



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA**

PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENDIMENTO: CALÇAMENTO POLIEDRICO EM PEDRAS IRREGULARES EM BASALTO

LOCAL: IND270, IND250, IND170, INDEPENDÊNCIA - RS

PROponente: MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA

BASE: SINAPI 04-2025, NÃO DESONERADO- SICRO 01-2025

BDI 20,73%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário sem BDI (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1			CALÇAMENTO ESTRADA IND 250 (RUA MONTE CASTELO)						137.113,38
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP5	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE INTERRUPÇÃO E SINALIZAÇÃO DA VIA, COM PLACA, CAVALETE, FITA ZEBRADA E CONES, DURANTE PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA	UND	1,00	468,78	20,73%	565,96	565,96
1.2	COMPOSIÇÃO	COMP1	LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO, ESTAQUEAMENTO A CADA 20M AMBOS OS LADOS	M	250,00	2,58	20,73%	3,11	777,50
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2	2.054,00	2,23	20,73%	2,69	5.525,26
1.4	COMPOSIÇÃO	COMP4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, BASE COM SOLO (TERRA), INCLUSO COMPACTAÇÃO	M2	2.054,00	38,09	20,73%	45,99	94.463,46
1.5	COMPOSIÇÃO	COMP2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA)	M	495,70	49,83	20,73%	60,16	29.821,31
1.6	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	1.478,88	3,34	20,73%	4,03	5.959,89
2			CALÇAMENTO ESTRADA IND 270 (ABATEDOURO MUNICIPAL)						147.416,10
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP5	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE INTERRUPÇÃO E SINALIZAÇÃO DA VIA, COM PLACA, CAVALETE, FITA ZEBRADA E CONES, DURANTE PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA	UND	1,00	468,78	20,73%	565,96	565,96
2.2	COMPOSIÇÃO	COMP1	LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO, ESTAQUEAMENTO A CADA 20M AMBOS OS LADOS	M	260,00	2,58	20,73%	3,11	808,60
2.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2	2.264,54	2,23	20,73%	2,69	6.091,61
2.4	COMPOSIÇÃO	COMP4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, BASE COM SOLO (TERRA), INCLUSO COMPACTAÇÃO	M2	2.264,54	38,09	20,73%	45,99	104.146,19
2.5	COMPOSIÇÃO	COMP2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA)	M	485,92	49,83	20,73%	60,16	29.232,95
2.6	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	1.630,47	3,34	20,73%	4,03	6.570,79
3			CALÇAMENTO ESTRADA IND 170 (LOCALIDADE SÃO MIGUEL)						120.844,80
3.1	COMPOSIÇÃO	COMP5	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE INTERRUPÇÃO E SINALIZAÇÃO DA VIA, COM PLACA, CAVALETE, FITA ZEBRADA E CONES, DURANTE PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA	UND	1,00	468,78	20,73%	565,96	565,96
3.2	COMPOSIÇÃO	COMP1	LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO, ESTAQUEAMENTO A CADA 20M AMBOS OS LADOS	M	220,00	2,58	20,73%	3,11	684,20
3.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2	1.760,00	2,23	20,73%	2,69	4.734,40
3.4	COMPOSIÇÃO	COMP4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, BASE COM SOLO (TERRA), INCLUSO COMPACTAÇÃO	M2	1.760,00	38,09	20,73%	45,99	80.942,40

3.5	COMPOSIÇÃO	COMP2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA)	M	440,00	49,83	20,73%	60,16	26.470,40
3.6	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	1.848,00	3,34	20,73%	4,03	7.447,44
TOTAL									405.374,28
MATERIAL									263.493,28
MÃO DE OBRA									141.881,00

Independência, agosto de 2025

Felipe Feron Kirschner
Eng. Civil – CREA RS228770
Responsável Técnico

Eduardo Marasca
Prefeito Municipal