



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

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 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\$866.069,50
PROCESSO LICITATÓRIO	016/2021	ESTA MEDIÇÃO:	R\$3.710,72
EMPRESA	ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI	SALDO ATUAL:	R\$862.358,78
CNPJ	21.127.171/0001-56	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	08/07/2021 A 31/08/2021
Nº CTR	014/2021	DATA DE EMISSÃO:	03/09/2021

IT	CODIGO / TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR								
					PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 02	MEDIDO ACUMULADO	SALDO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 02	MEDIDO ACUMULADO	SALDO	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1	SINAPI 00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	R\$ 320,23	6,00		0,00	6,00	R\$ 1.921,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.921,38	
2 DEMOLIÇÕES/RETIRADAS													
2.1	EMLURB 03.01.222	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO.	M²	R\$ 16,12	200,00		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	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		0,00	800,00	R\$ 10.488,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.488,00	
3 TERRAPLENAGEM / SUB BASE / BASE													
3.1	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M²	R\$ 69,33	130,00		0,00	130,00	R\$ 9.012,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.012,90	
3.2	EMLURB 05.01.140	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANICAS DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M²	R\$ 4,50	50,00		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	250,00	R\$ 4.222,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.222,50	

Auricio Rachid
Eng. Civil
CREA-PE: 050.465



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

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 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\$866.069,50
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	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	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		0,00	200,00	R\$ 17.834,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.834,00	
4 PAVIMENTAÇÃO													
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	400,00	R\$ 16.040,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.040,00	
4.2	EMLURB 20.09.030	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS 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	350,00	R\$ 10.535,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.535,00	
4.3	SINAPI 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	R\$ 97,64	3500,00		0,00	3500,00	R\$ 341.740,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 341.740,00	
4.4	EMLURB 20.04.044	PINTURA ASFÁLTICA COM APLICAÇÃO MANUAL, COM O FORNECIMENTO DA EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C ORCADO A PARTE A UMA TAXA DE 0,5KG/M2 (CODIGO 20.04.105) SERVIÇO DIURNO.	M²	R\$ 3,77	200,00		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	200,00	R\$ 1.444,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.444,00	


 Engº Civil
 CREA-PE: 050460



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

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\$866.069,50
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	2,81	2,81	197,19	R\$ 174.562,00	R\$ 2.452,60	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	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	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	18,82	521,79	278,21	R\$ 53.480,00	R\$ 1.258,12	R\$ 34.881,66	R\$ 18.598,34	
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	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		2,80	97,20	R\$ 2.562,00	R\$ -	R\$ 71,74	R\$ 2.490,26	
					TOTALIZAÇÃO =				R\$899.764,78	R\$3.710,72	R\$37.406,00	R\$862.358,78	

Maurício Rachid
Eng.º Civil
CREA-PE: 050466



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÉS

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 CORTÉS/PE

MEMORIAL DE CÁLCULO - BM 02

IT	CODIGO / TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	MEDIDAS										
				C	L	H	E	P	QTDE	A	V	FATOR	TOTAL	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.1	SINAPI 0004613	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "L 22", ADESIVADA, DE 1,20 X 1,125 M	M²											0,00
														0,00
														0,00
2 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTOS														
2.1	EMLURB 03.01.222	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M²											0,00
														0,00
														0,00
2.2	EMLURB 03.01.220	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.	M²											0,00
														0,00
														0,00
2.3	EMLURB 03.01.230	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA.	M²											0,00
														0,00
														0,00
3 TERRAPLENAGEM / SUB-BASE / BASE														
3.1	SINAPI 03356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2015	M³											0,00
														0,00
														0,00
3.2	EMLURB 05.01.140	ESCAVAÇÃO E CARGA MECÂNICAS DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M³											0,00
														0,00
														0,00
3.3	EMLURB 20.02.030	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNBR-ME-48-64), INCLUSIVE FORNECIDO MATERIAL PROV. DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO), D.M.T. 1.290k.	M²											0,00
														0,00
														0,00
3.4	SINAPI 06305	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²											0,00
														0,00
														0,00
3.5	SINAPI 06400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²											0,00
														0,00
														0,00
3.6	ORSE 03212	COLCHÃO DE AREIA	M²											0,00
														0,00
														0,00
4 PAVIMENTAÇÃO														
4.1	SINAPI 04273	ASSENTAMENTO DE GLUBA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X38 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_03/2015	M											0,00
														0,00
														0,00
4.2	EMLURB 20.09.030	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS 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											0,00
														0,00
														0,00
4.3	SINAPI 101109	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²											0,00
														0,00
														0,00
4.4	EMLURB 20.04.044	PINTURA ASFÁLTICA COM APLICAÇÃO MANUAL, COM O FORNECIMENTO DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C ORÇADO À PARTE A UMA TAXA DE 0,5KG/M2 (CODIGO 20.04.105) SERVIÇO DIURNO.	M²											0,00
														0,00
														0,00
4.5	SINAPI 06401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²											0,00
														0,00
														0,00
4.5	SINAPI 100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²											2,81
		Rua Carlos de Barros candidato		4,10	6,20	0,05								1,27
				8,20	4,20	0,05								1,30
		Assentada de Duro		1,70	1,80	0,03								0,09
		Rua Carlos Botas		1,60	0,80	0,02								0,03
		Rua Coronel José Belarmino		4,80	0,80	0,03								0,12
4.7	SINAPI 05095	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²											0,00
														0,00
														0,00
4.8	SINAPI 07014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM											0,00
														0,00
														0,00

Maurício Rachid
Eng^o Civil
CREA-PE: 000403



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÉS

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA




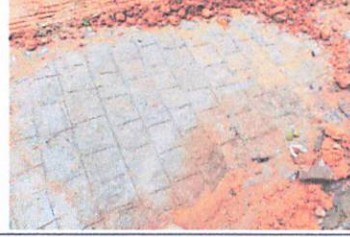






OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS, URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO) EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÉS/PE										
4.9	EMILR/B 23.07.090	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS - (TAPA BURACO) ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 5 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2 (ÁREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30 M ²).	M									18,87
		Praça 28 de Dezembro		2,50	1,00							2,50
		Rua Frederik Von Shoster		3,40	0,80							3,05
				2,02	1,50							3,03
				2,00	1,20							2,40
				2,83	1,00							2,83
		Assembleia de Deus		1,70	1,80							3,05
		Rua 13 de Maio		0,80	2,50							2,00
4.10	EMILR/B 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 C/ 5 CM DE ESPESURA E REJ. C/ ARG DE CIM. E AREIA 1:2 INCLUSIVE BASE DE CONC. 1:4:8 C/ 10 CM DE ESPESURA.	M									0,00
												0,00
												0,00
4.11	EMILR/B 20.08.080	REPOSIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS 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									0,00
												0,00
												0,00


Mauricio Rachid
Eng. Civil
CREA-PE: 050453

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 02

LOCAL	MEDIDAS				SERVIÇO	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS	
REP.	COMP.	LARG.	ÁREA TOTAL	EM EXECUÇÃO	FINALIZADO		
Praça 29 de Dezembro							
1	2,50	1,00	2,50				
2	3,40	0,90	3,06				
Rua Frederick Von Shoster							
1	2,00	1,50	3,00				
2	2,00	1,20	2,40				
3	2,80	1,00	2,80				
Assembleia de Deus							
1	1,70	1,80	3,06				
Rua 13 de Maio							
1	0,80	2,50	2,00				
Rua Carlos de Barros cavalcante							
REP.	COMP.	LARG.	ALTURA	ÁREA TOTAL	FINALIZADO		
1	4,10	6,20	0,05	1,27			
2	6,20	4,20	0,05	1,30			
Assembleia de Deus							
REP.	COMP.	LARG.	ALTURA	ÁREA TOTAL	FINALIZADO		
1	1,70	1,80	0,03	0,09			


Maurício Rachid
Eng. Civil
CREA-PE: 050463




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

LOCAL	Rua Célio Borba				SERVIÇO	PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO
MEDIDAS					FINALIZADO	
REP.	COMP.	LARG.	ALTURA	ÁREA TOTAL		
1	1,60	0,80	0,02	0,03		

LOCAL	Rua Coronel José Belarmino				SERVIÇO	PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO
MEDIDAS					FINALIZADO	
REP.	COMP.	LARG.	ALTURA	ÁREA TOTAL		
1	4,80	0,80	0,03	0,12		


Lauro Rachid
Eng. Civil
CREA-PE: 050463