



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS

## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS, URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO) EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE			
TABELA REFERÊNCIA	SINAPI - 11/2020, EMLURB - 07/2018, ORSE - 10/2020		DESCONTO OFERTADO (K):	10,76%
BDI's	"SEM" DESONERAÇÃO =	19,61%	VALOR DO CONTRATO:	R\$899.764,78
INÍCIO	07/06/2021		SALDO ANTERIOR:	R\$862.358,78
PROCESSO LICITATÓRIO	016/2021		ESTA MEDIÇÃO:	R\$25.551,03
EMPRESA	ZARA SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL EIRELI		SALDO ATUAL:	R\$836.807,75
CNPJ	21.127.171/0001-56		PERÍODO DE EXECUÇÃO:	01/09/2021 A 05/11/2021
Nº CTR	014/2021		DATA DE EMISSÃO:	08/11/2021

IT	CODIGO / TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR								
					PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 03	MEDIDO ACUMULADO	SALDO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 03	MEDIDO ACUMULADO	SALDO	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>													
1.1	SINAPI 00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	R\$ 320,23	6,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 1.921,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.921,38	
<b>2 DEMOLIÇÕES/RETIRADAS</b>													
2.1	EMLURB 03.01.222	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO.	M²	R\$ 16,12	200,00	0,00	0,00	200,00	R\$ 3.224,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.224,00	
2.2	EMLURB 03.01.220	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA.	M²	R\$ 19,60	150,00	0,00	0,00	150,00	R\$ 2.940,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.940,00	
2.3	EMLURB 03.01.230	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA.	M²	R\$ 13,11	800,00	234,75	234,75	565,25	R\$ 10.488,00	R\$ 3.077,57	R\$ 3.077,57	R\$ 7.410,43	
<b>3 TERRAPLENAGEM / SUB BASE / BASE</b>													
3.1	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	M³	R\$ 69,33	130,00	0,00	0,00	130,00	R\$ 9.012,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.012,90	
3.2	EMLURB 05.01.140	ESCAVACAO E CARGA MECANICAS DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M³	R\$ 4,50	50,00	0,00	0,00	50,00	R\$ 225,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 225,00	
3.3	EMLURB 20.02.030	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.	M²	R\$ 16,89	250,00	0,00	0,00	250,00	R\$ 4.222,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.222,50	

ZARA SERVICOS DE  
CONSTRUCAO CIVIL  
EIRELI:21127171000156

Assinado de forma digital por  
ZARA SERVICOS DE CONSTRUCAO  
CIVIL EIRELI:21127171000156  
Dados: 2021.11.10 15:43:12 -03'00'

IAGO SANTOS  
CALABRIA:0882  
1671461  
Assinado de forma digital por IAGO SANTOS  
CALABRIA:08821671461  
Dados: 2021.11.10  
15:26:46 -03'00'



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS

## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS, URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO) EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE													
TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI - 11/2020, EMLURB - 07/2018, ORSE - 10/2020							DESCONTO OFERTADO (K):					10,76%	
BDI's	"SEM" DESONERAÇÃO =							19,61%	VALOR DO CONTRATO:					R\$899.764,78
INÍCIO	07/06/2021							SALDO ANTERIOR:					R\$862.358,78	
3.4	SINAPI 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	R\$ 115,40	100,00	0,00	0,00	100,00	R\$ 11.540,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.540,00		
3.5	SINAPI 96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	R\$ 115,40	100,00	0,00	0,00	100,00	R\$ 11.540,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.540,00		
3.6	ORSE 03212	COLCHÃO DE AREIA	M²	R\$ 89,17	200,00	23,48	23,48	176,52	R\$ 17.834,00	R\$ 2.093,71	R\$ 2.093,71	R\$ 15.740,29		
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>													
4.1	SINAPI 94273	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	R\$ 40,10	400,00	0,00	0,00	400,00	R\$ 16.040,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.040,00		
4.2	EMLURB 20.09.030	CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPIEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESURA.	M	R\$ 30,10	350,00	0,00	0,00	350,00	R\$ 10.535,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.535,00		
4.3	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	R\$ 97,64	3500,00	48,00	48,00	3452,00	R\$ 341.740,00	R\$ 4.686,72	R\$ 4.686,72	R\$ 337.053,28		
4.4	EMLURB 20.04.044	PINTURA ASFALTICA COM APLICACAO MANUAL, COM O FORNECIMENTO DA EMULSAO ASFALTICA RR-1C ORCADO A PARTE A UMA TAXA DE 0,5KG/M2 (CODIGO 20.04.105) SERVICO DIURNO.	M²	R\$ 3,77	200,00	0,00	0,00	200,00	R\$ 754,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 754,00		
4.5	SINAPI 96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	R\$ 7,22	200,00	0,00	0,00	200,00	R\$ 1.444,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.444,00		





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS

## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS, URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO) EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE													
TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI - 11/2020, EMLURB - 07/2018, ORSE - 10/2020						DESCONTO OFERTADO (K):						10,76%	
BDI's	"SEM" DESONERAÇÃO =						19,61%	VALOR DO CONTRATO:						R\$899.764,78
INÍCIO	07/06/2021						SALDO ANTERIOR:						R\$862.358,78	
4.6	SINAPI 100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	R\$ 872,81	200,00	0,00	2,81	197,19	R\$ 174.562,00	R\$ -	R\$ 2.452,60	R\$ 172.109,40		
4.7	SINAPI 95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	R\$ 939,33	200,00	0,00	0,00	200,00	R\$ 187.866,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 187.866,00		
4.8	SINAPI 97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,13	14000,00	0,00	0,00	14000,00	R\$ 29.820,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.820,00		
4.9	EMLURB 20.07.080	REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS - ( TAPA BURACO ) ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2 ( AREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30 M2 ).	M²	R\$ 66,85	800,00	234,75	756,54	43,46	R\$ 53.480,00	R\$ 15.693,03	R\$ 50.574,69	R\$ 2.905,31		
4.10	EMLURB 20.09.070	REPOSICAO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANIT. OU DE CONCRETO , REJUNTADO COM ARG. DE CIM. E AREIA 1 2, E LINHA D'AGUA DE PARALEL. ASSENT. SOBRE MIST. DE CIM. E AREIA 1 6 C/ 6 CM DE ESPESSURA E REJ. C/ ARG DE CIM. E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONC. 1 4 8 C/ 10 CM DE ESPESSURA.	M	R\$ 40,07	200,00	0,00	0,00	200,00	R\$ 8.014,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.014,00		
4.11	EMLURB 20.09.060	REPOSICAO DE LINHA D'AGUA DE PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2 , INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESSURA.	M	R\$ 25,62	100,00	0,00	2,80	97,20	R\$ 2.562,00	R\$ -	R\$ 71,74	R\$ 2.490,26		
TOTALIZAÇÃO =									R\$899.764,78	R\$25.551,03	R\$62.957,03	R\$836.807,75		

ZARA SERVICOS DE  
CONSTRUCAO CIVIL  
EIRELI:21127171000156

Assinado de forma digital por  
ZARA SERVICOS DE CONSTRUCAO  
CIVIL EIRELI:21127171000156  
Dados: 2021.11.10 15:43:42 -03'00'

IAGO SANTOS Assinado de forma digital  
por IAGO SANTOS  
CALABRIA:08821671461  
21671461 Dados: 2021.11.10  
15:27:21 -03'00'



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS

## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS, URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO) EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE

### MEMORIAL DE CÁLCULO - BM 03

IT	CODIGO / TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	MEDIDAS										
				C	L	H	E	P	QTDE	A	V	FATOR	TOTAL	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>														
1.1	SINAPI 00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²											0,00
														0,00
														0,00
<b>2 DEMOLIÇÕES/RETRABADOS</b>														
2.1	EMLURB 03.01.222	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO.	M²											0,00
														0,00
2.2	EMLURB 03.01.220	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA.	M²											0,00
														0,00
2.3	EMLURB 03.01.230	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA.	M²											234,75
		Rua Luis Braga		27,00	0,80									21,60
				6,00	3,00									18,00
				19,00	1,00									19,00
				6,00	4,60									27,60
				15,00	2,00									30,00
				15,00	1,20									18,00
				4,00	3,00									12,00
				18,00	0,95									17,10
				12,00	1,10									13,20
				3,50	4,20									14,70
				31,00	1,05									32,55
				6,00	1,50									9,00
														0,00
														0,00
														0,00
<b>3 TERRAPLENAGEM / SUB BASE / BASE</b>														
3.1	SINAPI 93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³											0,00
														0,00
3.2	EMLURB 05.01.140	ESCAVACAO E CARGA MECANICAS DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M³											0,00
														0,00
3.3	EMLURB 20.02.030	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG. LIMEDEGIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 20,0 CM. TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNECIDO MATERIAL PROV. DE JAZIDA, (CBR 20 POR CENTO), D.M.T. 12kN.	M³											0,00
														0,00
3.4	SINAPI 96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³											0,00
														0,00
3.5	SINAPI 96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³											0,00
														0,00
3.6	ORSE 03212	DOLCHÃO DE AREIA	M³											23,48
		Rua Luis Braga				0,10						234,75		23,48
														0,00
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>														
4.1	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1000X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M											0,00
														0,00
4.2	EMLURB 20.06.030	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 5 COM 6 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2 INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESSURA.	M											0,00
														0,00
4.3	SINAPI 131169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²											48,00
		Rua Luis Braga		7,00	4,50									31,50
				15,00	1,10									16,50
4.4	EMLURB 20.04.041	PINTURA ASFALTICA COM APLICACAO MANUAL, COM O FORNECIMENTO DA EMULSÃO ASFALTICA RR-1C ORÇADO A PARTE A UMA TAXA DE 0,5KG/M2 (CODIGO 20.04.105) SERVIÇO DIURNO.	M²											0,00
														0,00
4.5	SINAPI 96101	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²											0,00
														0,00
4.6	SINAPI 100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³											0,00
														0,00
4.7	SINAPI 96996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³											0,00
														0,00
														0,00





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS

## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS, URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO) EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS-PE												
4.6	SINAPI 97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM											0,00
														0,00
														0,00
4.9	EM.LURB 20.07.060	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS - (TAPA BURACO) ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2 (ÁREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30 M2).	M <sup>2</sup>											0,00
		Rua Luís Braga										234,75		234,75
														0,00
4.10	EM.LURB 20.08.070	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANIT. OU DE CONCRETO, REJUNTADO COM ARG. DE CIM. E AREIA 1 2, E LINHA D'ÁGUA DE PARALEL. ASSENT. SOBRE MIST. DE CIM. E AREIA 1 6 COM 6 CM DE ESPESSURA E REJ. COM ARG. DE CIM. E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONC. 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESSURA.	M											0,00
														0,00
														0,00
4.11	EM.LURB 20.09.060	REPOSIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 5 COM 6 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 6 COM 10 CM DE ESPESSURA.	M											0,00
														0,00
														0,00

ZARA SERVICOS DE  
CONSTRUCAO CIVIL  
EIRELI:21127171000  
156

Assinado de forma digital por  
ZARA SERVICOS DE  
CONSTRUCAO CIVIL  
EIRELI:21127171000156  
Data: 2021.11.10 15:45:11  
+01'00'

IAGO SANTOS  
CALABRIA:08  
821671461

Assinado de forma digital  
por IAGO SANTOS  
CALABRIA:0821671461  
Data: 2021.11.10  
15:26:10 -03'00'





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS, URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO) EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 03

LOCAL	Rua Luís Braga			SERVIÇO	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS
MEDIDAS				EXECUÇÃO	
REP.	COMP.	LARG.	ÁREA TOTAL		
1	27,00	0,80	21,60		
2	6,00	3,00	18,00		
3	19,00	1,00	19,00		
4	6,00	4,60	27,60		
5	16,00	2,00	32,00		
6	15,00	1,20	18,00		
7	4,00	3,00	12,00		
8	18,00	0,95	17,10		
9	12,00	1,10	13,20		
10	3,50	4,20	14,70		
11	31,00	1,05	32,55		
12	6,00	1,50	9,00		

LOCAL	Rua Luís Braga			SERVIÇO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS
MEDIDAS				EXECUÇÃO	
REP.	COMP.	LARG.	ÁREA TOTAL		
1	7,00	4,50	31,50		
2	15,00	1,10	16,50		

ZARA SERVICOS DE  
CONSTRUCAO CIVIL  
EIRELI:211271710001  
56

Assinado de forma digital por  
ZARA SERVICOS DE  
CONSTRUCAO CIVIL  
EIRELI:21127171000156  
Dados: 2021.11.10 15:45:43  
+03'00'

IAGO SANTOS  
CALABRIA:088  
21671461

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS  
CALABRIA:08821671461  
Dados: 2021.11.10  
15:29:35 -03'00'