

ORÇAMENTO RECAPE

Município : Sapopema		Data base DER : Março 2019 (sem desoneração)			: 08/07/2020					
Trecho : Avenida Joaquim Domingues Guerreiro e Avenida Salvador Tomás de Farias										
CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	PREÇO UNIT		QUANT.	VALOR	EXECUÇÃO		
				S/BDI	C/BDI			DIRETA	TERCEIRO	
GRUPO PAVIMENTAÇÃO (exclusive ligantes)										
570000	DER	C.B.U.Q. - excl. fornec. do CAP (até 10.000 t)	t	188,19	242,2700	509,0000	123.315,4300		X	
532600	DER	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico	m²	3,99	5,1400	1.922,0000	9.879,0800		X	
532700	DER	Compactação de pavimento Poliédrico	m²	0,42	0,5500	1.922,0000	1.057,1000		X	
532650	DER	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico	m²	1,26	1,6300	1.922,0000	3.132,8600		X	
595580	DER	Limpeza de pavimento com jato de ar e água	m²	1,62	2,0800	7.069,5000	14.704,5600		X	
561100	DER	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m²	0,25	0,3300	14.139,0000	4.665,8700		X	
511100	DER	Regularização compac.subleito 100% PN (A)	m²	2,65	3,4100	1.922,0000	6.554,0200		X	
590680	DER	Remoção e reassentamento de pavimento poliédrico	m²	12,32	15,8600	1.922,0000	30.482,9200		X	
570500	DER	Reperf.c/C.B.U.Q.(massa fina)excl.fornec.CAP (até 10.000 t)	t	190,14	244,7900	509,0000	124.598,1100		X	
		Total grupo pavimentação					318.389,9500			
GRUPO LIGANTES BETUMINOSOS										
589420	DER	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	2.306,76	2.739,0500	7,0690	19.362,3400		X	
589000	DER	Fornecimento de CAP-50/70	t	3.227,04	3.831,7900	59,5530	228.194,5900		X	
		Total grupo ligantes					247.556,9300			
GRUPO DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES										
690560	DER	Assentamento de tubo 0,40m sem berço, exclusivefornec. e transp. do tubo	m	23,52	30,2900	73,0000	2.211,1700		X	
690570	DER	Assentamento de tubo 0,60m sem berço, exclusivefornec. e transp. do tubo	m	37,20	47,8900	351,0000	16.809,3900		X	
606500	DER	Demolição de alvenaria (Boca de lobo 0,40m)	m³	139,83	180,0100	2,0000	360,0200		X	
606700	DER	Demolição de concreto simples	m³	104,05	133,9500	24,4499	3.275,0600		X	
600300	DER	Escavação de bueiros em 1a. cat.	m³	6,96	8,9600	1.477,0000	13.233,9200		X	
690565	DER	Fornecimento e transporte de tubo de concreto d=0,40m PS-1	unid.	60,60		73,0000	0,0000	X		
690575	DER	Fornecimento e transporte de tubo de concreto d=0,60m PS-1	unid.	102,13		351,0000	0,0000	X		
890605	DER	Meio fio de	m	24,88	32,0300	61,4500	1.968,2400		X	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m³	26,24	33,7800	531,7200	17.961,5000		X	
	DER	Remoção de Meio-Fio de concreto	m	5,66	7,2900	486,0000	3.542,9400		X	
Compos. 06	DER	Poço de visita para tubos de Ø 0,60 e 0,80 m H = 2 m	unid.			3,0000			X	
603000	DER	Aço CA-50 fornec. dobr. Colocação	Kg	11,73	15,0999	165,6900	2.501,9000			
603500	DER	Alvenaria em tiolo	m³	924,65	1.190,3994	15,4200	18.355,9600			
604000	DER	Argamassa de cimento e areia 1:3	m³	467,68	602,1042	1,4400	867,0300			

605100	DER	Concreto Fck = 9 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m ³	424,17	545,9300	0,4050	221,1000		
605500	DER	Concreto Fck = 20 MPa, preparo em betoneira elanç.	m ³	497,26	640,1700	4,8600	3.111,2300		
605000	DER	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç	m ³	414,87	534,1100	0,4200	224,3300		
600300	DER	Escavação de bueiros em 1a. cat.	m ³	6,96	8,9600	48,0000	430,0800		
602000	DER	Formas de madeira comum	m ²	85,29	109,8100	38,6999	4.249,6400		
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m ³	26,24	33,7800	38,0998	1.287,0100		
691100	DER	Tampão de ferro fundido articulado DN 800 CL 400	unid.	1.662,19	2.139,9100	3,0000	6.419,7300		
		Total do sub-grupo - Poço de Visita							
Compos. 07	DER	Boca de Lobo simples em alvenaria de tijolo	unid.			19,0000			X
603000	DER	Aço CA-50 fornec. dobr. Colocação	Kg	11,73	15,1000	292,9800	4.424,0000		
603500	DER	Alvenaria	m ³	924,65	1.190,4000	24,7000	29.402,8800		
604100	DER	Argamassa de cimento e areia 1:4	m ³	424,47	546,4700	1,2540	685,2700		
605100	DER	Concreto Fck = 9 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m ³	424,17	546,0800	0,7220	394,2700		
605300	DER	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira elanç.	m ³	474,62	611,0200	6,9540	4.249,0300		
605000	DER	Concreto magro, preparo em betoneira e lanç.	m ³	414,87	534,1100	1,7860	953,9200		
602000	DER	Formas de madeira comum	m ²	85,29	109,8100	41,7999	4.590,0500		
		Total do sub-grupo - Boca de Lobo					44.699,4200		
		Total grupo Drenagem e Obra de Arte Correntes					141.729,6700		
GRUPO SINALIZAÇÃO									
821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	unid.	201,68	259,6500	2,0000	519,3000		X
820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	m ²	365,31	470,3000	0,6000	282,1800		X
822100	DER	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	m ²	20,54	26,4500	45,0000	1.190,2500		X
		Total grupo sinalização					1.991,7300		
GRUPO SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
800200	DER	Grama em mudas	m ²	8,54	10,9900	1.400,7000	15.393,6900		X
895211	DER	Remoção de grama, revolvimento e limpeza manual do solo	m ²	1,71	2,2000	1.418,2000	3.120,0400		X
534906	DER	Paviment o c/ bloco	m ²	60,30	77,6300	1.028,6700	79.855,6500		X
692360	DER	Concreto Fck = 15 MPa, preparo em betoneira e lanç. (737,27 m ²) - e=0,05 m	m ³	312,30	402,0500	7,7500	3.115,8900		X
603900	DER	Lastro de brita	m ³	162,13	208,7300	4,6500	970,5900		X
891070	DER	Regularização e compactação manual de passeios.	m ²	7,59	9,7700	155,0090	1.514,4400		X
Compos. 03	DER	Rampa de acessibilidade	unid.			11,0000			X
605100	DER	Concreto Fck = 9 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m ³		546,0800	15,6820	8.563,6300		
892542	DER	Fornec. e assentam	unid.		15,1000	192,0000	2.899,2000		
603900	DER	Lastro de brita	m ³		208,7300	7,8410	1.636,6500		
		Total do sub-grupo - Rampa de Acessibilidade					13.099,4800		

	Total grupo Serviços Complementares		117.069,7800
	Total Geral do Orçamento		826.738,0600
	Total Geral do Orçamento - Administração Direta		0,0000
	Total Geral do Orçamento		826.738,0600