



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPREENHIMENTO: CALÇAMENTO POLIEDRICO EM PEDRAS IRREGULARES EM BASALTO
LOCAL: LOCALIDADE DE ESQUINA ARAUJO, INDEPENDÊNCIA - RS
PROponente: MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA
BASE: SINAPI 03-2026, NÃO DESONERADO- SICRO 01-2026
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 RUA 1						54.196,37
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP5	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE INTERRUPTÃO E SINALIZAÇÃO DA VIA, COM PLACA, CAVALETE, FITA ZEBRADA E CONES, DURANTE PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA	UND	1,00	492,30	20,73%	594,35	594,35
1.2	COMPOSIÇÃO	COMP1	LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO, ESTAQUEAMENTO A CADA 20M AMBOS OS LADOS	M	100,00	2,75	20,73%	3,32	332,00
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2	700,00	3,10	20,73%	3,74	2.618,00
1.4	COMPOSIÇÃO	COMP3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, BASE COM SOLO (TERRA), INCLUSO COMPACTAÇÃO	M2	700,00	39,9	20,73%	48,17	33.719,00
1.5	COMPOSIÇÃO	COMP2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA)	M	198,95	52,21	20,73%	63,03	12.539,82
1.6	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	840,00	4,33	20,73%	5,23	4.393,20
2			CALÇAMENTO RUA 2						26.767,91
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP5	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE INTERRUPTÃO E SINALIZAÇÃO DA VIA, COM PLACA, CAVALETE, FITA ZEBRADA E CONES, DURANTE PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA	UND	1,00	492,30	20,73%	594,35	594,35
2.2	COMPOSIÇÃO	COMP1	LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO, ESTAQUEAMENTO A CADA 20M AMBOS OS LADOS	M	44,00	2,75	20,73%	3,32	146,08
2.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2	352,00	3,10	20,73%	3,74	1.316,48
2.4	COMPOSIÇÃO	COMP3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, BASE COM SOLO (TERRA), INCLUSO COMPACTAÇÃO	M2	352,00	39,90	20,73%	48,17	16.955,84
2.5	COMPOSIÇÃO	COMP2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA)	M	87,99	52,21	20,73%	63,03	5.546,01
2.6	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	422,40	4,33	20,73%	5,23	2.209,15
3			CALÇAMENTO RUA 3						44.172,93
3.1	COMPOSIÇÃO	COMP5	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE INTERRUPTÃO E SINALIZAÇÃO DA VIA, COM PLACA, CAVALETE, FITA ZEBRADA E CONES, DURANTE PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA	UND	1,00	492,30	20,73%	594,35	594,35
3.2	COMPOSIÇÃO	COMP1	LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO, ESTAQUEAMENTO A CADA 20M AMBOS OS LADOS	M	81,20	2,75	20,73%	3,32	269,58
3.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2	568,40	3,10	20,73%	3,74	2.125,82
3.4	COMPOSIÇÃO	COMP3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, BASE COM SOLO (TERRA), INCLUSO COMPACTAÇÃO	M2	568,40	39,90	20,73%	48,17	27.379,83
3.5	COMPOSIÇÃO	COMP2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA)	M	162,40	52,21	20,73%	63,03	10.236,07
3.6	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	682,08	4,33	20,73%	5,23	3.567,28

4			CALÇAMENTO RUA 4						56.975,89
4.1	COMPOSIÇÃO	COMP5	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE INTERRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DA VIA, COM PLACA, CAVALETE, FITA ZEBRADA E CONES, DURANTE PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA	UND	1,00	492,30	20,73%	594,35	594,35
4.2	COMPOSIÇÃO	COMP1	LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO, ESTAQUEAMENTO A CADA 20M AMBOS OS LADOS	M	106,70	2,75	20,73%	3,32	354,24
4.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2	746,90	3,10	20,73%	3,74	2.793,41
4.4	COMPOSIÇÃO	COMP3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, BASE COM SOLO (TERRA), INCLUSO COMPACTAÇÃO	M2	746,90	39,90	20,73%	48,17	35.978,17
4.5	COMPOSIÇÃO	COMP2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA)	M	199,40	52,21	20,73%	63,03	12.568,18
4.6	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	896,28	4,33	20,73%	5,23	4.687,54
5			CALÇAMENTO RUA 5						49.593,42
5.1	COMPOSIÇÃO	COMP5	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE INTERRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DA VIA, COM PLACA, CAVALETE, FITA ZEBRADA E CONES, DURANTE PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA	UND	1,00	492,30	20,73%	594,35	594,35
5.2	COMPOSIÇÃO	COMP1	LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO, ESTAQUEAMENTO A CADA 20M AMBOS OS LADOS	M	91,30	2,75	20,73%	3,32	303,12
5.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2	639,10	3,10	20,73%	3,74	2.390,23
5.4	COMPOSIÇÃO	COMP3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, BASE COM SOLO (TERRA), INCLUSO COMPACTAÇÃO	M2	639,10	39,90	20,73%	48,17	30.785,45
5.5	COMPOSIÇÃO	COMP2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X30CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA)	M	182,60	52,21	20,73%	63,03	11.509,28
5.6	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	766,92	4,33	20,73%	5,23	4.010,99
TOTAL									231.706,52
MATERIAL									150.609,24
MÃO DE OBRA									81.097,28

Independência, maio de 2026

Felipe Feron Kirschner
Eng. Civil – CREA RS228770
Responsável Técnico

Eduardo Marasca
Prefeito Municipal