 1.002.000,00		
06.03.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	50.000,00	R\$ 6,77	1,2695	R\$ 8,59	R\$ 429.500,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.05.01
06.03.02	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m3	50.000,00	R\$ 9,02	1,2695	R\$ 11,45	R\$ 572.500,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.05.02
06.04	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE						R\$ 138.650,00		
06.04.01	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 401 A 600 M.	m3	2.500,00	R\$ 43,69	1,2695	R\$ 55,46	R\$ 138.650,00	SETOP - ABRIL/23	/RO-40184
06.05	ESCAVAÇÃO SOLO SATURADO						R\$ 153.600,00		
06.05.01	ESCAVAÇÃO EM SOLO SATURADO OU MOLE PARA DESASSOREAMENTO DE CURSOS D'ÁGUA COM DESCARGA SOBRE CAMINHÕES	m3	15.000,00	R\$ 8,07	1,2695	R\$ 10,24	R\$ 153.600,00	SUDECAP - MAIO/23	/03.20.01
06.06	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO						R\$ 791.800,00		
06.06.01	MANUAL	m3	20.000,00	R\$ 20,42	1,2695	R\$ 25,93	R\$ 518.600,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.12.01
06.06.02	MECÂNICA	m3	20.000,00	R\$ 2,89	1,2695	R\$ 3,67	R\$ 73.400,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.12.03
06.06.03	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m3	20.000,00	R\$ 7,87	1,2695	R\$ 9,99	R\$ 199.800,00	SINAPI - JUNHO/2023	100974
06.07	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						R\$ 358.800,00		
06.07.01	1 KM < DMT <= 2 KM	m3	10.000,00	R\$ 7,25	1,2695	R\$ 9,20	R\$ 92.000,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.13.02
06.07.02	2 KM < DMT <= 5 KM	m3 x km	20.000,00	R\$ 3,27	1,2695	R\$ 4,15	R\$ 83.000,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.13.03
06.07.03	DMT > 5 KM	m3 x km	20.000,00	R\$ 1,96	1,2695	R\$ 2,49	R\$ 49.800,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.13.04
06.07.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m3 x km	50.000,00	R\$ 2,11	1,2695	R\$ 2,68	R\$ 134.000,00	SINAPI - JUNHO/2023	95875
06.08	ATERRO E REATERRO COMPACTADO						R\$ 330.880,00		
06.08.01	COM ROLO VIBRATORIO	m3	10.000,00	R\$ 5,01	1,2695	R\$ 6,37	R\$ 63.700,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.15.01
06.08.02	COM PLACA VIBRATORIA	m3	2.500,00	R\$ 20,54	1,2695	R\$ 26,07	R\$ 65.175,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.15.02
06.08.03	MANUAL, COM SOQUETE	m3	1.500,00	R\$ 44,70	1,2695	R\$ 56,75	R\$ 85.125,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.15.03
06.08.04	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF 05/2016	m3	1.500,00	R\$ 61,38	1,2695	R\$ 77,92	R\$ 116.880,00	SINAPI - JUNHO/2023	94305
06.09	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS						R\$ 170.250,00		
06.09.01	H <= 1,50 m	m3	3.000,00	R\$ 44,70	1,2695	R\$ 56,75	R\$ 170.250,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.17.01
06.10	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL						R\$ 200.900,25		
06.10.01	H <= 1,50 m	m3	11.745,00	R\$ 5,87	1,2695	R\$ 7,45	R\$ 87.500,25	SUDECAP - MAIO/2023	/03.18.01
06.10.02	1,5 M < H <= 3,0 M	m3	12.000,00	R\$ 7,44	1,2695	R\$ 9,45	R\$ 113.400,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.18.02
06.11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO						R\$ 305.400,00		
06.11.01	MANUAL, COM SOQUETE	m2	20.000,00	R\$ 4,92	1,2695	R\$ 6,24	R\$ 124.800,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.23.01
06.11.02	COM PLACA VIBRATORIA	m2	15.000,00	R\$ 4,26	1,2695	R\$ 5,40	R\$ 81.000,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.23.03
06.11.03	COM ROLO VIBRATORIO	m2	30.000,00	R\$ 2,62	1,2695	R\$ 3,32	R\$ 99.600,00	SUDECAP - MAIO/2023	/03.23.05
07.	ÁGUA POTÁVEL E ESGOTAMENTO SANITÁRIO						R\$ 974.031,90		
07.01	TOPOGRAFIA						R\$ 36.400,00		
07.01.01	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_ 10/2018	m	5.000,00	R\$ 5,74	1,2695	R\$ 7,28	R\$ 36.400,00	SINAPI - JUNHO/2023	/99063
07.02	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 67.530,00		
07.02.01	CAPINA MANUAL DE TERRENO	m2	10.000,00	R\$ 3,28	1,2695	R\$ 4,16	R\$ 41.600,00	SUDECAP - MAIO/2023	03.01.01
07.02.02	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m3	1.000,00	R\$ 20,42	1,2695	R\$ 25,93	R\$ 25.930,00	SUDECAP - MAIO/2023	03.12.01
07.03	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO						R\$ 105.750,00		
07.03.01	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	m2	1.000,00	R\$ 20,41	1,2695	R\$ 25,91	R\$ 25.910,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.11.01
07.03.02	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO	m2	1.000,00	R\$ 5,97	1,2695	R\$ 7,57	R\$ 7.570,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.11.04
07.03.03	MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	m2	1.000,00	R\$ 5,96	1,2695	R\$ 7,57	R\$ 7.570,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.11.05
07.03.04	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMÁTICO	m2	1.000,00	R\$ 13,40	1,2695	R\$ 17,01	R\$ 17.010,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.11.07
07.03.05	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m3	1.000,00	R\$ 2,97	1,2695	R\$ 3,77	R\$ 3.770,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.27.02
07.03.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO - DMT <= 1 KM	m3	1.000,00	R\$ 3,79	1,2695	R\$ 4,81	R\$ 4.810,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.28.01
07.03.07	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO - 2 KM < DMT <= 5 KM	m3 x km	4.000,00	R\$ 3,27	1,2695	R\$ 4,15	R\$ 16.600,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.28.03
07.03.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO - DMT > 5 KM	m3 x km	5.000,00	R\$ 1,96	1,2695	R\$ 2,49	R\$ 12.450,00	SUDECAP - MAIO/2023	02.28.04
07.03.09	DESCARGA E ESPALHAMENTO DE BOTA FORA	m3	1.000,00	R\$ 7,92	1,2695	R\$ 10,06	R\$ 10.060,00	SUDECAP - MAIO/2023	40.39.06
07.04	TRABALHOS EM TERRA						R\$ 474.451,50		

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE BAIXA COMPLEXIDADE, VISANDO MELHORIAS EM VIAS PÚBLICAS - À SABER: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ESTRADA VICINAL NA SEDE E DISTRITOS DA CIDADE DE PEQUI.

BDI|26,95%

REFERÊNCIAS: SETOP 04/2023; SUDECAP 05/2023; SINAPI 06/2023; SICRO OUT/2022; DER-ES JUL/2022; SMOP-CURITIBA ABR/2022; DER-SP JUN/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI 26,95%	PREÇO C/ BDI UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FONTE / CÓDIGO	
07.04.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	13.500,00	R\$ 10,05	1,2695	R\$ 12,76	R\$ 172.260,00	SETOP - ABRIL/2023	ED-51111
07.04.02	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	2.025,00	R\$ 8,66	1,2695	R\$ 10,99	R\$ 22.254,75	SETOP - ABRIL/2023	ED-51112
07.04.03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	8.000,00	R\$ 8,19	1,2695	R\$ 10,40	R\$ 83.200,00	SETOP - ABRIL/2023	ED-51113
07.04.04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	6.000,00	R\$ 11,60	1,2695	R\$ 14,73	R\$ 88.380,00	SETOP - ABRIL/2023	ED-51115
07.04.05	CARGA MECANICA SOBRE CAMINHÕES	m3	29.525,00	R\$ 2,89	1,2695	R\$ 3,67	R\$ 108.356,75	SUDECAP - MAIO/2023	40.32.41
07.05	ESCORAMENTO DE VALAS						R\$ 164.102,00		
07.05.01	ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	650,00	R\$ 108,23	1,2695	R\$ 137,40	R\$ 89.310,00	SETOP - ABRIL/2023	ED-29712
07.05.02	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	800,00	R\$ 73,65	1,2695	R\$ 93,49	R\$ 74.792,00	SETOP - ABRIL/2023	ED-29713
07.06	RECOMPOSIÇÕES						R\$ 125.798,40		
07.06.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m3	80,00	R\$ 733,54	1,2695	R\$ 931,23	R\$ 74.498,40	SINAPI - JUNHO/2023	94990
07.06.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	t x km	33.750,00	R\$ 1,20	1,2695	R\$ 1,52	R\$ 51.300,00	SINAPI - JUNHO/2023	102330
08.	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 23.132.182,24		
08.01	REGULARIZAÇÃO						R\$ 405.750,00		
08.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m2	90.000,00	R\$ 2,62	1,2695	R\$ 3,32	R\$ 298.800,00	SUDECAP - MAIO/2023	// 20.01.01
08.01.02	REGULARIZAÇÃO, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO COM PLACA VIBRATORIA	m2	5.000,00	R\$ 4,26	1,2695	R\$ 5,40	R\$ 27.000,00	SUDECAP - MAIO/2023	// 20.01.02
08.01.03	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	5.000,00	R\$ 2,87	1,2695	R\$ 3,65	R\$ 18.250,00	SETOP - ABRIL/2023	// ED-51124
08.01.04	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	5.000,00	R\$ 9,72	1,2695	R\$ 12,34	R\$ 61.700,00	SETOP - ABRIL/2023	// ED-51122
08.02	REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA						R\$ 780.400,00		
08.02.01	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	m2	40.000,00	R\$ 15,36	1,2695	R\$ 19,51	R\$ 780.400,00	SUDECAP - MAIO/2023	// 20.03.01
08.03	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COMPACTAÇÃO COM ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO						R\$ 5.745.120,00		
08.03.01	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m3	16.000,00	R\$ 282,84	1,2695	R\$ 359,07	R\$ 5.745.120,00	SICRO OUT/2022	// 4011278
08.04	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE						R\$ 4.715.700,00		
08.04.01	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	m3	6.000,00	R\$ 22,40	1,2695	R\$ 28,43	R\$ 170.580,00	SETOP - ABRIL/2023	// RO-42395
08.04.02	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m3	16.000,00	R\$ 223,76	1,2695	R\$ 284,07	R\$ 4.545.120,00	SUDECAP - MAIO/2023	// 20.06.03
08.05	RECICLAGEM						R\$ 1.080.760,00		
08.05.01	RECICLAGEM E RECONFECÇÃO DO PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO)	m3	4.000,00	R\$ 76,53	1,2695	R\$ 97,16	R\$ 388.640,00	SETOP - ABRIL/2023	// RO-43833
08.05.02	RECICLAGEM DE PAVIMENTO (BASE) C/ ADIÇÃO DE 20% DE BRITA1, 10% DE BRITA0 E 2% DE CIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS MATERIAIS.	m3	4.000,00	R\$ 136,30	1,2695	R\$ 173,03	R\$ 692.120,00	DER-ES JUL/2022	// 41134
08.06	FORNECIMENTO DE MATERIAIS						R\$ 2.076.396,24		
08.06.01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	ton.	124,00	R\$ 4.680,00	1,2695	R\$ 5.941,26	R\$ 736.716,24	MERCADO	
08.06.02	FORNECIMENTO DE SEIXO OU CASCALHO ROLADO	m3	6.000,00	R\$ 175,88	1,2695	R\$ 223,28	R\$ 1.339.680,00	SETOP - ABRIL 2023	// MATED-11247
08.07	TRANSPORTE DE MATERIAL						R\$ 748.476,00		
08.07.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT <= 10 km	t x km	61.200,00	R\$ 1,44	1,2695	R\$ 1,83	R\$ 111.996,00	SUDECAP - MAIO/2023	// 20.10.02
08.07.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 km	t x km	489.600,00	R\$ 1,02	1,2695	R\$ 1,30	R\$ 636.480,00	SUDECAP - MAIO/2023	// 20.10.03
08.08	IMPRIMAÇÃO						R\$ 193.600,00		
08.08.01	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m2	40.000,00	R\$ 3,81	1,2695	R\$ 4,84	R\$ 193.600,00	SETOP - ABRIL/2023	// RO-51228
08.09	PINTURA						R\$ 227.200,00		
08.09.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m2	80.000,00	R\$ 2,23	1,2695	R\$ 2,84	R\$ 227.200,00	SUDECAP - MAIO/2023	// 20.12.01
08.10	ASFALTO						R\$ 5.472.180,00		
08.10.01	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	m3	2.000,00	R\$ 1.507,36	1,2695	R\$ 1.913,59	R\$ 3.827.180,00	SETOP - ABRIL/2023	// ED-7623

PLANILHA DE QUANTIDADES									
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE BAIXA COMPLEXIDADE, VISANDO MELHORIAS EM VIAS PÚBLICAS - À SABER: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ESTRADA VICINAL NA SEDE E DISTRITOS DA CIDADE DE PEQUI.									
							BDI	26,95%	
REFERÊNCIAS: SETOP 04/2023; SUDECAP 05/2023; SINAPI 06/2023; SICRO OUT/2022; DER-ES JUL/2022; SMOP-CURITIBA ABR/2022; DER-SP JUN/2021									
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO	BDI	PREÇO C/ BDI	PREÇO	FONTE / CÓDIGO	
				UNITÁRIO	26,95%	UNITÁRIO	TOTAL		
08.10.02	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	ton.	2.000,00	R\$ 647,89	1,2695	R\$ 822,50	R\$ 1.645.000,00	SETOP - ABRIL/2023	/ RO-44638
08.12	FRESAGEM						R\$ 1.686.600,00		
08.12.01	FRESAGEM ATE 5,00 cm	m2	90.000,00	R\$ 14,76	1,2695	R\$ 18,74	R\$ 1.686.600,00	SUDECAP - MAIO/2023	/ 20.20.01
09.	DRENAGEM						R\$ 1.208.029,66		
09.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	800,00	R\$ 10,05	1,2695	R\$ 12,76	R\$ 10.208,00	SETOP - ABRIL/2023	ED-51111
09.02	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	800,00	R\$ 12,58	1,2695	R\$ 15,97	R\$ 12.776,00	SETOP - ABRIL/2023	ED-51094
09.03	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	100,00	R\$ 40,23	1,2695	R\$ 51,07	R\$ 5.107,00	SETOP - ABRIL/2023	ED-51121
09.04	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m3	75,00	R\$ 109,46	1,2695	R\$ 138,96	R\$ 10.422,00	SUDECAP - MAIO/2023	/ 05.01.01
09.05	DRENO PROFUNDO COM BRITA, COM SELO, COM 1,50X0,40 M ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, COM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM TIPO DR.DPS-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	m	300,00	R\$ 116,36	1,2695	R\$ 147,72	R\$ 44.316,00	SETOP - ABRIL/2023	RO-42935
09.06	TERMINAL DE DRENO PROFUNDO DE CORTE EM ROCHA PARA DR.DPR (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	u	15,00	R\$ 212,50	1,2695	R\$ 269,77	R\$ 4.046,55	SETOP - ABRIL/2023	RO-40975
09.07	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO CLASSE CA-1. BSTC Ø 0,40 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	100,00	R\$ 292,98	1,2695	R\$ 371,94	R\$ 37.194,00	SETOP - ABRIL/2023	RO-40269
09.08	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1. BSTC Ø 0,60 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	100,00	R\$ 473,85	1,2695	R\$ 601,55	R\$ 60.155,00	SETOP - ABRIL/2023	RO-40270
09.09	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1. BSTC Ø 1,20 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	50,00	R\$ 1.543,41	1,2695	R\$ 1.959,36	R\$ 97.968,00	SETOP - ABRIL/2023	RO-40273
09.10	BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1. BDTC Ø 1,20 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	m	40,00	R\$ 2.962,77	1,2695	R\$ 3.761,24	R\$ 150.449,60	SETOP - ABRIL/2023	RO-40295
09.11	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BSTC Ø 0,60 M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	u	20,00	R\$ 1.377,93	1,2695	R\$ 1.749,28	R\$ 34.985,60	SETOP - ABRIL/2023	RO-40287
09.12	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO. BSTC Ø 1,20 M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	u	20,00	R\$ 5.177,25	1,2695	R\$ 6.572,52	R\$ 131.450,40	SETOP - ABRIL/2023	RO-41783
09.13	BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO, BDTC Ø 1,20 M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	u	10,00	R\$ 7.245,29	1,2695	R\$ 9.197,90	R\$ 91.979,00	SETOP - ABRIL/2023	RO-40310
09.14	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	100,00	R\$ 660,73	1,2695	R\$ 838,80	R\$ 83.880,00	SETOP - ABRIL/2023	ED-49795
09.15	BACIA DE ACUMULAÇÃO TIPO II - A (JUSANTE DE BUEIROS DE GREIDE)	u	15,00	R\$ 1.125,58	1,2695	R\$ 1.428,92	R\$ 21.433,80	SETOP - ABRIL/2023	RO-42911
09.16	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	m	15,00	R\$ 556,87	1,2695	R\$ 706,95	R\$ 10.604,25	SETOP - ABRIL/2023	ED-48599
09.17	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	u	25,00	R\$ 1.383,25	1,2695	R\$ 1.756,04	R\$ 43.901,00	SICRO ABRIL/2023	2003453
09.18	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	u	8,00	R\$ 1.668,53	1,2695	R\$ 2.118,20	R\$ 16.945,60	SETOP - ABRIL/2023	ED-48572
09.19	EXEC. DE FURO DIRECIONAL HORIZONTAL MND (TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO), C/ DN=800, C/EQUIPAMENTOS DE APOIO PARA EXECUÇÃO DOS SERVICOS, MÁQUINA PARA PERFURAÇÃO, SONDAGEM E FORNEC. DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E LOCALIZADOR)	m	12,00	R\$ 2.238,31	1,2695	R\$ 2.841,53	R\$ 34.098,36	COMPOSIÇÃO	
09.20	TUBO PEAD DN = 400MM	m	150,00	R\$ 261,30	1,2695	R\$ 331,72	R\$ 49.758,00	SUDECAP - MAIO/2023	/ 19.03.10
09.21	TUBO PEAD DN = 600MM	m	150,00	R\$ 444,98	1,2695	R\$ 564,90	R\$ 84.735,00	SUDECAP - MAIO/2023	/ 19.03.04
09.22	TUBO PEAD DN = 800MM	m	150,00	R\$ 901,23	1,2695	R\$ 1.144,11	R\$ 171.616,50	SUDECAP - MAIO/2023	/ 19.03.11
10.	MEIO FIO E PASSEIO						R\$ 500.288,20		
10.01	MEIO FIO PADRÃO SUDECAP						R\$ 329.490,00		
10.01.01	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	m	1.000,00	R\$ 44,41	1,2695	R\$ 56,38	R\$ 56.380,00	SUDECAP - MAIO/2023	/ 18.71.01
10.01.02	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80CM	m	1.000,00	R\$ 57,28	1,2695	R\$ 72,72	R\$ 72.720,00	SUDECAP - MAIO/2023	/ 18.71.02
10.01.03	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	m	1.000,00	R\$ 59,51	1,2695	R\$ 75,55	R\$ 75.550,00	SINAPI - JUNHO/2023	/ 94268
10.01.04	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA	m	1.000,00	R\$ 98,34	1,2695	R\$ 124,84	R\$ 124.840,00	SINAPI - JUNHO/2023	/ 94271
10.02	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO						R\$ 37.590,00		

PLANILHA DE QUANTIDADES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE BAIXA COMPLEXIDADE, VISANDO MELHORIAS EM VIAS PÚBLICAS - À SABER: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ESTRADA VICINAL NA SEDE E DISTRITOS DA CIDADE DE PEQUI.

BDI|26,95%

REFERÊNCIAS: SETOP 04/2023; SUDECAP 05/2023; SINAPI 06/2023; SICRO OUT/2022; DER-ES JUL/2022; SMOP-CURITIBA ABR/2022; DER-SP JUN/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI 26,95%	PREÇO C/ BDI UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FONTE / CÓDIGO	
10.02.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	m	1.000,00	R\$ 29,61	1,2695	R\$ 37,59	R\$ 37.590,00	SUDECAP - MAIO/2023	18.72.01
10.03	PASSEIO						R\$ 127.860,00		
10.03.01	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	m2	2.000,00	R\$ 50,36	1,2695	R\$ 63,93	R\$ 127.860,00	SUDECAP - MAIO/2023	15.62.01
10.04	ACESSIBILIDADE						R\$ 5.348,20		
10.04.01	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMAOS	un	10,00	R\$ 421,29	1,2695	R\$ 534,82	R\$ 5.348,20	SETOP - ABRIL/2023	ED-51148
11.	MANUTENÇÃO DE JARDIM, VIAS E PRAÇAS						R\$ 1.603.317,20		
11.01	Roçada mecanizada (Execução, incluindo remoção do material até 5 km)	ha	100,00	R\$ 814,91	1,2695	R\$ 1.034,53	R\$ 103.453,00	SETOP ABRIL/2023	RO-41295
11.02	Capina química da plataforma ferroviária	km	60,00	R\$ 151,69	1,2695	R\$ 192,57	R\$ 11.554,20	SICRO - ABRIL/2023	2909153
11.03	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m2	5.000,00	R\$ 30,66	1,2695	R\$ 38,92	R\$ 194.600,00	SETOP - ABRIL/2023	ED-50437
11.04	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA COM MANTA DE FIBRAS VEGETAIS	m2	40.000,00	R\$ 24,91	1,2695	R\$ 31,62	R\$ 1.264.800,00	SUDECAP - MAIO/2023	42039
11.05	REVESTIMENTO VEGETAL COM SEMEADURA MANUAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m2	7.000,00	R\$ 3,25	1,2695	R\$ 4,13	R\$ 28.910,00	SETOP - ABRIL/2023	RO-41404
12.	SINALIZAÇÃO DE OBRA						R\$ 498.321,60		
12.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 164.853,00		
12.01.01	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m2	100,00	R\$ 659,15	1,2695	R\$ 836,79	R\$ 83.679,00	SETOP - OUT/2022	RO-42193
12.01.02	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m2	100,00	R\$ 639,42	1,2695	R\$ 811,74	R\$ 81.174,00	SETOP - OUT/2022	RO-41841
12.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$ 333.468,60		
12.02.01	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m	22.500,00	R\$ 3,09	1,2695	R\$ 3,92	R\$ 88.200,00	SETOP - OUT/2022	RO-41237
12.02.02	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m2	100,00	R\$ 40,95	1,2695	R\$ 51,99	R\$ 5.199,00	SETOP - OUT/2022	RO-41779
12.02.03	PRÉ-MARCAÇÃO PARA LINHAS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR ALINHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS EIXO, BORDO ESQUERDO E BORDO DIREITO)	km	180,00	R\$ 366,93	1,2695	R\$ 465,82	R\$ 83.847,60	SETOP - OUT/2022	RO-41227
12.02.04	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	km	2.000,00	R\$ 59,75	1,2695	R\$ 75,85	R\$ 151.700,00	SETOP - OUT/2022	RO-41228
12.02.05	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	un	200,00	R\$ 17,81	1,2695	R\$ 22,61	R\$ 4.522,00	SETOP - OUT/2022	RO-41231
13.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 3.730.903,85		
13.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - % BASEADA ACÓRDÃO 2.622/2013 DO TCU SOBRE SOMA DOS ITENS 1 a 13	%	10,68	R\$ 27.517.571,18	1,2695	R\$ 34.933.556,61	R\$ 3.730.903,85		
	VALOR TOTAL						R\$ 39.134.365,52		