

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATÓRIOS
CNPJ: 01.616.836/0001-88



Obra

Construção de Pista de Caminhada de Oratórios
Local: Rodovia Luiz Carlos Soares Pinto e Rua São José - Distrito industrial - Oratórios MG
DATA: 13/05/2024
ART Nº: MG20242989080 (Projetos, Orçamento e Fiscalização)

Bancos

SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais
SBC - 02/2024 - Minas Gerais
SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais

B.D.I.

Padrão

22,08%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.338,45
1.1	ED-16670	SETOP	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON	m²	4,5	R\$ 275,11	R\$ 335,85	R\$ 1.511,33
1.2	ED-50135	SETOP	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m²	8	R\$ 596,65	R\$ 728,39	R\$ 5.827,12
2			EXECUÇÃO DE PISTA - PARTE RUA SÃO JOSÉ (EXTENSÃO DE 785,00M)			R\$ 1,00		R\$ 130.999,68
2.1	ED-50701	SETOP	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m²	1570	R\$ 1,31	R\$ 1,60	R\$ 2.512,00
2.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1177,5	R\$ 0,61	R\$ 0,74	R\$ 871,35
2.3	03.03.04	SUDECAP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M, COM PÁ CARREGADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	659,4	R\$ 4,81	R\$ 5,87	R\$ 3.870,68
2.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	329,7	R\$ 1,44	R\$ 1,76	R\$ 580,27
2.5	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m²	1177,5	R\$ 4,81	R\$ 5,87	R\$ 6.911,93
2.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	94,2	R\$ 787,80	R\$ 961,75	R\$ 90.596,85
2.7	C-02	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO	M	1176	R\$ 3,98	R\$ 4,86	R\$ 5.715,36
2.8	C-03	Próprio	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA - INCLUINDO TODO O ENTORNO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO	M²	1177,5	R\$ 0,99	R\$ 1,21	R\$ 1.424,78
2.9	99264	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	R\$ 701,21	R\$ 856,04	R\$ 856,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATÓRIOS
CNPJ: 01.616.836/0001-88



Obra

Construção de Pista de Caminhada de Oratórios
Local: Rodovia Luiz Carlos Soares Pinto e Rua São José - Distrito industrial - Oratórios MG
DATA: 13/05/2024
ART Nº: MG20242989080 (Projetos, Orçamento e Fiscalização)

Bancos

SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais
SBC - 02/2024 - Minas Gerais
SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais

B.D.I.

Padrão

22,08%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.10	102991	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	10	R\$ 74,10	R\$ 90,46	R\$ 904,60
2.11	ED-50459	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	1177,5	R\$ 11,66	R\$ 14,23	R\$ 16.755,83
3			EXECUÇÃO DE PISTA - PARTE RODOVIA (EXTENSÃO DE 1415,00 M)			R\$ 1,00		R\$ 826.519,58
3.1			SERVIÇOS INICIAIS E PISTA			R\$ 1,00		R\$ 250.563,00
3.1.1	ED-50701	SETOP	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m²	2830	R\$ 1,31	R\$ 1,60	R\$ 4.528,00
3.1.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	2122,5	R\$ 0,61	R\$ 0,74	R\$ 1.570,65
3.1.3	03.03.04	SUDECAP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M, COM PÁ CARREGADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1201,2	R\$ 4,81	R\$ 5,87	R\$ 7.051,04
3.1.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	600,6	R\$ 1,44	R\$ 1,76	R\$ 1.057,06
3.1.5	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m²	2122,5	R\$ 4,81	R\$ 5,87	R\$ 12.459,08
3.1.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	162,6	R\$ 787,80	R\$ 961,75	R\$ 156.380,55
3.1.7	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1683	R\$ 11,89	R\$ 14,52	R\$ 24.437,16
3.1.8	C-02	Próprio	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO	M	2121	R\$ 3,98	R\$ 4,86	R\$ 10.308,06
3.1.9	C-03	Próprio	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA - INCLUINDO TODO O ENTORNO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO	M²	2122,5	R\$ 0,99	R\$ 1,21	R\$ 2.568,23
3.1.10	ED-50459	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	2122,5	R\$ 11,66	R\$ 14,23	R\$ 30.203,18
3.2			EXECUÇÃO DE MEIO-FIOS E VIGA DE CONTENÇÃO			R\$ 1,00		R\$ 144.827,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATÓRIOS
CNPJ: 01.616.836/0001-88



Obra

Construção de Pista de Caminhada de Oratórios
Local: Rodovia Luiz Carlos Soares Pinto e Rua São José - Distrito industrial - Oratórios MG
DATA: 13/05/2024
ART Nº: MG20242989080 (Projetos, Orçamento e Fiscalização)

Bancos

SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais
SBC - 02/2024 - Minas Gerais
SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais

B.D.I.

Padrão

Encargos Sociais

22,08% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.2.1	ED-49786	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	75,05	R\$ 697,44	R\$ 851,43	R\$ 63.899,82
3.2.2	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	948	R\$ 11,89	R\$ 14,52	R\$ 13.764,96
3.2.3	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	558	R\$ 11,89	R\$ 14,52	R\$ 8.102,16
3.2.4	19.08.01	SUDECAP	FORMA PARA BERÇO, EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m²	671,3	R\$ 31,95	R\$ 39,00	R\$ 26.180,70
3.2.5	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	450	R\$ 57,47	R\$ 70,16	R\$ 31.572,00
3.2.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,58	R\$ 78,88	R\$ 96,30	R\$ 1.307,75
3.3			MURO DE CONTENÇÃO DE 50 CM DE ALTURA - 170 METROS					R\$ 71.878,46
3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	25,5	R\$ 78,88	R\$ 96,30	R\$ 2.455,65
3.3.2	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	97,5	R\$ 57,47	R\$ 70,16	R\$ 6.840,60
3.3.3	ED-48214	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	65	R\$ 252,92	R\$ 308,76	R\$ 20.069,40
3.3.4	87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	65	R\$ 6,42	R\$ 7,84	R\$ 509,60
3.3.5	ED-49786	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	25,5	R\$ 697,44	R\$ 851,43	R\$ 21.711,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATÓRIOS
CNPJ: 01.616.836/0001-88



Obra

Construção de Pista de Caminhada de Oratórios
Local: Rodovia Luiz Carlos Soares Pinto e Rua São José - Distrito industrial - Oratórios MG
DATA: 13/05/2024
ART Nº: MG20242989080 (Projetos, Orçamento e Fiscalização)

Bancos

SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais
SBC - 02/2024 - Minas Gerais
SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais

B.D.I.

Padrão

22,08%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.3.6	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1256,89	R\$ 11,89	R\$ 14,52	R\$ 18.250,04
3.3.7	40.42.01	SUDECAP	DRENO BARBACÃ DN 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UM	170	R\$ 9,84	R\$ 12,01	R\$ 2.041,70
3.4			MURO DE CONTENÇÃO DE 105 CM DE ALTURA - 10 METROS			R\$ 1,00		R\$ 7.261,91
3.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,8	R\$ 78,88	R\$ 96,30	R\$ 77,04
3.4.2	101173	SINAPI	ESTACA BRÓCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	7,5	R\$ 57,47	R\$ 70,16	R\$ 526,20
3.4.3	ED-48214	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	7	R\$ 252,92	R\$ 308,76	R\$ 2.161,32
3.4.4	87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	10	R\$ 6,42	R\$ 7,84	R\$ 78,40
3.4.5	ED-49786	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	1,74	R\$ 697,44	R\$ 851,43	R\$ 1.481,49
3.4.6	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	152,26	R\$ 11,89	R\$ 14,52	R\$ 2.210,82
3.4.7	ED-49647	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	7,68	R\$ 51,88	R\$ 63,34	R\$ 486,45
3.4.8	40.42.01	SUDECAP	DRENO BARBACÃ DN 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UM	20	R\$ 9,84	R\$ 12,01	R\$ 240,20
3.5			EXECUÇÃO DE LAJES SOBRE OBSTÁCULOS - 60,00 M			R\$ 1,00		R\$ 58.000,13
3.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,18	R\$ 78,88	R\$ 96,30	R\$ 498,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATÓRIOS
CNPJ: 01.616.836/0001-88



Obra

Construção de Pista de Caminhada de Oratórios
Local: Rodovia Luiz Carlos Soares Pinto e Rua São José - Distrito industrial - Oratórios MG
DATA: 13/05/2024
ART Nº: MG20242989080 (Projetos, Orçamento e Fiscalização)

Bancos

SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais
SBC - 02/2024 - Minas Gerais
SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais

B.D.I.

Padrão

22,08%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.5.2	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	104,4	R\$ 51,05	R\$ 62,32	R\$ 6.506,21
3.5.3	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	135	R\$ 18,19	R\$ 22,21	R\$ 2.998,35
3.5.4	ED-49786	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	23,54	R\$ 697,44	R\$ 851,43	R\$ 20.042,66
3.5.5	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1484,1	R\$ 11,89	R\$ 14,52	R\$ 21.549,13
3.5.6	ED-49647	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	101,12	R\$ 51,88	R\$ 63,34	R\$ 6.404,94
3.6			MURO DE CONTENÇÃO DE 250 CM DE ALTURA - 40 METROS			R\$ 1,00		R\$ 92.020,05
3.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	16	R\$ 78,88	R\$ 96,30	R\$ 1.540,80
3.6.2	101173	SINAPI	ESTACA BRÔCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	54	R\$ 57,47	R\$ 70,16	R\$ 3.788,64
3.6.3	ED-48214	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	77,18	R\$ 252,92	R\$ 308,76	R\$ 23.830,10
3.6.4	87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	100	R\$ 6,42	R\$ 7,84	R\$ 784,00
3.6.5	ED-49786	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	25,93	R\$ 697,44	R\$ 851,43	R\$ 22.077,58
3.6.6	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1957,53	R\$ 11,89	R\$ 14,52	R\$ 28.423,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATÓRIOS
CNPJ: 01.616.836/0001-88



Obra

Construção de Pista de Caminhada de Oratórios
Local: Rodovia Luiz Carlos Soares Pinto e Rua São José - Distrito industrial - Oratórios MG
DATA: 13/05/2024
ART Nº: MG20242989080 (Projetos, Orçamento e Fiscalização)

Bancos

SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais
SBC - 02/2024 - Minas Gerais
SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais

B.D.I.

Padrão

Encargos Sociais

22,08% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.6.7	ED-49647	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	160	R\$ 51,88	R\$ 63,34	R\$ 10.134,40
3.6.8	40.42.01	SUDECAP	DRENO BARBACÃ DN 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UM	120	R\$ 9,84	R\$ 12,01	R\$ 1.441,20
3.7			INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPOS			R\$ 1,00		R\$ 201.968,64
3.7.1	C-04	Próprio	Guarda Corpo em tubos de aço carbono (altura = 1.20), com barras verticais a cada 1,50m (2") , barra horizontal superior (2") e duas barras intermediárias com barras (2"). Incluído pintura de tubos em esmalte sintético 2 demãos e fundo anticorrosivo.	M	864	R\$ 191,48	R\$ 233,76	R\$ 201.968,64
4			EXECUÇÃO DE PASSAGEM ELEVADA PARA PEDESTRES			R\$ 1,00		R\$ 13.939,55
4.1	ED-48492	SETOP	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	45	R\$ 9,21	R\$ 11,24	R\$ 505,80
4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,32	R\$ 78,88	R\$ 96,30	R\$ 30,82
4.3	18.71.01	SUDECAP	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	13	R\$ 48,46	R\$ 59,16	R\$ 769,08
4.4	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m²	45	R\$ 4,81	R\$ 5,87	R\$ 264,15
4.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	45	R\$ 83,00	R\$ 101,33	R\$ 4.559,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATÓRIOS
CNPJ: 01.616.836/0001-88



Obra

Construção de Pista de Caminhada de Oratórios
Local: Rodovia Luiz Carlos Soares Pinto e Rua São José - Distrito industrial - Oratórios MG
DATA: 13/05/2024
ART Nº: MG20242989080 (Projetos, Orçamento e Fiscalização)

Bancos

SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais
SBC - 02/2024 - Minas Gerais
SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais

B.D.I.

Padrão

Encargos Sociais

22,08% Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.6	ED-14739	SETOP	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	12	R\$ 243,70	R\$ 297,51	R\$ 3.570,12
4.7	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	27	R\$ 25,45	R\$ 31,07	R\$ 838,89
4.8	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4	R\$ 449,57	R\$ 548,84	R\$ 2.195,36
4.9	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2	R\$ 246,88	R\$ 301,39	R\$ 602,78
4.10	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2	R\$ 246,85	R\$ 301,35	R\$ 602,70
5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 10.972,60
5.1	C-05	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	4	R\$ 2.247,01	R\$ 2.743,15	R\$ 10.972,60

Total Geral

R\$

989.769,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATÓRIOS
CNPJ: 01.616.836/0001-88



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Construção de Pista de Caminhada de Oratórios	SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais	Padrão	22,08% Não
Local: Rodovia Luiz Carlos Soares Pinto e Rua São José - Distrito industrial - Oratórios MG	SBC - 02/2024 - Minas Gerais		Desonerado:
DATA: 13/05/2024	SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais		embutido nos
ART Nº: MG20242989080 (Projetos, Orçamento e Fiscalização)			preços unitário
			dos insumos
			de mão de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------

Cristiano de Oliveira Ferrari
Eng. Civil CREA-MG 148.967/D