

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	531	VALOR LICITADO	R\$	481.369,00	REPLAN (%)
CONTRATO Nº	012/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	363.129,42	
FATOR K	0,7543	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%
DATA DE INÍCIO	20-dez-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO (MM)	6	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%
TERMINO PREVISTO	18-jun-22	VALOR TOTAL	R\$	363.129,41	0,80%
BM - PERÍODO	10/11/21 - 10/12/22	SALDO CONTRATUAL	R\$	258.865,15	71,49%
MEDICÃO Nº: 1		BM - R\$ MENSAL	R\$	103.524,28	28,51%
		BM - R\$ ACUMULADO	R\$	103.524,28	28,51%

OBJETO	CONTRATO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 1053.088-2/MECACA - CONVÊNIO Nº 057.018/2016		
CONTRATADA	ZARA SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL EIRELI	CNPJ:	21.127.1710001-56
PROCESSO Nº	06622021	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI - NOV/2020, EMLURB - JUL/2018, e ORSE-OUT/2020 - "SEM DESONERAÇÃO"
MODALIDADE Nº	TOMADA DE PREÇO - Nº: 01/2021	BDI%	MAT = -- SER = 20,89%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITENS	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATAIS						MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR					
					QUANTIDADES			FINANCEIRO			QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%			
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITARIO	FATOR K										ADITADO	SUPRIMIR	TOTAL
META 1	RUA DO GALPÃO																					
1.8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												103.524,28	66,15%		103.524,28	66,15%		52.888,06	33,85%		
1.1	S	COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÉS	2,00			2,971,64	1,0000				0,00%					5.943,29	100,00%		
2.8	SERVIÇOS PRELIMINARES																					
2.1	S	COMPOSIÇÃO	4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	12,50			324,71	1,0000				0,00%					4.058,89	100,00%		
4.0	PAVIMENTO																					
4.1	S	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	1.166,92			1.166,92	1,50	1,0000			100,00%	1.166,92	1.750,38	100,00%	1.166,92	1.750,38	100,00%		
4.2	S	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	592,92			29,71	1,0000				592,92	17.615,65	100,00%	592,92	17.615,65	100,00%			0,00%
4.3	S	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDAO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	584,72			30,02	1,0000				584,72	17.553,29	100,00%	584,72	17.553,29	100,00%			0,00%
4.4	S	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REAJANTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	991,44			67,18	1,0000				991,44	66.604,94	100,00%	991,44	66.604,94	100,00%			0,00%
5.0	CALÇADA																					
5.1	S	SINAPI	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLURADOS NA VERTICAL DE 9X19X36CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	175,42			37,80	1,0000					0,00%					175,42	6.630,88	
5.2	S	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	154,37			91,70	1,0000				0,00%					154,37	14.155,73		
5.3	S	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	42,10			481,39	1,0000					0,00%					42,10	20.266,52	
5.4	S	COMPOSIÇÃO	3	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, 40X40CM	M²	11,52			64,48	1,0000				0,00%					11,52	742,82		
6.8	SINALIZAÇÃO																					
6.1	S	COMPOSIÇÃO	5	PLACA 42X20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	LN	2,00			127,44	1,0000					0,00%				2,00	1.170,74	100,00%	

Henrique Moreira Grizzi
 Engenheiro Civil
 CREA: 14.671-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	SIN	VALOR LICITADO	R\$	481.343,00	REPLAN (%)
CONTRATO Nº	012/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	363.129,42	
FATOR K	0,7543	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%
DATA DE INÍCIO	20-dez-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO (MM)	6	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%
TERMINO PREVISTO	18-jun-22	VALOR TOTAL	R\$	363.129,42	0,00%
BM - PERÍODO	10/1/2021 16/02/22	SALDO CONTRATUAL	R\$	255.665,19	71,49%
MEDICÃO Nº:	1	BM-1	R\$	103.524,25	28,51%
		BM - R\$ ACUMULADO	R\$	103.524,25	28,51%

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 1053.088-52/MBCAIXA - CONVÊNIO Nº 887.01/2019		
CONTRATADA	ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI	CNPJ:	21.127.171/0001-56
PROCESSO Nº	068/2021	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI - NOV/2020, EMLURB - JUL/2019, e ORSE-OUT/2020 - "SEM DESONERAÇÃO"
MODALIDADE Nº	TOMADA DE PREÇO - Nº: 01/2021	BDI's	MAT = -- SER = 20,09%

ITENS	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS										MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					QUANTIDADES				FINANCEIRO						QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	ADITADO	SUPRIMIR	TOTAL										
6.2	S	SICRO3	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	3,00			3,00	123,42	1,0000	-	-	370,26	-	-	0,00%	-	-	-	3,00	370,26	-
6.3	S	SICRO3	5213454	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	1,00			1,00	148,44	1,0000	-	-	148,44	-	-	0,00%	-	-	-	1,00	148,44	-
6.4	S	SICRO3	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	4,00			4,00	99,29	1,0000	-	-	397,16	-	-	0,00%	-	-	-	4,00	397,16	-
META 2 TRAVESSA LUIS BRAGA																							
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																						
1.1	S	COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	1,00			1,00	2.971,64	1,0000	-	-	2.971,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	2.971,64	100,00%
3.0	DRENAGEM																						
3.1	S	SICRO3	2003309	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - AREA E BRITA COMERCIAIS	M	3,50			3,50	105,56	1,0000	-	-	369,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,50	369,46	100,00%
4.0 PAVIMENTO																							
4.1	S	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M²	505,43			505,43	1,50	1,0000	-	-	758,15	-	-	0,00%	-	-	0,00%	505,43	758,15	100,00%
4.2	S	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-RO) 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	266,41			266,41	29,71	1,0000	-	-	7.915,04	-	-	0,00%	-	-	-	266,41	7.915,04	-
4.3	S	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	157,28			157,28	30,02	1,0000	-	-	4.721,55	-	-	0,00%	-	-	-	157,28	4.721,55	-
4.5	S	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_12/2015	M²	505,34			505,34	47,08	1,0000	-	-	23.791,41	-	-	0,00%	-	-	-	505,34	23.791,41	-
5.0 CALÇADA																							
5.3	S	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSBO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M²	0,94			0,94	481,39	1,0000	-	-	452,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,94	452,51	100,00%
6.0 SINALIZAÇÃO																							
6.1	S	COMPOSIÇÃO	5	PLACA 42X20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	2,00			2,00	127,44	1,0000	-	-	254,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	254,88	-

Henrique Moreira Grizzi
 Engenheiro Civil
 CREA: 14.671-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÉS



OS Nº	SIN	VALOR LICITADO	R\$	481.319,00	REPLAN (%)
CONTRATO Nº	012/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	363.129,42	
FATOR K	0,7543	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%
DATA DE INÍCIO	20-dez-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%
PRazo EXECUÇÃO (MM)	6	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%
TERMINO PREVISTO	18-Jun-22	VALOR TOTAL	R\$	363.129,41	0,00%
BM - PERÍODO	10/12/21	SALDO CONTRATUAL	R\$	259.905,19	71,49%
	10/10/22	EM - R\$ MENSAL	R\$	103.524,28	28,51%
		EM - R\$ ACUMULADO	R\$	103.524,28	28,51%

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CORTÉS/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 1053.089-52/MBCADCA - CONVÊNIO Nº 067.018/2019				
CONTRATADA	ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI	CNPJ	21.127.171/0001-56		
PROCESSO Nº	005/2021	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI - NOV/2020, EMLURB - JUL/2018, e ORSE-OUT/2020 - "SEM DESONERAÇÃO"		
MODALIDADE Nº	TOMADA DE PREÇO - Nº: 01/2021	BDI's	MAT = --	BER = 20,09%	

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITENS	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS								MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
					QUANTIDADES				FINANCEIRO				QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%		
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	ADITADO	SUPRIMIR										TOTAL	
6.2	S	SICR03	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	1,00			1,00	123,42	1,0000	-	-	123,42	-	-	0,00%	-	-	-	1,00	123,42	-
6.3	S	SICR03	5213454	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	2,00			2,00	148,44	1,0000	-	-	296,88	-	-	0,00%	-	-	-	2,00	296,88	-
6.4	S	SICR03	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	3,00			3,00	99,29	1,0000	-	-	297,87	-	-	0,00%	-	-	-	3,00	297,87	-
7.0	DIVERSOS																						
7.1	S	SICR03	3713604	DEFENSA SEMIMALEVEL SIMPLES FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	78,37			78,37	193,65	1,0000	-	-	15.176,35	-	-	0,00%	-	-	-	78,37	15.176,35	-
7.2	S	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPACIADOS DE 1,20M TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019_P	M	5,50			5,50	266,36	1,0000	-	-	1.464,98	-	-	0,00%	-	-	-	5,50	1.464,98	-
3.0	META 3 RUA PROJETADA 16																						
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																						
1.1	S	COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	1,00			1,00	2.971,64	1,0000	-	-	2.971,64	-	-	0,00%	-	-	-	1,00	2.971,64	-
3.0	DRENAGEM																						
3.3	S	SICR03	2003618	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00			2,00	547,20	1,0000	-	-	1.094,40	-	-	0,00%	-	-	-	2,00	1.094,40	-
3.4	S	SINAPI	73856202	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00			1,00	798,51	1,0000	-	-	798,51	-	-	0,00%	-	-	-	1,00	798,51	-
4.0	PAVIMENTO																						
4.1	S	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M²	1.183,77			1.183,77	1,50	1,0000	-	-	1.775,66	-	-	0,00%	-	-	-	1.183,77	1.775,66	-
4.2	S	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-BO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	683,44			683,44	29,71	1,0000	-	-	20.305,00	-	-	0,00%	-	-	-	683,44	20.305,00	-
4.3	S	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USHADO, MOLCADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	338,22			338,22	30,02	1,0000	-	-	10.153,36	-	-	0,00%	-	-	-	338,22	10.153,36	-

Henrique Moreira Grizzi
 Engenheiro Civil
 CREA: 14.671-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	SIN	VALOR LICITADO	R\$	481.263,00	REPLAN (%)
CONTRATO Nº	012/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	362.128,42	
FATOR K	0,7543	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%
DATA DE INÍCIO	20-dez-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%
PRazo EXECUÇÃO (MM)	6	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%
TERMINO PREVISTO	18-jun-22	VALOR TOTAL	R\$	362.128,41	0,00%
BM - PERÍODO	10/12/21	SALDO CONTRATUAL	R\$	259.865,18	71,48%
		EM - R\$ MENSAL	R\$	102.524,25	28,51%
		EM - R\$ ACUMULADO	R\$	102.524,28	28,51%

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 1053.088-92/MECACA - CONVÊNIO Nº 067.018/2018				
CONTRATADA	ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI	CNPJ	21.127.171/0001-56		
PROCESSO Nº	006/2021	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI - NOV/2020, EMLURB - JUL/2018, e ORSE-OUT/2020 - "SEM DESONERAÇÃO"		
MODALIDADE Nº	TOMADA DE PREÇO - Nº: 01/2021	BDI%	MAT = --	SER = 20,89%	

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITENS	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS							MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A REEDIR						
					QUANTIDADES				FINANCEIRO			QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%				
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	ADITADO										SUPRIMIR	TOTAL		
4.5	S	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M²	1.082,30				1.082,30	47,08	1,0000	-	-	50.954,68	-	-	0,00%	-	-	-	1.082,30	50.954,68	--
5.0 CALÇADA																								
5.1	S	SINAPI	87483	ALVEIARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	84,00			84,00	37,80	1,0000	-	-	28.028,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	84,00	28.028,84	100,00%
5.2	S	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	73,92			73,92	91,70	1,0000	-	-	6.778,46	-	-	0,00%	-	-	--	73,92	6.778,46	--	
5.3	S	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSBO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	20,16			20,16	481,38	1,0000	-	-	9.704,82	-	-	0,00%	-	-	--	20,16	9.704,82	--	
5.4	S	COMPOSIÇÃO	3	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, 40X40CM	M²	5,76			5,76	64,49	1,0000	-	-	371,46	-	-	0,00%	-	-	--	5,76	371,46	--	
5.8 SINALIZAÇÃO																								
5.1	S	COMPOSIÇÃO	5	PLACA 42X20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	2,00			2,00	127,44	1,0000	-	-	254,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	254,88	--	
5.2	S	SICRD3	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	5,00			5,00	123,42	1,0000	-	-	617,10	-	-	0,00%	-	-	--	5,00	617,10	--	
5.3	S	SICRD3	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	1,00			1,00	148,44	1,0000	-	-	148,44	-	-	0,00%	-	-	--	1,00	148,44	--	


Henrique Moreira Grizzi
 Engenheiro Civil
 CREA: 14.671-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	SIN	VALOR LICITADO	R\$	481.289,00	REPLAN (%)	
CONTRATO Nº	012/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	363.128,42		
FATOR K	0,7543	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%	
DATA DE INÍCIO	28-dez-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%	
PRazo EXECUÇÃO (MM)	6	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%	
TERMINO PREVISTO	18-jun-22	VALOR TOTAL	R\$	363.128,41	0,00%	
EM - PERÍODO	10/12/21	16/12/22	SALDO CONTRATUAL	R\$	258.885,18	71,48%
			EM - R\$ MENSAL	R\$	103.524,25	28,51%
			EM - R\$ ACUMULADO	R\$	103.524,25	28,51%

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 1053.089-02/MECAIXA - CONVÊNIO Nº 007.019/2018				
CONTRATADA	ZARA SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL EIRELI	CNPJ	21.127.171/0001-56		
PROCESSO Nº	000/2021	TABELA DE REFERÊNCIA	SINA/PI - NOV/2020, EMLURB - JUL/2018, e ORSE-OUT/2020 - "SEM DESONERAÇÃO"		
MODALIDADE Nº	TOMADA DE PREÇO - Nº: 01/2021	BDI%	MAT = --	SER = 20,89%	

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITENS	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS								MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A HIEDIR					
					QUANTIDADES				FINANCEIRO				QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%			
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	ADITADO	SUPRIMIR										TOTAL		
5,4	S	SICR03	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	6,00			6,00	99,29	1,0000	-	-	565,74	-	-	0,00%	-	-	-	6,00	595,74	-	
7,0	DIVERSOS											-	-	38.342,78			0,00%			0,00%		38.342,78	100,00%	
7,1	S	SICR03	3713604	DEFENSA SEMMALEAVEL SIMPLES FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	198,00			198,00	193,65	1,0000	-	-	38.342,70	-	-	0,00%	-	-	-	198,00	38.342,70	-	
TOTALIZAÇÃO =														363.128,41			103.524,25	28,51%			103.524,25	28,51%	258.885,18	71,48%

EMPRESA		ENGENHEIRO FISCAL				TÉCNICO FISCAL				SECRETÁRIO DE OBRAS			
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO		ATESTO				ATESTO				ATESTO			

Henrique Moreira Grizzo

Engenheiro Civil

CREA: 14.671-D/PE

DATA : sexta-feira, 11 de fevereiro de 2022

BM-1

VALOR: R\$ 103.524,25

CENTO E TRÊS MIL, QUINHENTOS E VINTE E QUATRO REAIS, E VINTE E SEIS CENTAVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÉS




OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CORTÉS/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 1053.088-52/ME/CAIXA – CONVÊNIO Nº 867.019/2018

BOLETIM DE MEDIÇÃO - "01" - MEMÓRIA

DATA INI = 10/12/21

DATA FIM = 10/02/22

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS							
					QTDE	C/P	L	H/E	A	V	FATOR	TOTAL
META 1 RUA DO GALPÃO												
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS								
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1	COMPOSIÇÃO	4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²								
4.0 PAVIMENTO												
4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²								1.166,92
TRECHOS					C (m)	L₁ (m)	L₂ (m)	ÁREA (m²)	MEIO FIO - L = 0,10			
TRECHO 1 (INÍCIO A 10,50m DO POSTE)					20,00	3,50	4,10	76,00				76,00
TRECHO 2 - SUBINDO					20,00	4,10	4,30	84,00				84,00
TRECHO 3 - SUBINDO					20,00	4,30	4,25	85,50				85,50
TRECHO 4 - SUBINDO					20,00	4,25	4,30	85,50				85,50
TRECHO 5 - SUBINDO					20,00	4,30	4,40	87,00				87,00
TRECHO 6 - SUBINDO					20,00	4,40	4,35	87,50				87,50
TRECHO 7 - SUBINDO					20,00	4,35	4,30	86,50				86,50
TRECHO 8 - SUBINDO					20,00	4,30	4,35	86,50				86,50
TRECHO 9 - SUBINDO					20,00	4,35	4,30	86,50				86,50
TRECHO 10 - SUBINDO					20,00	4,30	4,35	86,50				86,50
TRECHO 11 - SUBINDO					19,60	4,35	4,60	87,71				87,71
TRECHO 12 - SUBINDO					4,20	4,60	6,20	22,68				22,68
TRECHO 13 - DESCENDO - INÍCIO NO TRECHO 1					10,00	3,50	4,10	38,00				38,00
TRECHO 14 - DESCENDO - FINAL NA Av. BARRA DE JANGADA					39,30	4,10	4,40	167,03				167,03
4.2	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	296,46						2,00	592,92
4.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	292,36						2,00	584,72
4.4	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²								991,44
TRECHOS					C (m)	L₁ (m)	L₂ (m)	ÁREA (m²)				
TRECHO 1 (INÍCIO A 10,50m DO POSTE)					20,00	3,30	3,90	72,00				72,00
TRECHO 2					20,00	3,90	4,10	80,00				80,00
TRECHO 3					20,00	4,10	4,05	81,50				81,50
TRECHO 4					20,00	4,05	4,10	81,50				81,50
TRECHO 5					20,00	4,10	4,20	83,00				83,00
TRECHO 6					20,00	4,20	4,15	83,50				83,50
TRECHO 7					20,00	4,15	4,10	82,50				82,50
TRECHO 8					20,00	4,10	4,15	82,50				82,50
TRECHO 9					20,00	4,15	4,10	82,50				82,50
TRECHO 10					20,00	4,10	4,15	82,50				82,50
TRECHO 11					19,60	4,15	4,40	83,79				83,79
TRECHO 12					4,20	4,40	6,00	21,84				21,84
TRECHO 13 - DESCENDO - INÍCIO NO TRECHO 1					10,00	3,30	3,90	35,00				35,00
TRECHO 14 - DESCENDO - FINAL NA Av. BARRA DE					9,46	3,90	4,20	38,31				38,31
5.0 CALÇADA												
5.1	SINAPI	87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²								
5.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³								
5.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²								


Henrique Moreira Grizzi
Engenheiro Civil
CREA: 14.071-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 1053.088-52/ME/CAIXA – CONVÊNIO Nº 867.019/2018

BOLETIM DE MEDIÇÃO - "01" - MEMÓRIA

DATA INI = 10/12/21

DATA FIM = 10/02/22

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS									
					QTDE	C/P	L	H/E	A	V	FATOR	TOTAL		
5.4	COMPOSIÇÃO	3	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, 40X40CM	M²										
6.0 SINALIZAÇÃO														
6.1	COMPOSIÇÃO	5	PLACA 42X20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN										
6.2	SICRO3	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN										
6.3	SICRO3	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN										
6.4	SICRO3	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN										
META 2 TRAVESSA LUIS BRAGA														
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS										
3.0 DRENAGEM														
3.1	SICRO3	2003309	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M										
4.0 PAVIMENTO														
4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²										
4.2	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										
4.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M										
4.5	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M²										
5.0 CALÇADA														
5.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²										
6.0 SINALIZAÇÃO														
6.1	COMPOSIÇÃO	5	PLACA 42X20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN										
6.2	SICRO3	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN										
6.3	SICRO3	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN										
6.4	SICRO3	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN										
7.0 DIVERSOS														
7.1	SICRO3	3713604	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M										
7.2	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M										
META 3 RUA PROJETADA 16														
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS										
3.0 DRENAGEM														

Henrique Moreira D. ZELI
Engenheiro Civil
CREA: 14.671-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 1053.088-52/ME/CAIXA – CONVÊNIO Nº 867.019/2018

BOLETIM DE MEDIÇÃO - "01" - MEMÓRIA

DATA INI = 10/12/21

DATA FIM = 10/02/22

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS									
					QTDE	C/P	L	H/E	A	V	FATOR	TOTAL		
3.3	SICRO3	2003618	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN										
3.4	SINAPI	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN										
4.0 PAVIMENTO														
4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²										
4.2	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										
4.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M										
4.5	SINAPI	92389	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²										
5.0 CALÇADA														
5.1	SINAPI	87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²										
5.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³										
5.3	SINAPI	94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²										
5.4	COMPOSIÇÃO	3	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, 40X40CM	M²										
6.0 SINALIZAÇÃO														
6.1	COMPOSIÇÃO	5	PLACA 42X20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN										
6.2	SICRO3	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN										
6.3	SICRO3	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN										
6.4	SICRO3	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN										
7.0 DIVERSOS														
7.1	SICRO3	3713804	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M										


 Henrique Moreira Gitzzi
 Engenheiro Civil
 CREA: 14.671-D/PE

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 01

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 1053.088-52/ME/CAIXA – CONVÊNIO Nº 867.019/2018

CONTRATO: 012/2021



Mauricio
Zaponi Rachid

Assinado de forma digital
por Mauricio Zaponi
Rachid

Dados: 2022.02.17
15:01:40 -03'00'

HENRIQUE
MOREIRA
GRIZZI:3499567644
9

Assinado de forma
digital por HENRIQUE
MOREIRA
GRIZZI:34995676449



SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 01

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE, REFERENTE AO CONTRATO DE REPASSE Nº 1053.088-52/ME/CAIXA – CONVÊNIO Nº 867.019/2018

CONTRATO: 012/2021



SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO:

- ✓ Regularização e compactação de subleito;
- ✓ Assentamento de meio fio de pedra granítica
- ✓ Execução de linha d'água em pedra granítica
- ✓ Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa de cimento e areia.

Mauricio
Zaponi Rachid

Assinado de forma digital
por Mauricio Zaponi Rachid
Dados: 2022.02.17 15:01:52
-03'00'

HENRIQUE
MOREIRA
GRIZZI:34995676
449

Assinado de forma
digital por
HENRIQUE MOREIRA
GRIZZI:34995676449