

**ORÇAMENTO - PAVIMENTAÇÕES E SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

LOTES	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL DO LOTE
1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	R\$ 50,39	25,57%	R\$ 63,27	m	2800	R\$ 177.156,00	R\$ 742.746,00
	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	R\$ 74,77	25,57%	R\$ 93,89	m²	500	R\$ 46.945,00	
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	R\$ 68,29	25,57%	R\$ 85,75	m²	5400	R\$ 463.050,00	
	92396 (ALTERADO PAVER DIRECIONAL)	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DIRECIONAL/ALERTA COR VERMELHA M2, (RETRADO BLOCO RETANGULAR COR NATURAL E ADICIONADO BLOCO DIRECIONAL/ALERTA COR VERMELHA) DE 20 X 10 CM OU 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	R\$ 88,55	25,57%	R\$ 111,19	m²	500	R\$ 55.595,00	
2	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	R\$ 94,32	25,57%	R\$ 118,44	m²	350	R\$ 41.454,00	R\$ 41.454,00
3	COMPOSIÇÃO 01		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA IRREGULAR, INCLUSIVE REJUNTE DE PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO (EXCLUSO BASE)	R\$ 59,12	25,57%	R\$ 74,23	m²	1000	R\$ 74.230,00	R\$ 74.230,00
4	M-2623 (adaptada por m²)	SICRO	Grelha metálica para boca de lobo com capacidade de até 300 kN (0,60X0,60)	R\$ 722,52	25,57%	R\$ 907,27	UN	35	R\$ 31.754,45	R\$ 69.211,80
	COMPOSIÇÃO 02		CAIXA DE DRENAGEM PARA GRELHA METÁLICA (BOCA DE LOBO), EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,2 (sem a grelha metálica)	R\$ 852,28	25,57%	R\$ 1.070,21	UN	35	R\$ 37.457,35	
<b>TOTAL R\$</b>									<b>927.641,80</b>	<b>R\$ 927.641,80</b>

JOIMERÉ/SC  
Local

terça-feira, 21 de fevereiro de 2023  
Data

Responsável Técnico

Nome: ALEXANDRE GRATT  
CREA/CAU: 155869-6

**COMPOSIÇÕES - PAVIMENTAÇÕES E SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

COMPOSIÇÃO 01		PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA IRREGULAR, INCLUSIVE DE PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO	UNI	COE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL S/BDI
SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,0120	R\$ 96,31	R\$ 1,16
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0024	R\$ 133,25	R\$ 0,32
COTAÇÃO	01	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT	0,2000	R\$ 193,75	R\$ 38,75
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	R\$ 27,23	R\$ 10,89
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4212	R\$ 18,99	R\$ 8,00
						<b>R\$ 59,12</b>

COMPOSIÇÃO 02		CAIXA DE DRENAGEM PARA GRELHA METÁLICA (BOCA DE LOBO) , EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,2 (sem a grelha metálica)	UNI	COE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL S/BDI
SINAPI	660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	17,8500	R\$ 3,43	R\$ 61,23
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0071	R\$ 6,35	R\$ 0,05
SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1554000	R\$ 8,13	R\$ 1,26
SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1848000	R\$ 2,84	R\$ 0,52
SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0164000	R\$ 21,96	R\$ 0,36
SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5796000	R\$ 33,00	R\$ 19,13
SINAPI	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	48,00	R\$ 5,53	R\$ 265,44
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0028000	R\$ 508,54	R\$ 1,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4667000	R\$ 27,46	R\$ 177,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0810000	R\$ 18,99	R\$ 96,49
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1516000	R\$ 598,57	R\$ 90,74
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0523000	R\$ 999,20	R\$ 52,26
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,0978000	R\$ 12,04	R\$ 25,26
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1140000	R\$ 490,91	R\$ 55,96
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,7800000	R\$ 5,88	R\$ 4,59
						<b>R\$ 852,28</b>

IOMERÉ/SC  
Local

terça-feira, 21 de fevereiro de 2023  
Data

Responsável Técnico

Nome: ALEXANDRE GRATT  
CREA/CAU: 155869-6