



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente
Adequação das vias públicas do município de Conceição dos Ouros	916917/2021	1078.882-83/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS	1078.882-83/2021	PREFEITURA

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			R CORONEL D. C. ROSA TRECHO 1	R CORONEL D. C. ROSA TRECHO 2	AV. BARÃO DO RIO B. TRECHO 3	AV. BARÃO DO RIO B. TRECHO 4	AV. BARÃO DO RIO B. TRECHO 5
Adequação das vias públicas do município de Conceição dos Ouros						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	144.732,06	150.913,27	152.537,92	190.365,63	219.911,80
1.	ADEQUAÇÃO DAS VIAS		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	PLACA DE OBRA 1,50X3,00M	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50				
1.2.	CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO		-								
1.2.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	6.016,94	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.CA	CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO	707,54	790,29	939,30	1.124,17	1.307,99
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	5.349,32	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.CA	CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO	610,80	685,12	862,27	1.028,58	1.170,20
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.690,38	Referência: SINAPI composições analítico - Código 92394 Areia Média - Código 370 - Coeficiente = 0,0568 Pó de Pedra - Código 4741 - Coeficiente = 0,0064 [(Coeficiente x área calçamento) = Volume (m³)] x DMT [(0,0632 x 5349,31) = 338,08 x 5 = 1690,38 m³ x Km	3.CA	CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO	193,01	216,50	272,48	325,03	369,78
1.2.4.	PISO TATIL 20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELO OU VERMELHO	M2	667,62	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.CA	CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO	96,74	105,17	77,03	95,59	137,79
1.3.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-								
1.3.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.538,97	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL	514,52	545,43	418,75	511,53	714,16
1.3.2.	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	M	3.538,97	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL	514,52	545,43	418,75	511,53	714,16
1.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.4.1.	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	656,64	CONFORME QUANTITATIVOS NO PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	193,39	152,17	37,44	161,31	67,61
1.4.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	54,60	CONFORME QUANTITATIVOS NO PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	16,80	8,40		21,00	
1.4.3.	Forn. E Implantação de placa semi-refletiva	M2	6,00	CONFORME QUANTITATIVOS NO PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,65	1,15	0,65	1,65	0,20
1.4.4.	PISO TATIL 20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELO OU VERMELHO	M2	44,72	CONFORME QUANTITATIVOS NO PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	13,76	6,88		17,20	
1.4.5.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	8,00	CONFORME QUANTITATIVOS NO PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,00	1,00	1,00		
1.4.6.	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	34,00	CONFORME QUANTITATIVOS NO PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	8,00	6,00	4,00	7,00	1,00

CONCEIÇÃO DOS OUROS/MG



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente
Adequação das vias públicas do município de Conceição dos Ouros	916917/2021	1078.882-83/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS	1078.882-83/2021	PREFEITURA

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos	R CORONEL D. C. ROSA TRECHO 1	R CORONEL D. C. ROSA TRECHO 2	AV. BARÃO DO RIO B. TRECHO 3	AV. BARÃO DO RIO B. TRECHO 4	AV. BARÃO DO RIO B. TRECHO 5
Adequação das vias públicas do município de Conceição dos Ouros							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2	3	4	5
Local					Responsável Técnico		144.732,06	150.913,27	152.537,92	190.365,63	219.911,80	
segunda-feira, 19 de setembro de 2022					Nome: JOSÉ AIRTON JUNHO DOS REIS		Responsável Técnico					
Data					CREA/CAU: 56.250/D		Nome: JOSÉ AIRTON JUNHO DOS REIS					
					ART/RRT: MG20220869133		CREA/CAU: 56.250/D					
							ART/RRT: MG20220869133					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	E / TOMADOR
Adequação das vias públicas do município de Conceição dos Ouros	916917/2021	MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	AV. BARÃO DO RIO B. TRECHO 6	R SEIS DE AGOSTO TRECHO 7	R JOSÉ V. DOS SANTOS TRECHO 8		
Adequação das vias públicas do município de Conceição dos Ouros				67.525,86	111.145,76	38.519,44	9	
1.	ADEQUAÇÃO DAS VIAS		-					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50					
1.2.	CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO		-					
1.2.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	6.016,94	360,31	588,68	198,66		
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	5.349,32	318,07	504,19	170,09		
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.690,38	100,51	159,32	53,75		
1.2.4.	PISO TATIL 20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELO OU VERMELHO	M2	667,62	42,24	84,49	28,57		
1.3.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-					
1.3.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.538,97	269,28	422,43	142,87		
1.3.2.	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	M	3.538,97	269,28	422,43	142,87		
1.4.	SINALIZAÇÃO VIARIA		-					
1.4.1.	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	656,64	19,60	25,12			
1.4.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	54,60		8,40			
1.4.3.	Forn. E Implantação de placa semi-refletiva	M2	6,00		0,50	0,20		
1.4.4.	PISO TATIL 20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELO OU VERMELHO	M2	44,72		6,88			
1.4.5.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	8,00	1,00	2,00	2,00		
1.4.6.	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	34,00	1,00	4,00	3,00		

CONCEIÇÃO DOS OUROS/MG



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	E / TOMADOR
Adequação das vias públicas do município de Conceição dos Ouros	916917/2021	MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS

				AV. BARÃO DO RIO B. TRECHO 6	R SEIS DE AGOSTO TRECHO 7	R JOSÉ V. DOS SANTOS TRECHO 8		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	6	7	8	9	
Adequação das vias públicas do município de Conceição dos Ouros				67.525,86	111.145,76	38.519,44		

Local

40 DOS REIS

segunda-feira, 19 de setembro de 2022
Data