

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OBJETO				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS, DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE				OS Nº	22/10/2021	VALOR LICITADO	R\$	40.006,74	REPLAN (%)	
CONTRATADA				PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI EPP				CONTRATO	024/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	30.804,22		
PROCESSO LICITATÓRIO				015/2021				FATOR K	0,7700	SERVIÇO EXCEDENTE				
MODALIDADE				PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2021-PMC				DATA DE INÍCIO	22-out-21	SERVIÇO EXTRA				
				BDI				26,01		TABELA(S) DE REFERÊNCIA DE PREÇOS	SINAPI 11/2020 - ORSE (OUTUBRO/2020)			
								TERMINO PREVISTO	22-out-22	VALOR TOTAL	R\$	32.467,48	0,00%	
								BM - PERÍODO	08/1/221	05/01/22	SALDO CONTRATUAL	R\$	8.649,41	26,64%
								MEDIÇÃO Nº: 2		BM-2	BM - R\$ MENSAL	R\$	11.089,65	34,16%
											BM - R\$ ACUMULADO	R\$	23.816,01	73,36%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITENS	Nº	CTR	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		
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES																									
1.1	S		4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE 2,0 X 1,125" M	M²	6,00			6,00	277,21	1,0000	-	-	1.663,26	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	1.663,26	-	100,00%	
2.0 COBERTA																									
2.1	S		100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ÇAMENTO. AF_07/2019	M²	120,00			120,00	14,55	1,0000	-	-	1.746,00	-	-	0,00%	120,00	1.746,00	100,00%	-	-	-	-	0,00%
2.2	S		94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	36,00			36,00	40,49	1,0000	-	-	1.457,64	-	-	0,00%	36,00	1.457,64	100,00%	-	-	-	-	0,00%
2.3	S		97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	36,00			36,00	5,44	1,0000	-	-	195,84	-	-	0,00%	7,50	40,80	20,83%	28,50	155,04	79,17%	79,17%	
2.4	S		92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	36,00			36,00	39,08	1,0000	-	-	1.406,68	-	-	0,00%	7,50	293,10	20,83%	28,50	1.113,78	79,17%	79,17%	
2.5	S		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M³XXM	82,56			82,56	1,65	1,0000	-	-	152,74	-	-	0,00%	-	-	-	-	82,56	152,74	-	-
2.6	S		97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	9,11			9,11	1,43	1,0000	-	-	13,03	-	-	0,00%	9,11	13,03	100,00%	-	-	-	-	0,00%
2.7	S		96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	9,11			9,11	52,28	1,0000	-	-	476,27	-	-	0,00%	9,11	476,27	100,00%	-	-	-	-	0,00%
2.8	S		02324-ORSE	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	M²	120,00			120,00	13,11	1,0000	-	-	1.573,20	-	-	0,00%	60,00	786,60	50,00%	60,00	786,60	50,00%	50,00%	
3.0 REVESTIMENTO IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES E LAJES																									
3.1	S		87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	183,80			183,80	31,01	1,0000	-	-	5.699,64	-	-	0,00%	169,75	5.263,94	92,36%	14,05	435,70	7,64%	7,64%	
4.0 PINTURA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS																									
4.1	S		88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	246,70			246,70	2,26	1,0000	-	-	557,54	176,60	399,11	71,58%	176,60	399,11	71,58%	70,10	158,42	28,41%	28,41%	
4.2	S		88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M²	141,05			141,05	2,58	1,0000	-	-	363,91	141,00	363,78	99,96%	141,00	363,78	99,96%	0,05	0,13	0,04%	0,04%	

Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.198.833/0001-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	22/10/2021	VALOR LICITADO	R\$	40.006,74	REPLAN (%)	
CONTRATO	024/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	30.804,22		
FATOR K	0,7700	SERVIÇO EXCEDENTE				
DATA DE INÍCIO	22-out-21	SERVIÇO EXTRA				
PRAZO EXECUÇÃO (DD)	365	SERVIÇO SUPRIMIDO				
TERMINO PREVISTO	22-out-22	VALOR TOTAL	R\$	32.467,48	0,00%	
BM - PERÍODO	08/12/21	05/01/22	SALDO CONTRATUAL	R\$	8.649,41	26,64%
			BM - R\$ MENSAL	R\$	11.089,65	34,16%
			BM - R\$ ACUMULADO	R\$	23.818,01	73,36%

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS, DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE				
CONTRATADA	PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI EPP	CNPJ	23.198.833/0001-04		
PROCESSO LICITATÓRIO	015/2021	BDI	26,01	TABELA(S) DE REFERÊNCIA DE PREÇOS	SINAPI 11/2020 - ORSE (OUTUBRO/2020)
MODALIDADE	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2021-PMC				

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITENS	Nº	CTR	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
4.3	S	88487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	141,05			141,05	8,53	1,0000	-	-	1.203,16	141,00	1.202,73	99,96%	141,00	1.202,73	99,96%	0,05	0,43	0,04%
4.4	S	95626		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	246,70			246,70	11,79	1,0000	-	-	2.908,59	176,60	2.082,11	71,58%	176,60	2.082,11	71,58%	70,10	826,47	28,41%
4.5	S	100722		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	20,40			20,40	18,55	1,0000	-	-	337,62	15,15	281,03	83,24%	15,15	281,03	83,24%	5,25	56,56	16,76%
4.6	S	100760		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	20,40			20,40	32,93	1,0000	-	-	671,77	20,40	671,77	100,00%	20,40	671,77	100,00%	-	-	0,00%
4.7	S	73739/001		PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²	27,72			27,72	15,33	1,0000	-	-	424,95	27,72	424,94	100,00%	27,72	424,94	100,00%	-	0,01	0,00%
4.8	S	88482		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	10,21			10,21	2,81	1,0000	-	-	28,69	10,20	28,66	99,90%	10,20	28,66	99,90%	0,01	0,02	0,07%
4.9	S	88486		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,21			10,21	9,53	1,0000	-	-	97,30	10,20	97,20	99,90%	10,20	97,20	99,90%	0,01	0,09	0,09%
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											-	-	7.933,70		3.706,26	46,72%		5.193,24	65,46%		2.740,46	34,54%
5.1	S	97685		REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	20,00			20,00	0,88	1,0000	-	-	17,60	-	-	0,00%	-	-	-	20,00	17,60	-
5.2	S	93128		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	6,00			6,00	106,09	1,0000	-	-	636,54	-	-	0,00%	6,00	636,54	100,00%	-	-	0,00%
5.3	S	10352/ORSE		LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UND	20,00			20,00	70,87	1,0000	-	-	1.417,40	-	-	0,00%	12,00	850,44	60,00%	8,00	566,96	40,00%
5.4	S	13286/ORSE		LÂMPADA LED 15W DE POTENCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GUGHT OU SIMILAR	UND	10,00			10,00	22,27	1,0000	-	-	222,70	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	222,70	-
5.5	S	000075434		TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UND	6,00			6,00	4,45	1,0000	-	-	26,70	-	-	0,00%	-	-	-	6,00	26,70	-
5.6	S	00632/ORSE		REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	12,00			12,00	63,75	1,0000	-	-	765,00	-	-	0,00%	-	-	-	12,00	765,00	-
5.7	S	00629/ORSE		REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1	PT	25,00			25,00	38,10	1,0000	-	-	952,50	-	-	0,00%	-	-	-	25,00	952,50	-
5.8	S	00624/ORSE		REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	PT	10,00			10,00	18,90	1,0000	-	-	189,00	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	189,00	-

Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.198.333/0001-04



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	22/10/2021	VALOR LICITADO	R\$	40.006,74		
CONTRATO	024/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	30.804,22	REPLAN (%)	
FATOR K	0,7700	SERVIÇO EXCEDENTE				
DATA DE INÍCIO	22-out-21	SERVIÇO EXTRA				
PRAZO EXECUÇÃO (DD)	365	SERVIÇO SUPRIMIDO				
TERMINO PREVISTO	22-out-22	VALOR TOTAL	R\$	32.467,48	0,00%	
BM - PERÍODO	08/12/21	05/01/22	SALDO CONTRATUAL	R\$	8.649,41	26,64%
			BM - R\$ MENSAL	R\$	11.089,65	34,16%
			BM - R\$ ACUMULADO	R\$	23.818,01	73,36%

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS, DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE				
CONTRATADA	PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI EPP	CNPJ	23.198.833/0001-04		
PROCESSO LICITATÓRIO	015/2021	BDI	26,01	TABELA(S) DE REFERÊNCIA DE PREÇOS	SINAPI 11/2020 - ORSE (OUTUBRO/2020)
MODALIDADE	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2021-PMC				

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITENS	Nº	CTR	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	
5.9	S		12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	6,00			6,00	617,71	1,0000	-	-	3.708,26	6,00	3.708,26	100,00%	6,00	3.708,26	100,00%	-	-	-	0,00%
<b>6.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/HIDROSSANITÁRIAS</b>																								
6.1	S		86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00			2,00	47,01	1,0000	-	-	94,02	-	-	0,00%	2,00	94,02	100,00%	-	-	-	0,00%
6.2	S		86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTA UN CR 8.93 LAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00			1,00	8,62	1,0000	-	-	8,62	-	-	0,00%	1,00	8,62	100,00%	-	-	-	0,00%
6.3	S		86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	3,00			3,00	8,44	1,0000	-	-	25,32	-	-	0,00%	3,00	25,32	100,00%	-	-	-	0,00%
6.4	S		01204/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	UND	4,00			4,00	18,56	1,0000	-	-	74,24	-	-	0,00%	-	-	-	4,00	74,24	-	-
6.5	S		01680/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo	UND	4,00			4,00	26,13	1,0000	-	-	104,52	-	-	0,00%	-	-	-	4,00	104,52	-	-
6.6	S		100949	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	3,00			3,00	24,72	1,0000	-	-	74,16	-	-	0,00%	3,00	74,16	100,00%	-	-	-	0,00%
6.7	S		95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00			3,00	47,95	1,0000	-	-	143,85	-	-	0,00%	3,00	143,85	100,00%	-	-	-	0,00%
6.8	S		95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00			3,00	62,60	1,0000	-	-	187,80	3,00	187,80	100,00%	3,00	187,80	100,00%	-	-	-	0,00%
6.9	S		00011743-1	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA	UND	1,00			1,00	6,78	1,0000	-	-	6,78	-	-	0,00%	1,00	6,78	100,00%	-	-	-	0,00%
6.10	S		02052/ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	UND	3,00			3,00	42,97	1,0000	-	-	128,91	-	-	0,00%	3,00	128,91	100,00%	-	-	-	0,00%
6.11	S		12208/ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	UND	3,00			3,00	89,88	1,0000	-	-	269,64	3,00	269,64	100,00%	3,00	269,64	100,00%	-	-	-	0,00%
6.12	S		05048/ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	UND	1,00			1,00	579,12	1,0000	-	-	579,12	1,00	579,12	100,00%	1,00	579,12	100,00%	-	-	-	0,00%
<b>7.0 ESQUADRIAS</b>																								
7.1	S		01850/ORSE	Revisão de esquadria de ferro	M²	7,30			7,30	75,08	1,0000	-	-	548,08	7,30	548,08	100,00%	7,30	548,08	100,00%	-	-	-	0,00%
7.2	S		01797/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M²	10,50			10,50	80,63	1,0000	-	-	835,57	-	-	0,00%	4,20	254,64	40,06%	6,30	390,92	59,93%	
7.3	S		97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,68			1,68	6,38	1,0000	-	-	10,72	-	-	0,00%	1,68	10,72	100,00%	-	-	-	0,00%

Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.198.833/0001-04

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS**



OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS, DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE				OS Nº	22/10/2021	VALOR LICITADO	R\$	40.006,74	REPLAN (%)
CONTRATADA	PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI EPP		CNPJ 23.198.833/0001-04		CONTRATO	024/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	30.694,22	
PROCESSO LICITATÓRIO	015/2021	BDI	26,01	TABELA(S) DE REFERÊNCIA DE PREÇOS	SINAPI 11/2020 - ORSE (OUTUBRO/2020)	FATOR K	0,7700	SERVIÇO EXCEDENTE		
MODALIDADE	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2021-PMC				DATA DE INÍCIO	22-out-21	SERVIÇO EXTRA			
					PRAZO EXECUÇÃO (DD)	365	SERVIÇO SUPRIMIDO			
					TERMINO PREVISTO	22-out-22	VALOR TOTAL	R\$	32.467,48	0,00%
					BM - PERÍODO	08/12/21 - 05/01/22	SALDO CONTRATUAL	R\$	8.649,41	26,64%
					MEDIÇÃO Nº: 2	BM-2	BM - RS MENSAL	R\$	11.089,65	34,16%
							BM - RS ACUMULADO	R\$	23.818,01	73,36%

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

ITENS	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										
7.4	S	90822	UND	2,00			2,00	208,49	1,0000	-	-	416,98	-	-	0,00%	2,00	416,98	100,00%	-	-	0,00%	
8.0	DIVERSOS									-	-	247,42		247,42	100,00%		247,42	100,00%		-	0,00%	
8.1	S	72116	M²	1,29			1,29	191,80	1,0000	-	-	247,42	1,29	247,42	100,00%	1,29	247,42	100,00%	0,00	-	0,00%	
				TOTALIZAÇÃO =									32.467,48		11.089,65	34,16%		23.818,01	73,36%		8.649,41	26,64%

EMPRESA	FISCAL		ENGENHEIRO FISCAL		SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
DE ACORDO	ATESTO		ATESTO		ATESTO
			Franciely D. de Almeida Engenheira Civil CREA-PE 181957666-3		

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.198.333/0001-04



OBJETO												
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS, DO MUNICÍPIO DE CORTÉS/PE.												
MEDIDAÇÃO - 02 ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE FÁTIMA												
IT	CODIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS								
				C	L	H	E	P	QTDE	A	FATOR	TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	M²									-
<b>2.0 COBERTA</b>												
2.1	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²									-
2.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²									-
2.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²									-
2.4	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									-
2.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM									-
2.6	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²									-
2.7	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²									-
2.8	02324/ORS E	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	M²									-
<b>3.0 REVESTIMENTO/IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES E LAJES</b>												
3.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²									-
<b>4.0 PINTURA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS</b>												
4.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_09/2014	M²									176,60
		FACHADA FRONTAL		17,69		4,50						79,60
		LATERAL ESQUERDA		8,00		3,00						24,00
		LATERAL DIREITA		8,00		3,00						24,00
		POSTERIOR		17,69		2,77						49,00
4.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²									141,00
		CIRCULAÇÃO				1,40	9,24					12,93
		PORTAS		0,80		0,50					-1,00	-0,40
		GRADE		1,00		1,00					-1,00	-1,00
				3,00		1,10					-1,00	-3,30
		SALA DE AULA 01				1,40	20,54					28,75
		PORTA		0,80		0,50					-1,00	-0,40
		BASCULANTE		1,00		0,40					-1,00	-0,40
		SALA DE AULA 02				1,40	10,96					15,34
		PORTA		0,80		0,50		2,00			-1,00	-0,80
		BASCULANTE		1,00		0,40					-1,00	-0,40
		HALL (WC)				1,40	10,92					15,28
		PORTAS		0,80		0,50					-1,00	-0,40
				0,60		0,50					-1,00	-0,30
		WC'S				1,38	6,58	2,00				18,10
		PORTAS		0,60		0,50		2,00			-1,00	-0,60
		SALA DE AULA 03				1,40	20,02					28,02
		PORTA		0,80		0,50					-1,00	-0,40
		BASCULANTE		1,00		0,40		2,00			-1,00	-0,80
		SALA DE AULA 04				1,40	23,56					32,98
		PORTA		0,80		0,50					-1,00	-0,40
		BASCULANTE		1,00		0,40		2,00			-1,00	-0,80
4.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²									141,00
										141,00		141,00

Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.198.333/0001-04

OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS, DO MUNICÍPIO DE CORTES/PE.											
MEDIÇÃO - 02 ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE FÁTIMA													
IT	CODIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS								FATOR	TOTAL
				C	L	H	E	P	QTDE	A			
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 1,20 X 1,125' M	MF										
<b>2.0 COBERTURA</b>													
2.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	MF										
2.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	MF										
2.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	MF										
2.4	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	MF										
2.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM										
2.6	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	MF										
2.7	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	MF										
2.8	02324/ORS E	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	MF										
<b>3.0 REVESTIMENTO/IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES E LAJES</b>													
3.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	MF										
<b>4.0 PINTURA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS</b>													
4.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	MF									176,60	
		FACHADA FRONTAL		17,69		4,50						79,60	
		LATERAL ESQUERDA		8,00		3,00						24,00	
		LATERAL DIREITA		8,00		3,00						24,00	
		POSTERIOR		17,69		2,77						49,00	
4.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MF									141,00	
		CIRCULAÇÃO					1,40	9,24				12,93	
		PORTAS		0,80		0,50				-1,00		-0,40	
		GRADE		1,00		1,00				-1,00		-1,00	
		SALA DE AULA 01		3,00		1,10				-1,00		-3,30	
		PORTA		0,80		0,50		20,54		-1,00		-0,40	
		BASCULANTE		1,00		0,40				-1,00		-0,40	
		SALA DE AULA 02				1,40		10,96				15,34	
		PORTA		0,80		0,50			2,00	-1,00		-0,80	
		BASCULANTE		1,00		0,40				-1,00		-0,40	
		HALL (WC)				1,40		10,92				15,28	
		PORTAS		0,80		0,50				-1,00		-0,40	
		WC'S		0,60		0,50				-1,00		-0,30	
		PORTAS				1,38		6,56	2,00			18,10	
		SALA DE AULA 03		0,60		0,50			2,00	-1,00		-0,60	
		PORTA				1,40		20,02				28,02	
		BASCULANTE		0,80		0,50				-1,00		-0,40	
		SALA DE AULA 04		1,00		0,40			2,00	-1,00		-0,80	
		PORTA				1,40		23,56				32,98	
		BASCULANTE		0,80		0,50				-1,00		-0,40	
				1,00		0,40			2,00	-1,00		-0,80	
4.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MF									141,00	
											141,00	141,00	

Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.198.333/0001-04



OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS, DO MUNICÍPIO DE CORTÉS/PE.										
MEDIÇÃO - 02 ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE FÁTIMA												
IT	CODIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS								TOTAL
				C	L	H	E	P	QTDE	A	FATOR	
4.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²									176,60
											176,60	176,60
4.5	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²									15,15
		SALA DE AULA 01 (BASCULANTE)			1,20	1,50						2,70
		SALA DE AULA 02 (BASCULANTE)			1,00	1,00						1,50
		SALA DE AULA 03 (BASCULANTE)			1,00	1,00				2,00		3,00
		SALA DE AULA 04 (BASCULANTE)			1,00	1,00				2,00		3,00
		SALA DE AULA 04 (GRADE)			1,00	2,30						3,45
		WC DA SALA DE AULA 04 (BASCULANTE)			1,00	1,00						1,50
4.6	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²									20,40
		FACHADA FRONTAL (GRADE)			1,00	1,00						1,50
					3,00	1,10						4,95
		SALA DE AULA 01 (BASCULANTE)			1,00	1,00						1,50
		SALA DE AULA 02 (BASCULANTE)			1,00	1,00						1,50
		SALA DE AULA 03 (BASCULANTE)			1,00	1,00				2,00		3,00
		SALA DE AULA 04 (BASCULANTE)			1,00	1,00				2,00		3,00
		SALA DE AULA 04 (GRADE)			1,00	2,30						3,45
		WC DA SALA DE AULA 04 (BASCULANTE)			1,00	1,00						1,50
4.7	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²									27,72
		SALA DE AULA 01 (PORTA)			0,80	2,10				2,00		3,36
		SALA DE AULA 02 (PORTAS)			0,80	2,10				2,00		3,36
		HALL (WC)			0,80	2,10				2,00		3,36
		WC'S (PORTAS)			0,60	2,10				4,00		5,04
		SALA DE AULA 03 (PORTA)			0,80	2,10				2,00		3,36
		SALA DE AULA 04 (PORTA)			0,80	2,10				2,00		3,36
		COPA (PORTA)			0,80	2,10				2,00		3,36
		WC DA SALA DE AULA 04			0,60	2,10				2,00		2,52
4.8	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²									10,20
		COPA			2,61	3,91						10,20
4.9	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²									10,20
		COPA			2,61	3,91						10,20
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
5.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND									-
5.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND									-
5.3	10352/ORS E	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UND									-
5.4	13286/ORS E	LÂMPADA LED 15W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR	UND									-
5.5	000075434	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UND									-
5.6	00632/ORS E	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT									-
5.7	00629/ORS E	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1	PT									-
5.8	00624/ORS E	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	PT									-
5.9	12808/ORS E	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND									6,00
		ÁREA EXTERNA								6,00		6,00
6.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/HIDROSSANITÁRIAS											
6.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND									-
6.2	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTA UN CR 8.93 LAÇÃO. AF_01/2020	UND									-
6.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND									-
6.4	01204/ORS E	Revisão de ponto de água tipo 1	UND									-
6.5	01680/ORS E	Revisão de ponto de esgoto tipo	UND									-

Francielely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.198.333/0001-04

OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS, DO MUNICÍPIO DE CORTÉS/PE.										
MEDIÇÃO - 02 ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE FÁTIMA												
IT	CODIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS								TOTAL
				C	L	H	E	P	QTDE	A	FATOR	
6.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND									-
6.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND									-
6.8	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND									3,00
		WC'S								1,00		1,00
		WC DA SALA DE AULA 04								2,00		2,00
6.9	00011743-I	RALO SIFONADO PVC REDONDO CÔNICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA	UND									-
6.10	02052/ORS E	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	UND									-
6.11	12208/ORS E	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza	UND									3,00
		WC'S								1,00		1,00
		WC DA SALA DE AULA 04								2,00		2,00
6.12	05048/ORS E	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	UND									1,00
		ÁREA EXTERNA (POSTERIOR)								1,00		1,00
<b>7.0 ESQUADRIAS</b>												
7.1	01859/ORS E	Revisão de esquadria de ferro	M²									7,30
		SALA DE AULA 01 (BASCULANTE)			1,00	1,00						1,00
		SALA DE AULA 02 (BASCULANTE)			1,00	1,00						1,00
		SALA DE AULA 03 (BASCULANTE)			1,00	1,00			2,00			2,00
		SALA DE AULA 04 (GRADE)			1,00	2,30						2,30
		WC DA SALA DE AULA 04 (BASCULANTE)			1,00	1,00						1,00
7.2	01797/ORS E	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M²									-
7.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²									-
7.4	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND									-
<b>8.0 DIVERSOS</b>												
8.1	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M²									1,29
		SALA DE AULA 03 (BASCULANTE)			0,70	0,18				2,00		0,25
		SALA DE AULA 04 (BASCULANTE)			0,50	0,18				2,00		0,18
		SALA DE AULA 04 (BASCULANTE)			0,70	0,18				2,00		0,25
		SALA DE AULA 04 (BASCULANTE)			0,50	0,18				2,00		0,18
		WC DA SALA DE AULA 04 (BASCULANTE)			0,70	0,18				2,00		0,25
		WC DA SALA DE AULA 04 (BASCULANTE)			0,50	0,18				2,00		0,18

Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-RE 181957666-3

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.198.333/0001-04



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS, DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE FÁTIMA



Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.198 333/0001-04





Franciely D. de Almeida  
Engenharia Civil  
CREA-PE 181957666-3

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.196.33/0001-04





Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 184957666-3

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.198.333/0001-04



PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.198.333/0001-04