

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	EMPRESA 01			EMPRESA 02			EMPRESA 03			MÉDIA	
				P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT
1	AREIA LAVADA FINA - Agregado para construção civil, do tipo granulometria fina (entre 0,42mm e 0,075mm) segundo NBR 7225, areia lavada, usada em pisos, fabricação de manilhas e bueiros, execução de reboco, etc.	M³	15.000	R\$ 55,00	R\$ 825.000,00	R\$ 60,00	R\$ 900.000,00	R\$ 60,00	R\$ 900.000,00	R\$ 60,00	R\$ 900.000,00	R\$ 58,33	R\$ 874.950,00	
2	AREIA LAVADA GROSSA - Agregado para construção civil, do tipo granulometria grossa (entre 2 mm e 1,2 mm) segundo NBR 7225, do tipo areia lavada, usada em pisos, fabricação de manilhas e bueiros, granulometria grossa.	M³	20.000	R\$ 65,00	R\$ 1.300.000,00	R\$ 70,00	R\$ 1.400.000,00	R\$ 70,00	R\$ 1.400.000,00	R\$ 70,00	R\$ 1.400.000,00	R\$ 68,33	R\$ 1.366.600,00	
3	AREIA TIPO SAIBRO - Agregado para construção civil, do tipo areia sabrosa, usada para levante de paredes, alvenaria e reboco, granulometria média.	M	12.000	R\$ 45,00	R\$ 540.000,00	R\$ 45,00	R\$ 540.000,00	R\$ 45,00	R\$ 540.000,00	R\$ 45,00	R\$ 540.000,00	R\$ 45,00	R\$ 540.000,00	
4	BRITA NÚMERO 1 - Agregado mineral resultante da britagem de rocha, malha de 12 milímetros, produto de dimensões reduzidas, em relação a brita-1, indicada para fabricação de vigas e vigotas, lajes pré-molduradas, intertravados, tubos, blocos, bloquetes, paralelepípedos de concretos, chapiscos e acabamentos em geral, seus fragmentos deverão ser angulares, de boa qualidade, tenazes, duros e duráveis, livres de torrões de argila, fragmentos moles ou alterados, de fácil desintegração.	M	5.000	R\$ 160,00	R\$ 800.000,00	R\$ 160,00	R\$ 800.000,00	R\$ 160,00	R\$ 800.000,00	R\$ 160,00	R\$ 800.000,00	R\$ 160,00	R\$ 800.000,00	
5	BRITA NÚMERO 1 - Agregado mineral resultante da britagem de rocha, malha de 24 milímetros, apropriado para fabricação de concreto para qualquer tipo de edificação de colunas, vigas e lajes assim como em diversas aplicações na construção de edificações de grande porte, seus fragmentos deverão ser angulares, de boa qualidade, tenazes, duros e duráveis, livres de torrões de argila, fragmentos moles ou alterados, de fácil desintegração.	M	5.000	R\$ 150,00	R\$ 750.000,00	R\$ 150,00	R\$ 750.000,00	R\$ 150,00	R\$ 750.000,00	R\$ 150,00	R\$ 750.000,00	R\$ 150,00	R\$ 750.000,00	
6	SEIXO ROLADO: Seixo Rolado, material pedra, tamanho de 19 a 30mm, aplicação em concreto	M	2.000	R\$ 105,00	R\$ 210.000,00	R\$ 120,00	R\$ 240.000,00	R\$ 120,00	R\$ 240.000,00	R\$ 120,00	R\$ 240.000,00	R\$ 115,00	R\$ 230.000,00	

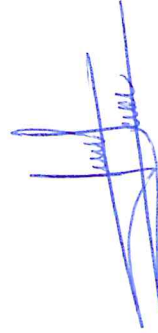


[Handwritten signature]

THARLYSON VINÍCIOS DOS SANTOS QUITANILHA
Gerente Da Divisão De Projetos
Portaria 010/2021-SAAE

7	SEIXO ROIADO: Seixo Rolado, material pedra, tamanho de 04 a 08mm, aplicação em concreto.	M	3.000	R\$ 115,00	R\$ 345.000,00	R\$ 120,00	R\$ 360.000,00	R\$ 120,00	R\$ 360.000,00	R\$ 118,33	R\$ 354.990,00
8	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO: A pedra de mão é o agregado graúdo constituído do material que passa no britador primário (uma pedra bruta, de maior dimensão) e é retido na peneira de 76 mm, com dimensões que variam entre 76 e 250mm. A pedra de mão, também é conhecida por rachão, pedra pulmão ou pedra amarrada, é empregada na construção de fundações em geral, aterramentos, drenagem de áreas alagadas, muros de contenção, barreiras, nivelamento de áreas, etc.	M	5.000	R\$ 120,00	R\$ 600.000,00	R\$ 120,00	R\$ 600.000,00	R\$ 120,00	R\$ 600.000,00	R\$ 120,00	R\$ 600.000,00
9	PÓ DE BRITA - Agregado mineral resultante da britagem de rocha, malha de 5 milímetros, indicada especialmente para calçamentos com base asfáltica e de concreto para obtenção de textura fina, seus fragmentos deverão ser angulares, de boa qualidade, tenazes, duros e duráveis, livres de torrões de argila, fragmentos moles ou alterados, de fácil desintegração Os agregados miudos deve apresentar partículas individuais resistentes, livres de torrões de argila e outras substancias nocivas. Deve apresentar equivalência de arcia igual ou superior a 55% (DNER-ME 054)	M	15.000	R\$ 130,00	R\$ 1.950.000,00	R\$ 130,00	R\$ 1.950.000,00	R\$ 130,00	R\$ 1.950.000,00	R\$ 130,00	R\$ 1.950.000,00
TOTAL GERAL ESTIMADO				R\$ 7.320.000,00	R\$ 7.540.000,00	R\$ 7.540.000,00	R\$ 7.540.000,00	R\$ 7.466.540,00			

EMPRESA 01: SAFAR SCETTINO ENGENHARIA / CNPJ : 29.246.838/0001-41
EMPRESA 02: GEOLOGIA CANAA EXTRATIVISMO MINERAL EIRELI / CNPJ : 20.929.711/0001-52
EMPRESA 03: REI ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA / CNPJ : 18.998.915/0001-01



THARLYSON VINÍCIOS DOS SANTOS QUITANILHA
Gerente Da Divisão De Projetos
Portaria 010/2021-SAAE