



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

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	SINAPI - 11/2020, EMLURB - 07/2018, ORSE - 10/2020	DESCONTO OFERTADO (K):	10,76%
BDI%	"SEM" DESONERAÇÃO = 19,61%	VALOR DO CONTRATO:	R\$899.764,78
INÍCIO	07/09/2021	SALDO ANTERIOR:	R\$899.764,78
PROCESSO LICITATÓRIO	016/2021	ESTA MEDIÇÃO:	R\$33.695,28
EMPRESA	ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI	SALDO ATUAL:	R\$866.069,50
CNPJ	21.127.171/0001-56	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	07/09/2021 A 07/07/2021
Nº CTR	014/2021		

IT	CODIGO / TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR							
					PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 01	MEDIDO ACUMULADO	SALDO				
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1	SINAPI 00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESVADA, DE *2,0 X 1,125" M	MF	R\$ 320,23	6,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 1.921,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.921,38
2 DEMOLIÇÕES/RETRABALHADAS												
2.1	EMLURB 03.01.222	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO.	MF	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	MF	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 PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA	MF	R\$ 13,11	800,00	0,00	0,00	800,00	R\$ 10.488,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.488,00
3 TERRAPLENAGEM / SUB BASE / BASE												
3.1	SINAPI 93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	MF	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.	MF	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 (C2R 20 POR CENTO), D.M.T. 12XM.	MF	R\$ 16,89	250,00	0,00	0,00	250,00	R\$ 4.222,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.222,50
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	MF	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	MF	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	MF	R\$ 89,17	200,00	0,00	0,00	200,00	R\$ 17.834,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.834,00
4 PAVIMENTAÇÃO												
4.1	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GLUA (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 VÁRIO). 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	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	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 TRACO 1 3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	MF	R\$ 97,64	3500,00	0,00	0,00	3500,00	R\$ 341.740,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 341.740,00
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) SERVICIO DIURNO.	MF	R\$ 3,77	200,00	0,00	0,00	200,00	R\$ 754,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 754,00
4.5	SINAPI 95401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019	MF	R\$ 7,22	200,00	0,00	0,00	200,00	R\$ 1.444,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.444,00
4.6	SINAPI 100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MF	R\$ 872,81	200,00	0,00	0,00	200,00	R\$ 174.562,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 174.562,00
4.7	SINAPI 95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MF	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 MP, 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	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS - (TAPA BURACO) 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 (ÁREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30 M2).	MF	R\$ 66,85	800,00	502,97	502,97	297,03	R\$ 53.480,00	R\$ 33.623,54	R\$ 33.623,54	R\$ 19.856,46
4.10	EMLURB 20.09.070	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/ 6 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	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	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	R\$ 25,62	100,00	2,80	2,80	97,20	R\$ 2.562,00	R\$ 71,74	R\$ 71,74	R\$ 2.490,26
TOTALIZAÇÃO =									R\$899.764,78	R\$33.695,28	R\$33.695,28	R\$866.069,50

Maurício Rachid
Eng.º Civil
CREA-PE: 050463

Iago Sá Calábria
Engenheiro Civil
CPF - 088.216.714-61
CREA - 1816507156



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 CORTÉSPE


MEMORIAL DE CÁLCULO - BM 01


IT	CODIGO / TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	MEDIDAS										
				C	L	H	E	P	QTDE	A	V	FATOR	TOTAL	
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											0,00
														0,00
														0,00
2 DEMOLIÇÕES/RETRABADOS														
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 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	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 ESPESURA DE 20,8 CM. TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTFRM. (ENFR.MF-48-64) INCLUSIVE FORNEC. DO MATERIAL PROV. DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO).D.M.T.12KM.	M³											0,00
														0,00
														0,00
3.4	SINAPI 96306	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
														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
														0,00
3.6	ORSE 03212	COLCHÃO DE AREIA	M³											0,00
														0,00
														0,00
4 PAVIMENTAÇÃO														
4.1	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GLA (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_08/2016	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 8 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2 INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4:6 COM 10 CM DE ESPESURA	M											0,00
														0,00
														0,00
4.3	SINAPI 101169	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 A PARTE A UMA TAXA DE 0,9KG/M² (CODIGO 20.04.105) SERVIÇO DIURNO.	M²											0,00
														0,00
														0,00
4.5	SINAPI 96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²											0,00
														0,00
														0,00
4.6	SINAPI 100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIJO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³											0,00
														0,00
														0,00
4.7	SINAPI 95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³											0,00
														0,00
														0,00
4.8	SINAPI 97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 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: 050465













Iago Santos Calábria
Engenheiro Civil
CPF - 088.216.714-61
CREA - 1816507156

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							
4.9	EMLURB 20.07.080	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS - (TAPA BURACO) ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 8 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2 (ÁREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30 M2).	M ^F						502,97
		Rua Edgar Lopes		1,35	1,40				1,89
				2,10	2,40				5,04
		Rua Carlos de Barros cavalcante		4,10	6,20				25,42
				6,20	4,20				26,04
		Rua Jaime Rodrigues		21,40	2,10				44,84
				21,30	2,00				42,60
				4,20	3,00				12,60
				9,10	3,40				30,94
				3,00	6,30				18,90
				11,10	1,30				14,43
				2,20	1,40				3,08
		Rua Formosa		2,00	1,70				3,40
				1,50	1,40				2,10
		Rua do Sol		1,60	1,20				1,92
				1,50	1,00				1,50
				2,00	1,20				2,40
				11,00	1,20				13,20
				24,00	0,60				14,40
				13,50	0,60				8,10
				5,00	0,40				2,00
		Rua Marechal Rondon		7,70	6,00				46,20
				5,70	0,70				3,99
		Rua Cassimiro Alves		2,00	2,70				5,40
				5,00	2,40				12,00
		Rua Vereador Bernardino Borba		7,80	3,40				26,52
		Rua Veloso José Silveira		1,00	0,60				0,60
		Rua Coronel Damasceno		3,75	3,65				14,00
				2,80	1,30				3,64
		Rua José Ponciano		1,30	1,40				1,82
				2,40	1,10				2,64
		Rua Manoel Pedro		27,00	1,40				37,80
				4,00	0,90				3,60
		Rua José Ricardo de Medeiros		3,00	3,85				11,55
		Rua Santista Barros Dineto		3,40	2,95				10,03
				2,50	2,85				7,38
		Rua do Arraial		2,00	4,50				9,00
				4,60	2,20				10,12
				4,10	2,00				8,20
				4,80	1,40				6,72
				4,00	1,70				6,80
4.10	EMLURB 20.09.070	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/ 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						0,00
									0,00
4.11	EMLURB 20.09.080	REPOSIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA DE 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						2,80
		Rua Formosa		7,00	0,40				2,80
									0,00


Maurício Rachid
 Eng.º Civil
 CREA-PE: 050165


Iago Santos Calábria
 Engenheiro Civil
 CPF - 088.216.714-61
 CREA - 1816507156







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 PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE						
LOCAL	Rua Cassimiro Alves		SERVIÇO	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS			
MEDIDAS			EM EXECUÇÃO	FINALIZADO			
REP.	COMP.	LARG.	ÁREA TOTAL				
1	2,00	2,70	5,40				
2	5,00	2,40	12,00				
LOCAL	Rua Vereador Bernardino Borba		SERVIÇO	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS			
MEDIDAS			EM EXECUÇÃO	FINALIZADO			
REP.	COMP.	LARG.	ÁREA TOTAL				
1	7,80	3,40	26,52				
LOCAL	Rua Veloso José Silveira		SERVIÇO	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS			
MEDIDAS			EM EXECUÇÃO	FINALIZADO			
REP.	COMP.	LARG.	ÁREA TOTAL				
1	1,00	0,60	0,60				
LOCAL	Rua Coronel Bernardino		SERVIÇO	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS			
MEDIDAS			EM EXECUÇÃO	FINALIZADO			
REP.	COMP.	LARG.	ÁREA TOTAL				
1	3,70	3,80	14,06				
2	2,80	1,30	3,64				
LOCAL	Rua José Ponciano		SERVIÇO	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS			
MEDIDAS			EM EXECUÇÃO	FINALIZADO			
REP.	COMP.	LARG.	ÁREA TOTAL				
1	1,30	1,40	1,82				
2	2,40	1,10	2,64				
LOCAL	Rua Manoel Pedro		SERVIÇO	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS			
MEDIDAS			EM EXECUÇÃO	FINALIZADO			
REP.	COMP.	LARG.	ÁREA TOTAL				
1	27,00	1,40	37,80				
2	4,00	0,90	3,60				

Maurício Rachid
Eng.º Civil
CREA-PE: 050105

Iago Santos Calábria
Engenheiro Civil
CPF - 088.216.714-61
CREA - 181807/56

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 José Ricardo de Medeiros			SERVIÇO	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS		
MEDIDAS				EM EXECUÇÃO		FINALIZADO	
REP.	COMP.	LARG.	ÁREA TOTAL				
1	3,00	3,85	11,55				
LOCAL	Rua Sanitarista Barros Barreto			SERVIÇO	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS		
MEDIDAS				EM EXECUÇÃO		FINALIZADO	
REP.	COMP.	LARG.	ÁREA TOTAL				
1	3,40	2,95	10,03				
2	2,50	2,95	7,38				
LOCAL	Rua do Arraial			SERVIÇO	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS		
MEDIDAS				EM EXECUÇÃO		FINALIZADO	
REP.	COMP.	LARG.	ÁREA TOTAL				
1	2,00	4,50	9,00				
2	4,60	2,20	10,12				
3	4,10	2,00	8,20				
4	4,80	1,40	6,72				
5	4,00	1,70	6,80				


 Mauricio Rachid
 Engº Civil
 CREA-PE: 050466


 Iago Santos Calábria
 Engenheiro Civil
 CPF - 088.216.714-61
 CREA - 1816507156