



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAS
Memória de Cálculo - OGU

APELO DO EMPREENDIMENTO: PONTE SOBRE O CORRIÇO GARRAPATO

Nº SICOV: 800338/2020

Nº OPERAÇÃO: 1071742-50/2020

PROponente / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGIUNHO

Grau de Sigilo: PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO: 1071742-50/2020

PROponente / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGIUNHO

Grau de Sigilo: PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO: 1071742-50/2020

PROponente / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGIUNHO

Grau de Sigilo: PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO: 1071742-50/2020

PROponente / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGIUNHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1. SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CANTIERO DE OBRAS	-	-	-
1.1.1	INSTALAÇÃO DO CANTIERO DE OBRAS E ALOJAMENTOS	MES	3,50	3,5
1.2	PLACA DA OBRA	-	-	-
1.2.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E ADESIVOS, ESTRUTURA E SUPORTE DE MADEIRA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	8,00	8
2. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
2.1	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DESBANDAS	-	-	-
2.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	UN	2,00	2
2.1.2	DEBANDAS	UN	4,00	4
2.1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES	UN	2,00	2
2.1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	UN	2,00	2
3. INFRAESTRUTURA				
3.1. FUNDAÇÃO - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS				
3.1.1	ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADORA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	45,30	45,3
3.1.2	ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADORA E CAMINHÃO BASCULANTE ANTE DE 14 M³	M³	321,050	321,05
3.1.3	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	48,00	48,00
3.1.4	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	179,80	179,8
3.1.5	(Código não identificado nas referências)	-	286,00	286,0
3.1.6	ARRASAMENTO DE ESTACAS TRILO TR 88	UN	26,00	26,00
3.2. FUNDAÇÃO - BLOCOS DOS PILARES CENTRAIS - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS				
3.2.1	ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADORA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	63,75	63,75
3.2.2	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	60,00	60
3.2.3	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	24,00	24
3.2.4	CONCRETO FCK = 15 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	1,60	1,6
3.2.5	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	24,00	24
3.2.6	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.152,10	1152,1
3.2.7	(Código não identificado nas referências)	-	63,00	63
3.2.8	ARRASAMENTO DE ESTACAS TRILO TR 88	UN	9,00	9
3.2.9	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JARDIM COM 8% DE CIMENTO - CONFEÇÃO E ASENTAMENTO	M²	66,88	66,88
4. MEOSTRUÇÃO				
4.1. ENCOFROS/CORTINAS + ALAS + CONSÓLIDOS				
4.1.1	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	89,64	89,64
4.1.2	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	448,45	448,45
4.1.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	15.136,60	15136,6
4.1.4	ESCOVAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	M²	563,36	563,36
4.2. PILAR CENTRAL				
4.2.1	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	8,49	8,49
4.2.2	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	28,28	28,28
4.2.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.064,80	1064,8
4.2.4	ESCOVAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	M²	538,16	538,16
4.3. PLACA DE ATRITO				
4.3.1	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	12,00	12
4.3.2	CONCRETO FCK = 15 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,00	3
4.3.3	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	8,80	8,8
4.3.4	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	658,10	658,1
4.4	(Código não identificado nas referências)	-	16,00	16
4.5. VIGA TRANSVERSAL DE APOIO				
4.5.1	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	6,24	6,24
4.5.2	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	18,84	18,84
4.5.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.035,20	1035,2
5. ARTEFICIAMENTO PREVISIVEL				
5.1. ARTÍCULAÇÃO FREYSINET				
5.1.1	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	0,19	0,19
5.1.2	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	1,51	1,51
5.1.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	304,70	304,7
6. SUPLENTE INFRAESTRUTURA				
6.1. VIGA PRÉ-MOLDADA "T" - PCT 14 20x45				
6.1.1	(Código não identificado nas referências)	-	43,29	43,29
6.1.2	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	419,60	419,6
6.1.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5.548,90	5548,9
6.1.4	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	521,60	521,6
6.1.5	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 600 KN COM UTILIZAÇÃO DE CURDANTE	UN	8,00	8
6.2. LAJE				
6.2.1	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	31,50	31,5

PRETENSÃO DE OBRAS

Anulação de Eventos	TOTAL PREÇO POR PRETE (R\$)																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
CANTIERO DE OBRAS	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70														
PLACA DA OBRA	8,00																		
MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DESBANDAS						1,00	1,00												
MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DESBANDAS								1,00	1,00	1,00	1,00								
MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DESBANDAS									1,00	1,00									
MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DESBANDAS										1,00	1,00								
FUNDAÇÃO - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS													22,65	22,65					
FUNDAÇÃO - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS													160,53	160,53					
FUNDAÇÃO - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS													24,00	24,00					
FUNDAÇÃO - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS															59,87	59,87	59,80		
FUNDAÇÃO - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS												143,00	143,00						
FUNDAÇÃO - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS													13,00	13,00					
FUNDAÇÃO - BLOCOS DOS PILARES CENTRAIS - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS															31,88	31,87			
FUNDAÇÃO - BLOCOS DOS PILARES CENTRAIS - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS															30,00	30,00			
FUNDAÇÃO - BLOCOS DOS PILARES CENTRAIS - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS																			
FUNDAÇÃO - BLOCOS DOS PILARES CENTRAIS - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS																			
FUNDAÇÃO - BLOCOS DOS PILARES CENTRAIS - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS																	384,04	384,03	384,03
FUNDAÇÃO - BLOCOS DOS PILARES CENTRAIS - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS												31,50	31,50						
FUNDAÇÃO - BLOCOS DOS PILARES CENTRAIS - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS													4,50	4,50					
FUNDAÇÃO - BLOCOS DOS PILARES CENTRAIS - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS															33,44	33,44			
ENCOFROS/CORTINAS + ALAS + CONSÓLIDOS																			
ENCOFROS/CORTINAS + ALAS + CONSÓLIDOS																			
ENCOFROS/CORTINAS + ALAS + CONSÓLIDOS																	5.045,94	5.045,93	5.045,93
PILAR CENTRAL																			
PILAR CENTRAL																			
PILAR CENTRAL															354,04	354,93	354,93		
PILAR CENTRAL																			
PLACA DE ATRITO																			
PLACA DE ATRITO																			
PLACA DE ATRITO																	219,37	219,37	219,36
VIGA TRANSVERSAL DE APOIO																			
VIGA TRANSVERSAL DE APOIO																			
VIGA TRANSVERSAL DE APOIO																	345,07	345,07	345,06
ARTÍCULAÇÃO FREYSINET																			
ARTÍCULAÇÃO FREYSINET																			
ARTÍCULAÇÃO FREYSINET																	101,57	101,57	101,56
VIGA PRÉ-MOLDADA "T" - PCT 14 20x45																			
VIGA PRÉ-MOLDADA "T" - PCT 14 20x45																			
VIGA PRÉ-MOLDADA "T" - PCT 14 20x45																			
VIGA PRÉ-MOLDADA "T" - PCT 14 20x45																			
VIGA PRÉ-MOLDADA "T" - PCT 14 20x45																			
VIGA PRÉ-MOLDADA "T" - PCT 14 20x45																			
VIGA PRÉ-MOLDADA "T" - PCT 14 20x45																			
VIGA PRÉ-MOLDADA "T" - PCT 14 20x45																			
VIGA PRÉ-MOLDADA "T" - PCT 14 20x45																			
VIGA PRÉ-MOLDADA "T" - PCT 14 20x45																			
VIGA PRÉ-MOLDADA "T" - PCT 14 20x45																			

APELO DO EMPREENDIMENTO
PONTE SOBRE O CORRIÇO CARRAPATO

Nº SICOVV
000338/2020

Nº OPERAÇÃO
1071742-50/2020

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGIUNHO

Nº OPERAÇÃO
1071742-50/2020

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGIUNHO

Nº OPERAÇÃO
1071742-50/2020

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGIUNHO

Table with 4 columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Memorial de Cálculo. Contains itemized list of materials and services for bridge construction.

PRETOS DE OBRA:

Table with 19 columns: Anulação do Evento, 1-19, and 20-40. Contains detailed breakdown of construction items with specific technical descriptions and quantities.



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAS
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
9.8.1.	PEDREIRO - MENSALISTA	MES	0,06	0,06
9.8.2.	ELETRICISTA - MENSALISTA	MES	0,06	0,06
9.8.3.	SERVENTE - MENSALISTA	MES	0,06	0,06
9.8.4.	CAMINHÃO CARROCERIA COM QUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 198 KW	CHP	3,63	3,63
9.8.5.	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L - 198 KW	CHP	7,26	7,26

PREÇOS DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
9.8.1.	PEDREIRO - MENSALISTA	MES	0,06	0,06
9.8.2.	ELETRICISTA - MENSALISTA	MES	0,06	0,06
9.8.3.	SERVENTE - MENSALISTA	MES	0,06	0,06
9.8.4.	CAMINHÃO CARROCERIA COM QUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 198 KW	CHP	3,63	3,63
9.8.5.	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L - 198 KW	CHP	7,26	7,26

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1	50% PARA ZANFERO DE OBRAS		14,971,14	14,971,14
2	50% PARA OBRAS DE OBRAS		14,972,16	14,972,16
3	50% PARA OBRAS DE OBRAS		14,972,16	14,972,16
4	50% PARA OBRAS DE OBRAS		14,972,16	14,972,16
5	50% PARA OBRAS DE OBRAS		14,972,16	14,972,16
6	50% PARA MOBILIZAÇÃO		23,798,16	23,798,16
7	50% PARA MOBILIZAÇÃO		23,798,16	23,798,16
8	50% PERMANAS		667,30	667,30
9	50% PERMANAS		667,30	667,30
10	50% PERMANAS		667,30	667,30
11	50% PERMANAS		667,30	667,30
12	50% PERMANAS		667,30	667,30
13	50% PERMANAS		667,30	667,30
14	50% PERMANAS		667,30	667,30
15	50% PERMANAS		667,30	667,30
16	50% PERMANAS		667,30	667,30
17	50% PERMANAS		667,30	667,30
18	50% PERMANAS		667,30	667,30

CORQUINHOS

Local

segunda-feira, 12 de julho de 2021

Data

Responsável Técnico
Nome: GABRIEL DE IMA
CRECAU: 64835
ARTIRRT: 132021007365

Responsável Técnico
Nome: GABRIEL DE IMA
CRECAU: 64835
ARTIRRT: 132021007365

Responsável Técnico
Nome: GABRIEL DE IMA
CRECAU: 64835
ARTIRRT: 132021007365

APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº SICOMV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR																
PONTE SOBRE O CORREDOR CARRAPATO		800338/2020	1071742-52/2020	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO	1071742-52/2020	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO																
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
				100% FORMA	100% FORMA	100% FORMA	100% CONCRETO	100% CONCRETO	100% CONCRETO	100% LANÇAMENTO MANUAL	100% LANÇAMENTO MANUAL	100% LANÇAMENTO MANUAL	100% LANÇAMENTO MANUAL	100% LANÇAMENTO MANUAL	100% LANÇAMENTO MANUAL	100% LANÇAMENTO MANUAL	100% LANÇAMENTO MANUAL	100% LANÇAMENTO MANUAL	100% LANÇAMENTO MANUAL			
1. SERVIÇOS PRELIMINARES																						
1.1	CANTO DE OBRAS	-	-	41,17	41,17	41,17	41,17	41,17	41,17	41,17	41,17	41,17	41,17	41,17	41,17	41,17	41,17	41,17	41,17			
1.1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTOS	MES	3,50																			
1.2	PLACA DE OBRAS	-	-																			
1.2.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E ADESIVOS, ESTRUTURA E SUPORTE DE MADEIRA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	8,00																			
2. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO																						
2.1	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DEBANDAS	-	-																			
2.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	UN	2,00																			
2.1.2	DEBANDAS	UN	4,00																			
2.1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES	UN	2,00																			
2.1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	UN	2,00																			
3. INFRAESTRUTURA																						
3.1. FUNDAÇÃO - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS																						
3.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADORA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	45,30																			
3.1.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADORA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	321,05																			
3.1.3	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	48,00																			
3.1.4	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	179,80																			
3.1.5	(Código não identificado nas referências)	-	286,00																			
3.1.6	ARRASAMENTO DE ESTACAS TRILHO TR 68	UN	26,00																			
3.2. FUNDAÇÃO - BLOCOS DOS PILARES CENTRAIS - ESTACAS METÁLICAS + REFORÇO DAS ESTACAS																						
3.2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADORA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	63,75																			
3.2.2	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	60,00																			
3.2.3	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	24,00				8,00	8,00	8,00													
3.2.4	CONCRETO FCK = 15 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	1,60				0,54	0,53	0,53													
3.2.5	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	24,00	8,00	8,00	8,00																
3.2.6	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.152,10																			
3.2.7	(Código não identificado nas referências)	-	63,00																			
3.2.8	ARRASAMENTO DE ESTACAS TRILHO TR 68	UN	9,00																			
3.2.9	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JARDIM COM 8% DE CIMENTO - CONFEÇÃO E ASENTAMENTO	M³	66,88																			
4. MESOESTRUTURA																						
4.1. ENCONTROS/PORTAIS + ALAS + CONSÓLIDOS																						
4.1.1	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	59,64				29,88	29,88	29,88													
4.1.2	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	448,45	149,49	149,48	149,48																
4.1.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	15.136,60																			
4.1.4	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	M³	583,36	187,79	187,79	187,78																
4.2. PILAR CENTRAL																						
4.2.1	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	8,49				2,83	2,83	2,83													
4.2.2	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	28,28	9,43	9,43	9,42																
4.2.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.064,80																			
4.2.4	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	M³	538,16	179,39	179,39	179,38																
4.3. PLACA DE ATRIO																						
4.3.1	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	12,00				4,00	4,00	4,00													
4.3.2	CONCRETO FCK = 15 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,00				1,00	1,00	1,00													
4.3.3	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	8,80	2,94	2,93	2,93																
4.3.4	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	688,10																			
4.4	TRABANCO	-	-																			
4.4.1	(Código não identificado nas referências)	-	16,00							4,00	4,00	4,00	4,00									
4.5. VIGA TRANSVERSAL DE ARDO																						
4.5.1	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	6,24				2,08	2,08	2,08													
4.5.2	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	18,84	6,28	6,28	6,28																
4.5.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.035,20																			
4.6. ANTE-ALCANTARAS																						
4.6.1	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	0,19				0,07	0,06	0,06													
4.6.2	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	1,51	0,51	0,50	0,50																
4.6.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	304,70																			
5. SUPERESTRUTURA																						
5.1. VIGA PRÉ-MOLDADA "T" - PCT 14 22x45																						
5.1.1	(Código não identificado nas referências)	-	43,29				14,43	14,43	14,43													
5.1.2	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA	M²	419,60	139,87	139,87	139,86																
5.1.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5.544,80																			
5.1.4	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	521,60																			
5.1.5	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 600 KN COM UTILIZAÇÃO DE CURDANTE	UN	8,00							8,00												
5.2. LAJE																						
5.2.1	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	31,50				10,50	10,50	10,50													



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAS
Memória de Cálculo - OGU

Grav de Siglo
#PUBLICO

Grav de Siglo
#PUBLICO

APELDO DO EMPREENDIMENTO
PONTE SOBRE O CORREGO CARRAPATO

Nº SICOMV
800338/2020

Nº OPERAÇÃO
1071742-52/2020

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO

Nº OPERAÇÃO
1071742-52/2020

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	1071742-52/2020																			
				19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
				100% FORMA	100% FORMA	100% FORMA	100% CONCRETO	100% CONCRETO	100% CONCRETO	100% FUNDAMENTO	100% FUNDAMENTO	100% FUNDAMENTO	100% FUNDAMENTO	100% FUNDAMENTO	100% FUNDAMENTO	100% FUNDAMENTO	100% FUNDAMENTO	100% FUNDAMENTO	100% FUNDAMENTO	100% FUNDAMENTO	100% FUNDAMENTO	100% FUNDAMENTO	
9.8.1.	PEDREIRO - MENSALISTA	MES	0,06	61,641,78	61,641,78	61,641,16	61,712,31	61,769,38	62,281,00	62,648,84	21,842,16	21,842,01	21,841,07	21,842,98	48,584,36	48,584,36	48,584,36	48,584,36	48,584,36	48,584,36	48,584,36	48,584,36	48,584,36
9.8.2.	ELETRICISTA - MENSALISTA	MES	0,06																				
9.8.3.	SERVENTE - MENSALISTA	MES	0,06																				
9.8.4.	CAMINHÃO CARROCERIA COM QUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 138 KW	CHP	3,63																				
9.8.5.	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L - 138 KW	CHP	7,26																				

CORGUINHOS

Local

segunda-feira, 12 de Junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: GABRIEL DE F. MA
CREACAU: 64836
ARTIRNT: 1320210097365

Responsável Técnico

Nome: GABRIEL DE F. MA
CREACAU: 64836
ARTIRNT: 1320210097365