



GOVERNO MUNICIPAL  
**CORTÊS**  
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



## 11. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D.  
Almeida - CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida - CREA  
181957666-3,  
email=francielyalmeida@ig.igmail.com,  
c=BR  
Date: 2023.05.23 09:13:50 -03'00'



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA ARENA ESPORTIVA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.													
DATA		maio / 2023													
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
IT	SERVIÇOS	R\$ / %	MESES												TOTAL
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	20.585,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.585,43
		% mês	100,00%												100,00%
		% acu	100,00%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.0	CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE AREIA	R\$	-	12.799,35	12.799,35	12.799,35	12.799,35	12.799,35	12.799,35	12.799,35	12.799,35	12.799,35	12.799,35	-	127.993,51
		% mês		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
		% acu	--	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%	--	--
3.0	CONSTRUÇÃO DO DEPOSITO	R\$	-	10.058,78	10.058,78	10.058,78	10.058,78	10.058,78	10.058,78	10.058,78	10.058,78	10.058,78	10.058,78	-	100.587,76
		% mês		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%	
		% acu	--	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%	--	--
4.0	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE SKATE	R\$	-	-	6.678,14	6.678,14	6.678,14	6.678,14	6.678,14	6.678,14	6.678,14	6.678,14	6.678,14	6.678,14	66.781,39
		% mês			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
		% acu	--	--	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%	--
5.0	CONSTRUÇÃO DE PONTO DE ÔNIBUS E BANCOS	R\$	-	-	3.287,51	3.287,51	3.287,51	3.287,51	3.287,51	3.287,51	3.287,51	3.287,51	3.287,51	3.287,51	32.875,08
		% mês			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
		% acu	--	--	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%	--
6.0	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E JARDINEIRAS	R\$	-	-	501,88	501,88	501,88	501,88	501,88	501,88	501,88	501,88	501,88	501,88	5.018,81
		% mês			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
		% acu	--	--	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%	--

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D.  
Almeida - CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida -  
CREA 181957666-3,  
email=francielyalmeida953@gm  
ail.com, c=BR  
Date: 2023.05.23 09:38:39 -03'00'



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA ARENA ESPORTIVA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.													
DATA		maio / 2023													
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
IT	SERVIÇOS	R\$ / %	MESES												TOTAL
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7.0	DIVERSOS	R\$	-	6.659,22	6.659,22	13.318,44	13.318,44	13.318,44	13.318,44	13.318,44	13.318,44	13.318,44	13.318,44	13.318,44	133.184,41
		% mês		5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
		% acu	--	5,00%	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%	
TOTAL GERAL		Σ													
		R\$	20.585,43	29.517,35	39.984,88	46.644,10	46.644,10	46.644,10	46.644,10	46.644,10	46.644,10	46.644,10	46.644,10	23.785,97	487.026,39
		% mês	4,23%	6,06%	8,21%	9,58%	9,58%	9,58%	9,58%	9,58%	9,58%	9,58%	9,58%	4,88%	100,00%
		% acu	4,23%	10,29%	18,50%	28,07%	37,65%	47,23%	56,81%	66,38%	75,96%	85,54%	95,12%	100,00%	

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D. Almeida  
- CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida - CREA  
181957666-3,  
email=francielyalmeida953@gmail.com,  
c=BR  
Date: 2023.05.23 09:38:52 -03'00'



GOVERNO MUNICIPAL  
**CORTÊS**  
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



## 12. CURVA ABC

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D. Almeida  
CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida - CREA,  
ou=181957666-3,  
email=Francielyalmeida13@hotmail.com,  
c=BR  
Date: 2023.02.09 14:27:42 -0300



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS

## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA ARENA ESPORTIVA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.

DATA

maio / 2023

### CURVA ABC

IT	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL		ABC
								ITE	ACU	
7.1	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	801,10	73,27	58.696,59	12,052%	12,05%	A
2.9	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	271,30	212,43	57.632,25	11,833%	23,89%	A
7.5	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	15,00	2.001,28	30.019,20	6,164%	30,05%	A
7.7	SINAPI	5045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UND	15,00	1.701,05	25.515,75	5,239%	35,29%	A
3.18	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M²	110,46	179,95	19.877,27	4,081%	39,37%	A
4.21	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ.	M²	189,76	95,29	18.082,23	3,713%	43,08%	A
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	115,83	153,10	17.733,57	3,641%	46,72%	A
2.11	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	90,50	155,99	14.117,09	2,899%	49,62%	A
5.10	SINAPI	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	339,52	37,94	12.881,38	2,645%	52,27%	A
4.9	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	400,00	18,31	7.324,00	1,504%	53,77%	A
3.8	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	242,98	52,28	12.702,99	2,608%	56,38%	A
2.7	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	238,72	52,28	12.480,28	2,563%	58,94%	A
7.6	SINAPI	100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	15,00	785,52	11.782,80	2,419%	61,36%	A
2.13	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	406,95	28,24	11.492,26	2,360%	63,72%	A
2.4	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	119,36	95,55	11.404,84	2,342%	66,06%	A
4.7	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	16,83	608,27	10.237,18	2,102%	68,16%	A
4.1	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	14,72	653,86	9.624,81	1,976%	70,14%	A



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA ARENA ESPORTIVA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.

DATA: maio / 2023

### CURVA ABC

IT	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL		ABC
								ITE	ACU	
5.11	SINAPI	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	40,20	203,27	8.171,45	1,678%	71,82%	A
2.10	SINAPI	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UND	2,00	3.243,78	6.487,56	1,332%	73,15%	A
2.12	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MPXKM	2.715,00	2,36	6.407,40	1,316%	74,47%	A
3.5	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	108,98	57,23	6.236,92	1,281%	75,75%	A
3.56	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	7,14	865,78	6.181,66	1,269%	77,02%	A
3.14	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	52,05	110,65	5.759,33	1,183%	78,20%	A
4.18	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	16,83	331,85	5.585,03	1,147%	79,35%	A
7.3	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	100,00	50,98	5.098,00	1,047%	80,39%	B
3.26	SINAPI	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	5.077,82	5.077,82	1,043%	81,43%	B
3.19	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	55,83	84,21	4.701,44	0,965%	82,40%	B
4.13	SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	400	12,65	5.060,00	1,039%	83,44%	B
3.28	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	4.432,30	4.432,30	0,910%	84,35%	B
3.27	SINAPI	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	4.311,08	4.311,08	0,885%	85,23%	B
5.9	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	49,79	84,21	4.192,81	0,861%	86,10%	B
4.8	COMPOSIÇÃO	04	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M²	22,42	182,08	4.082,23	0,838%	86,93%	B
2.5	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	119,36	32,86	3.922,16	0,805%	87,74%	B
3.17	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	52,05	61,67	3.209,92	0,659%	88,40%	B
1.1	COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,00	475,31	2.851,86	0,586%	88,98%	B

Franciely D. Almeida - CREA 181957666-3  
 Digitally signed by Franciely D. Almeida - CREA 181957666-3  
 DN: cn=Franciely D. Almeida - CREA 181957666-3, email=francielyalmeida@ig.com.br, c=BR, o=181957666-3

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA ARENA ESPORTIVA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.

**DATA** maio / 2023

### CURVA ABC

IT	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL		ABC
								ITE	ACU	
5.4	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.AF_12/2021	M²	33,13	57,23	1.896,02	0,389%	89,37%	B
3.45	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M²	22,70	77,39	1.756,75	0,361%	89,73%	B
5.7	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	33,13	52,28	1.732,03	0,356%	90,09%	B
3.51	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	842,98	1.685,96	0,346%	90,44%	B
7.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	11,00	137,57	1.513,27	0,311%	90,75%	B
5.3	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	14,72	95,55	1.406,49	0,289%	91,03%	B
3.15	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,28	97,91	1.398,15	0,287%	91,32%	B
6.10	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.AF_02/2023_PE	M²	16,41	84,21	1.381,88	0,284%	91,61%	B
3.7	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	242,98	5,54	1.346,10	0,276%	91,88%	B
3.38	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=(8+3). AF_11/2020	M²	5,87	229,17	1.345,22	0,276%	92,16%	B
2.6	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	238,72	5,54	1.322,50	0,272%	92,43%	B
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	13,02	96,93	1.262,02	0,259%	92,69%	B
3.31	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	2,00	624,23	1.248,46	0,256%	92,95%	B
3.4	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	12,51	95,55	1.195,33	0,245%	93,19%	B
3.10	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	22,70	52,35	1.188,34	0,244%	93,43%	B
3.36	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	5,33	205,47	1.095,15	0,225%	93,66%	B



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA ARENA ESPORTIVA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.
DATA	maio / 2023

CURVA ABC										
IT	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL		ABC
								ITE	ACU	
3.33	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	7,00	155,01	1.085,07	0,223%	93,88%	B
3.6	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	31,28	32,86	1.027,86	0,211%	94,09%	B
3.22	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T ( 10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UND	6,00	159,65	957,90	0,197%	94,29%	B
6.6	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	16,41	57,23	939,14	0,193%	94,48%	B
3.52	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	456,76	913,52	0,188%	94,67%	B
3.53	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	444,76	889,52	0,183%	94,85%	B
4.10	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,00	17,55	877,50	0,180%	95,03%	C
5.8	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	16,66	52,35	872,15	0,179%	95,21%	C
6.9	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	16,41	52,28	857,91	0,176%	95,39%	C
4.2	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	8,70	98,54	857,29	0,176%	95,56%	C
4.17	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	14,34	57,23	820,67	0,169%	95,73%	C
3.30	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	42,73	769,14	0,158%	95,89%	C
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	7,91	96,93	766,71	0,157%	96,05%	C
4.3	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	14,34	52,28	749,69	0,154%	96,20%	C
3.21	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UND	4,00	187,16	748,64	0,154%	96,36%	C





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA ARENA ESPORTIVA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.  
**DATA** maio / 2023

### CURVA ABC

IT	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL		ABC
								ITE	ACU	
3.41	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	4,00	184,97	739,88	0,152%	96,51%	C
5.5	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	7,49	96,94	726,08	0,149%	96,66%	C
2.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	32,55	22,11	719,68	0,148%	96,80%	C
6.5	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M³	7,29	95,55	696,55	0,143%	96,95%	C
2.8	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,10	608,27	669,09	0,137%	97,08%	C
3.35	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,65	1.020,16	663,10	0,136%	97,22%	C
3.20	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM	UND	4,00	163,69	654,76	0,134%	97,36%	C
4.14	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	50	12,73	636,50	0,131%	97,49%	C
3.46	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	38,16	16,30	622,00	0,128%	97,61%	C
3.48	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	303,81	607,62	0,125%	97,74%	C
3.37	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	0,58	1.040,37	603,41	0,124%	97,86%	C
7.4	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10,00	55,88	558,80	0,115%	97,98%	C
3.23	COMPOSIÇÃO	02	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 mm (VASO SANITÁRIO)	PT	4,00	139,09	556,36	0,114%	98,09%	C
3.32	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00	500,03	500,03	0,103%	98,19%	C
4.11	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,00	15,87	476,10	0,098%	98,29%	C
4.12	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00	18,85	471,25	0,097%	98,39%	C
3.29	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	39,21	470,52	0,097%	98,49%	C
3.44	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,50	920,75	460,37	0,095%	98,58%	C
4.4	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	14,34	31,96	458,30	0,094%	98,67%	C
3.55	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,50	812,12	406,06	0,083%	98,76%	C



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA ARENA ESPORTIVA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.
DATA	maio / 2023

### CURVA ABC

IT	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL		ABC
								ITE	ACU	
4.19	SINAPI	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	27,00	14,90	402,30	0,083%	98,84%	C
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M²	3,75	96,93	363,48	0,075%	98,91%	C
4.15	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	30,00	11,99	359,70	0,074%	98,99%	C
4.16	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	25,00	11,35	283,75	0,058%	99,05%	C
6.1	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	2,00	137,57	275,14	0,056%	99,10%	C
3.43	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	19,62	12,73	249,76	0,051%	99,15%	C
3.50	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	124,57	249,14	0,051%	99,21%	C
6.4	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	10,94	22,11	241,88	0,050%	99,26%	C
3.16	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,14	32,07	228,97	0,047%	99,30%	C
3.42	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,06	20,03	221,53	0,045%	99,35%	C
3.9	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M²	2,27	96,94	220,05	0,045%	99,39%	C
6.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M²	2,18	96,93	211,30	0,043%	99,44%	C
3.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	9,38	22,11	207,39	0,043%	99,48%	C
6.7	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M²	2,10	96,94	203,57	0,042%	99,52%	C
3.12	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,20	47,38	198,99	0,041%	99,56%	C
3.49	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	97,82	195,64	0,040%	99,60%	C
4.20	COMPOSIÇÃO	05	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M²	1,13	170,17	192,29	0,039%	99,64%	C
3.47	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	4,00	47,63	190,52	0,039%	99,68%	C
3.24	COMPOSIÇÃO	03	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 mm (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	2,00	92,83	185,66	0,038%	99,72%	C
5.6	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	33,13	5,54	183,54	0,038%	99,76%	C
4.6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M²	1,56	96,93	151,21	0,031%	99,79%	C
3.34	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,56	17,55	150,22	0,031%	99,82%	C
3.54	SINAPI	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	2,00	69,38	138,76	0,028%	99,85%	C
6.11	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	4,68	23,12	108,20	0,022%	99,87%	C

Francieli D.  
Almeida -  
CREA  
181957666-3

Digitally signed by Francieli D.  
Almeida - CREA 181957666-3  
DN: cn=Francieli D. Almeida,  
c=BR, o=CREA, ou=181957666-3,  
email=francieli@meucrea53@ig  
mail.com, c=BR  
Date: 2023.05.23 09:37:48  
-03'00'



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA ARENA ESPORTIVA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.
DATA	maio / 2023

CURVA ABC										
IT	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL		ABC
								ITE	ACU	
3.25	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	50,47	100,94	0,021%	99,89%	C
6.8	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	16,41	5,54	90,91	0,019%	99,91%	C
3.11	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	64,19	89,86	0,018%	99,93%	C
3.13	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,40	62,80	87,92	0,018%	99,94%	C
2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	1,30	58,76	76,38	0,016%	99,96%	C
3.39	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	0,50	111,01	55,50	0,011%	99,97%	C
4.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	1,17	42,19	49,36	0,010%	99,98%	C
5.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,79	58,76	46,42	0,010%	99,99%	C
3.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,37	58,76	21,74	0,004%	100,00%	C
6.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,21	58,76	12,33	0,003%	100,00%	C
3.40	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	0,25	22,97	5,74	0,001%	100,00%	C
<b>TOTALIZAÇÃO =</b>								<b>R\$ 487.026,39</b>	<b>100,00%</b>	

Francieli D. Almeida - CREA 181957666-3  
Digitally signed by Francieli D. Almeida - CREA 181957666-3  
 DN: cn=Francieli D. Almeida - CREA 181957666-3, email=francieli@pmcort.es.gov.br, ou=CORTÊS  
 Date: 2023.05.23 09:58:09 -0300'



GOVERNO MUNICIPAL  
**CORTÊS**  
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



## 13. COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D.  
Almeida - CREA 181957666-3  
DN: c=Franciely D. Almeida,  
CN=A 181957666-3,  
email=FrancielyAlmeida953@gmail.  
com, o=BR  
Date: 2023.05.23 09:15:06 -0300



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



## SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA ARENA ESPORTIVA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.

**DATA** maio / 2023

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	PREÇO DE REFERÊNCIA			UN	QTDE	PREÇOS (R\$)			
			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			"SEM" DESONERAÇÃO		"COM" DESONERAÇÃO	
								UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI - 74209/1 (JAN/2020)	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00000	8,43	8,43	8,43	8,43
			SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00000	10,15	40,60	10,15	40,60
			SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	1,00000	275,00	275,00	275,00	275,00
			SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000	20,34	2,24	20,34	2,24
			SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,01000	399,49	3,99	390,03	3,90
			SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	25,00	25,00	22,36	22,36
			SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	20,42	40,84	18,42	36,84
<b>TOTAL IZAÇÃO =</b>						<b>M²</b>		<b>R\$</b>	<b>396,10</b>	<b>R\$</b>	<b>389,37</b>

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D.  
Almeida - CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida - CREA  
181957666-3,  
email=Francielyalmeida953@gmail.c  
om, c=BR  
Date: 2023.05.23 09:33:40 -03'00'



COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	PREÇO DE REFERÊNCIA			UN	QTDE	PREÇOS ( R\$ )			
			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			"SEM" DESONERAÇÃO		"COM" DESONERAÇÃO	
								UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
02	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 mm (VASO SANITÁRIO)	01683/ORSE	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01500	57,70	0,87	57,70	0,87
			SINAPI	13	ESTOPA	KG	0,05000	22,94	1,15	22,94	1,15
			SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000	8,36	16,72	8,36	16,72
			SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,00000	14,99	59,96	14,99	59,96
			SINAPI	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	19,19	19,19	19,19	19,19
			SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	24,63	9,85	21,97	8,79
			SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,42	8,17	18,42	7,37
<b>TOTAL IZAÇÃO =</b>						<b>PT</b>		<b>R\$</b>	<b>115,91</b>	<b>R\$</b>	<b>114,05</b>

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D. Almeida - CREA  
181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida - CREA 181957666-3,  
email=francielyalmeida@psigmail.com, c=BR  
Date=2023.05.23 09:31:54 -03'00'



COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	PREÇO DE REFERÊNCIA			UN	QTDE	PREÇOS (R\$)			
			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			"SEM" DESONERAÇÃO		"COM" DESONERAÇÃO	
								UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
03	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 mm (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	01679/ORSE	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM	UN	0,03900	57,70	2,25	57,70	2,25
			SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,09000	23,81	2,14	23,81	2,14
			SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,06000	65,38	3,92	65,38	3,92
			SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	24,63	16,01	21,97	14,28
			SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,65000	20,42	13,27	18,42	11,97
			SINAPI	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00000	2,35	7,05	2,35	7,05
			SINAPI	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	3,00000	2,12	6,36	2,12	6,36
			SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,20000	0,79	0,16	0,79	0,16
			SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,00000	6,55	26,20	6,55	26,20
<b>TOTAL IZAÇÃO =</b>						<b>UND</b>		<b>R\$</b>	<b>77,36</b>	<b>R\$</b>	<b>74,33</b>

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D. Almeida - CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida - CREA 181957666-3, email=francielyalmeida953@gmail.com, c=BR  
Date: 2023.05.23 09:34:12 -03'00'



COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	PREÇO DE REFERÊNCIA			UN	QTDE	PREÇOS ( R\$ )			
			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			"SEM" DESONERAÇÃO		"COM" DESONERAÇÃO	
								UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
04	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	00107/ORSE	SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M²	0,38900	31,40	12,21	31,40	12,21
			SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,04400	30,31	61,95	30,31	61,95
			SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13000	25,00	28,25	22,36	25,27
			SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	20,42	28,59	18,42	25,79
			SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02000	7,50	0,15	7,50	0,15
			SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,81500	5,15	9,35	5,15	9,35
			SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,02500	20,34	0,51	20,34	0,51
			SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 X 11)	KG	0,10000	20,74	2,07	20,74	2,07
			SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM M	M	0,20400	21,90	4,47	21,90	4,47
			SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM	KG	0,15000	27,90	4,19	27,90	4,19
<b>TOTAL IZAÇÃO =</b>						<b>M²</b>		<b>R\$</b>	<b>151,74</b>	<b>R\$</b>	<b>145,96</b>
COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	PREÇO DE REFERÊNCIA			UN	QTDE	PREÇOS ( R\$ )			
			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			"SEM" DESONERAÇÃO		"COM" DESONERAÇÃO	
								UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
05	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	04357/ORSE	SINAPI	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250	CHP	0,05300	75,16	3,98	75,16	3,98
			SINAPI	95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,16000	31,85	5,10	28,45	4,55
			SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,50000	20,42	132,73	18,42	119,73
<b>TOTAL IZAÇÃO =</b>						<b>M²</b>		<b>R\$</b>	<b>141,81</b>	<b>R\$</b>	<b>128,26</b>

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D.  
Almeida - CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida -  
CREA 181957666-3,  
email=francielyalmeida953@gmail  
com, c=BR  
Date: 2023.05.23 09:34:30 -03'00'





GOVERNO MUNICIPAL  
**CORTÊS**  
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

# 14. COMPOSIÇÕES DE BDI ADOTADO PARA O CERTAME



Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D.  
Almeida - CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida - CREA  
181957666-3,  
email=francielyalmeida@sigmatc  
om, c=BR  
Date: 2023.05.23 09:15:49 -0300



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS</b>		
<b>SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA</b>		
<b>OBJETO</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA ARENA ESPORTIVA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.	
<b>DATA</b>		
<b>COMPOSIÇÃO DO BDI ADOTADO PARA O CERTAME</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
2	S - SEGUROS	0,14%
3	G - GARANTIAS	0,14%
4	R - RISCOS	1,00%
5	DF = DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
6	L = LUCRO	7,12%
7	IT - IMPOSTOS / TAXAS	5,65%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (LEI 12.546/2011)	0,00%
	IRPJ	
	CSLL	
	TAXAS (licença, alvará, art, etc)	
<b>TOTAL DO BDI =</b>		<b>20,00%</b>

**FÓRMULA DO CÁLCULO DO BDI**

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - IT)}$$

**BDI = 20,00%****PERCENTUAIS DO BDI EM CONFORMIDADE AO ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU**

CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO DO ISS CORRESPONDE A 40% DO VALOR DESTA TIPO DE OBRA E, SOBRE ESTA BASE, INCIDE ISS COM ALÍQUOTA DE 5%

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3



GOVERNO MUNICIPAL  
**CORTÊS**  
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



## 15. COMPOSIÇÃO DE BDI "SEM" e "COM" DESONERAÇÃO

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D.  
Almeida - CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida - CREA,  
181957666-3,  
email=francielyalmeida95@hotmail.co  
m, c=BR  
Date: 2023.05.23 08:16:12 -0300



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS</b>		
<b>SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA</b>		
<b>OBJETO</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA ARENA ESPORTIVA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICIPIO DE CORTÊS/PE.	
<b>DATA</b>	maio / 2023	
<b>COMPOSIÇÃO DO BDI - "SEM" DESONERAÇÃO</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PERCENTUAL ( % )</b>
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
2	S - SEGUROS	0,14%
3	G - GARANTIAS	0,14%
4	R - RISCOS	1,00%
5	DF = DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
6	L = LUCRO	7,12%
7	IT - IMPOSTOS / TAXAS	5,65%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (LEI 12.546/2011)	0,00%
	IRPJ	
	CSLL	
	TAXAS (licença, alvará, art, etc)	
<b>TOTAL DO BDI =</b>		<b>20,00%</b>

**FÓRMULA DO CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - IT)}$$

**BDI = 20,00%**

**PERCENTUAIS DO BDI EM CONFORMIDADE AO ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU**

CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO DO ISS CORRESPONDE A 40% DO VALOR DESTA TIPO DE OBRA E, SOBRE ESTA BASE, INCIDE ISS COM ALÍQUOTA DE 5%

Franciely D. Almeida - CREA 181957666-3  
 181957666-3

Digitally signed by Franciely D. Almeida - CREA 181957666-3  
 DN: cn=Franciely D. Almeida, c=BR, email=francielyalmeida95@gmail.com, o=BR  
 Date: 2023.05.23 09:35:01 -03'00'



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS</b>		
<b>SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA</b>		
<b>OBJETO</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA ARENA ESPORTIVA, LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.	
<b>DATA</b>	maio / 2023	
<b>COMPOSIÇÃO DO BDI - "COM" DESONERAÇÃO</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PERCENTUAL (%)</b>
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
2	S - SEGUROS	0,14%
3	G - GARANTIAS	0,14%
4	R - RISCOS	1,00%
5	DF = DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
6	L = LUCRO	7,11%
7	IT - IMPOSTOS / TAXAS	10,15%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (LEI 12.546/2011)	4,50%
	IRPJ	
	CSLL	
	TAXAS (licença, alvará, art, etc)	
<b>TOTAL DO BDI =</b>		<b>26,00%</b>

**FÓRMULA DO CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - IT)}$$

**BDI = 26,00%**

**PERCENTUAIS DO BDI EM CONFORMIDADE AO ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU**

CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO DO ISS CORRESPONDE A 40% DO VALOR DESTE TIPO DE OBRA E, SOBRE ESTA BASE, INCIDE ISS COM ALÍQUOTA DE 5%

Franciely D. Almeida - CREA 181957666-3  
Digitally signed by Franciely D. Almeida - CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida, o=CREA, ou=181957666-3, email=francielyalmeida@33@ig.com, c=BR  
Date: 2023.05.23 09:35:32 -03'00'



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-PE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PE20230963382**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**



**1. Responsável Técnico**

**FRANCIELY DIAS DE ALMEIDA**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **1819576663**

Registro: **1819576663PE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Cortês**

**RUA Coronel José Belarmino**

Complemento:

Cidade: **CORTÊS**

Bairro: **Centro**

UF: **PE**

CPF/CNPJ: **10.273.548/0001-69**

Nº: **048**

CEP: **55525000**

ART Vinculada: **PE20210590899**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 487.026,39**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA Coronel José Belarmino**

Complemento:

Cidade: **CORTÊS**

Data de Início: **15/05/2023**

Previsão de término: **23/05/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Cortês**

Bairro: **Centro**

UF: **PE**

Nº: **048**

CEP: **55525000**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **10.273.548/0001-69**

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA

Quantidade

Unidade

1,00

un

1,00

un

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Elaboração do projeto básico, termo de referência e orçamento para a construção da arena esportiva, localizada no município de Cortês/PE.

**6. Declarações**

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

**NÃO OPTANTE**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Franciely D. Almeida*

**FRANCIELY DIAS DE ALMEIDA - CPF: 078.208.304-84**

Local

data

**Prefeitura Municipal de Cortês - CNPJ: 10.273.548/0001-69**

**9. Informações**

\* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 254,59**

Registrada em: **25/05/2023**

Valor pago: **R\$ 254,59**

Nosso Número: **8305430408**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 7BaZB  
 Impresso em: 30/05/2023 às 10:45:30 por: , ip: 200.25.37.76

