



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO 105306062	Nº SICONV 866861/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Conceição do Rio Verde	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇADAS, RAMPAS E SINALIZAÇÃO
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-18 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução das calçadas, rampas de acessibilidade e sinalização viária, na Rua	MUNICÍPIO / UF Minas Gerais
			BDI 1 20,85%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. Execução das calçadas, rampas de acessibilidade e sinalização viária, na Rua Projetada 4, no Bairro Nazaré.									
1.1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA PROJETADA QUATRO						56.134,87
1.1.1.	SINAPI	74209/1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	2,25	344,19	BDI 1	415,95	935,89
1.2.			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO						52.185,00
1.2.1.	SINAPI	94994	CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	M2	702,66	57,92	BDI 1	70,00	49.186,20
1.2.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM ARMADO. AF. 07/2016	M2	42,84	57,92	BDI 1	70,00	2.998,80
1.3.			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM ARMADO. AF. 07/2016						3.013,98
1.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO	M2	38,40	26,02	BDI 1	31,45	1.207,68
1.3.2.	SINAPI	84665	RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	14,40	19,24	BDI 1	23,25	334,80
1.3.3.	SINAPI	73916/2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	UN	2,00	101,91	BDI 1	123,16	246,32
1.3.4.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	101,91	BDI 1	123,16	246,32
1.3.5.	SINAPI	12388	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	148,96	BDI 1	180,02	720,08
1.3.6.	SINAPI	38135	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	M2	3,36	38,24	BDI 1	46,21	155,27
1.3.7.	SINAPI	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E = 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	2,24	38,24	BDI 1	46,21	103,51

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado para este orçamento o preço não desonerado.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Minas Gerais
Local

quarta-feira, 22 de setembro de 2021
Data

PMV3.0.4

Responsável Técnico
Nome: Márcio Tadeu Nogueira Martins
CREA/CAU: 78.517/D
ART/RT: 4537610



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CALÇADAS, RAMPAS E SINALIZAÇÃO

Nº SICONV
866861/2018

Nº OPERAÇÃO
105306062

PROponente / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Conceição do Rio Verde

Grau de
#PUB

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Aggrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	Rua Projetada
1.3.6.	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	3,36	Piso tátil ALERTA = comp. x 2 x larg x número de rampas = (2 x 1,05 x 0,2 x 8)	4 SIN	SINALIZAÇÃO	56.134,87	1
1.3.7.	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	2,24	Piso tátil DIRECIONAL = comp. x 0,20 x número de rampas = (1,4 x 0,2 x 8)	4 SIN	SINALIZAÇÃO	3,36	2,24

Minas Gerais
Local
Data

Responsável Técnico
Nome: Maurilio Tadeu Nogueira Martins
CREA/CAU: 73/517/D
ART/RRT: 453/610



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CALÇADAS, RAMPAS E SINALIZAÇÃO

Nº SICONV
866961/2018

Nº OPERAÇÃO
105306062

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Conceição do Rio Verde

Grau de
#PUB

FRENTES DE OBRA:

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agupador de Eventos	Rua Projetada Quatro
1.	Execução das calçadas, rampas de acessibilidade e sinalização viária, na Rua Projetada 4, no Bairro Nazaré.				1	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	56.134,87
1.1.	CALÇADAS, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO						
1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,25	MEDIDA DA PALCA = (2x1,125)	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,25
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	702,66	CALÇADA PARA PEDESTRES - RAMPAS DE ACESSIBILIDADE = (comp. x larg. x nº lados) - (nº de rampas x comp. x larg.) = (355 x 1,05 x 2) - (8 x 5,10 x 1,05)	3.CA	CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	702,66
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	42,84	RAMPAS PARA ACESSIBILIDADE NA PRÓPRIA CALÇADA = (8 x 1,05 x 5,10)	3.CA	CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	42,84
1.3.	SINALIZAÇÃO						
1.3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	38,40	PINTURA DE FAIXAS DE PEDESTRES = (número de listas x comp. x larg. + número de listas x comp. x larg.) x número de faixas de pedestres => (7 x (4 x 0,30) + 2 x (2 x 0,30)) x 4	4.SIN	SINALIZAÇÃO	38,40
1.3.2.	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	14,40	PINTURA DO PATAMAR DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE = número de rampas x larg. do patamar x comp. do patamar => 8 x 1,20 x 1,50	4.SIN	SINALIZAÇÃO	14,40
1.3.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	PLACA DE PARE, TIPO R1 CONFORME PROJETO = 02 (DUAS) UNIDADES	4.SIN	SINALIZAÇÃO	2,00
1.3.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	Placa de identificação de rua => 02 unidades	4.SIN	SINALIZAÇÃO	2,00
1.3.5.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	4,00	Poste para placa de identificação de rua e "PARE" => 04 unidades	4.SIN	SINALIZAÇÃO	4,00