

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CALÇAMENTO RUAS COHAB

Nº SICONV
 0

Nº OPERAÇÃO
 0

PROPOSTANTE / TOMADOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO/SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CALÇAMENTO RUAS COHAB				
1.	PAVIMENTAÇÃO RUAS COHAB		-	
1.1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS		-	
1.1.1.	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE PEDRISCO e=10CM REJUNTADO COM PÓ-DE-PEDRA e=2CM (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	806,80	
1.2.	MEIO FIO		-	
1.2.1.	MEIO-FIO EM CONCRETO ARMADO 15 MPa MOLDADO NO LOCAL (0,14x0,30)m COM ARMADURA TRELICADA	M	223,52	
1.3.	MURETA		-	
1.3.1.	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	2,53	
1.3.2.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	8,40	
1.3.3.	FORMAS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	M2	56,76	
1.3.4.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	546,56	
1.3.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,22	
1.3.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	7,76	
1.4.	GUARDA CORPO		-	
1.4.1.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	28,15	
1.5.	DRENAGEM		-	
1.5.1.	BOCA DE LOBO - CONC. ARM. - GRADE 0,70X1,00m - TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UND	10,00	
1.5.2.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	125,00	
1.5.3.	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	
1.5.4.	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	83,13	



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CALÇAMENTO RUAS COHAB

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO/SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CALÇAMENTO RUAS COHAB				
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.662,60	
1.5.6.	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	58,13	
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.162,60	
1.6.	SINALIZAÇÃO		-	
1.6.1.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00	
1.6.2.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00	

OURO/SC

Local

segunda-feira, 13 de abril de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Ana Júlia Ungericht de Carvalho

CREA/CAU: 105295-8

ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CALÇAMENTO RUAS COHAB

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO/SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CALÇAMENTO RUAS COHAB			
1.	PAVIMENTAÇÃO RUAS COHAB		-
1.1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS		-
1.1.1.	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE PEDRISCO e=10CM REJUNTADO COM PÓ-DE-PEDRA e=2CM (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	M²	806,80
1.2.	MEIO FIO		-
1.2.1.	MEIO-FIO EM CONCRETO ARMADO 15 MPa MOLDADO NO LOCAL (0,14x0,30)m COM ARMADURA TRELICADA	M	223,52
1.3.	MURETA		-
1.3.1.	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	2,53
1.3.2.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	8,40
1.3.3.	FORMAS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	M2	56,76
1.3.4.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	546,56
1.3.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,22
1.3.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	7,76
1.4.	GUARDA CORPO		-
1.4.1.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	28,15
1.5.	DRENAGEM		-
1.5.1.	BOCA DE LOBO - CONC. ARM. - GRADE 0,70X1,00m - TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UND	10,00
1.5.2.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	125,00
1.5.3.	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00
1.5.4.	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	83,13



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CALÇAMENTO RUAS COHAB

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO/SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CALÇAMENTO RUAS COHAB			
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.662,60
1.5.6.	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	58,13
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.162,60
1.6.	SINALIZAÇÃO		-
1.6.1.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00
1.6.2.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00

OURO/SC

Local

segunda-feira, 13 de abril de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Ana Júlia Ungericht de Carvalho

CREA/CAU: 105295-8

ART/RRT: