



## CARTA PROPOSTA – PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022 – TRT7

A empresa CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO, inscrita sob CNPJ nº 31.041.996/0001-07, sediada na Av. Santos Dummont, 6740 – Sala 610, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Rafael Randal Moreira Mendes Carneiro, portador da carteira de identidade RG nº 2005002106096 SSP/CE e do CPF nº 052.302.383-99, em atendimento ao **PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022**, apresenta sua proposta de preços:

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à **PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022**, que trata da contratação de obras de **Execução de serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri**.

O preço total desta proposta é de **R\$ 384.791,86 (TREZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, de acordo com os preços unitários constantes da Planilha de Orçamento, conforme modelo do Anexo I do Projeto Básico.

Em atendimento ao **item 8.2.6** do edital, **DECLARAMOS** que nos preços propostos estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços de fornecimento, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, transporte, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto.

Em anexo está o orçamento analítico, cronograma físico-financeiro do serviço, composição de BDI e ENCARGOS SOCIAIS.

O **prazo de validade** desta proposta não deve ser inferior a **90 (noventa) dias** consecutivos, a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

**BANCO: ITAÚ – AGÊNCIA: 4445 – CONTA: 32492-6**

Fortaleza, 10 de janeiro de 2023

RAFAEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO  
CPF: 052.302.383-99  
DIRETOR  
CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO  
CNPJ: 31.041.996/0001-07

CONSTRUTURA MENDES CARNEIRO  
CNPJ: 31.041.996/0001-07  
AV. SANTOS DUMONT, 2456 / SALA 406 CEP:60150-160  
(85) 99612.7194 / CMENDESCARNEIRO@HOTMAIL.COM



CONSTRUTURA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1

REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022  
Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri  
LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri DATA: 10/01/2023

Nº.	COMPRASNET	FONTE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	BDI-Serviços=	22,66%
									VT s/ BDI	VT c/ BDI
1.				ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS					32.277,62	39.589,39
1.1	16195	CREA-CE	TRT001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS POR CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL (ART)	UN	1,00	233,94	286,95	233,94	286,95
1.2	18686	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	113,48	139,19	13.617,60	16.702,80
1.3	18686	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	20,80	25,51	13.728,00	16.836,60
1.4	8914	SINAPI	03777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	200,00	1,06	1,31	212,96	262,00
1.5	40282	SEINFRA	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	216,00	5,62	6,89	1.213,92	1.488,24
1.6	40282	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	240,00	13,63	16,72	3.271,20	4.012,80
2.				DEMOLIÇÕES, RETIRADAS, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTES					16.258,79	19.941,83
2.1	1635	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	612,03	16,91	20,74	10.349,43	12.693,50
2.2	3263	SEINFRA	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	25,00	40,00	49,06	1.000,00	1.226,50
2.3	5258	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,00	21,64	26,54	541,00	663,50
2.4	3263	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	25,00	22,82	27,99	570,50	699,75
2.5	4561	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	38,08	63,29	77,63	2.410,08	2.956,15
2.6	1635	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,00	10,45	12,82	135,85	166,66
2.7	1635	SINAPI	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	52,50	21,92	26,89	1.150,80	1.411,73
2.8	1635	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,00	12,23	15,00	73,38	90,00
2.9	1635	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	6,00	3,35	4,11	20,10	24,66
2.10	1635	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	1,00	7,65	9,38	7,65	9,38
3.				ALVENARIA, PAINÉIS, ESQUADRIAS E SERRALHERIAS					26.593,64	32.619,31
3.1	24813	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	136,95	97,59	119,70	13.364,95	16.392,92
3.2	16829	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	13,92	542,83	665,84	7.556,19	9.268,49
3.3	12700	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	10,00	31,85	39,07	318,50	390,70
3.4	18406	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	345,74	424,08	1.728,70	2.120,40
3.5	18406	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	351,29	430,89	1.756,45	2.154,45

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

Nº.	COMPRASNET	FONTE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	BDI-Serviços= 22,66%	
									VT s/ BDI	VT c/ BDI
3.6	18406	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	373,77	458,47	1.868,85	2.292,35
4.				IMPERMEABILIZAÇÃO , CHAPIM E RUFO					19.038,89	23.354,10
4.1	1600	SEINFRA	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	M2	156,09	71,88	88,17	11.219,75	13.762,46
4.2	1600	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	156,09	32,15	39,44	5.018,29	6.156,19
4.3	1520	SEINFRA	C0773	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M2	25,63	109,28	134,04	2.800,85	3.435,45
5.				REVESTIMENTOS, FORROS E PINTURAS					114.680,81	140.689,85
5.1	1600	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	68,48	4,06	4,98	278,03	341,03
5.2	1600	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	99,24	32,68	40,09	3.243,03	3.978,37
5.3	1600	SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	37,50	39,09	47,95	1.465,88	1.798,13
5.4	1600	SEINFRA	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	375,04	87,62	107,47	32.861,00	40.305,55
5.5	1600	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	612,03	8,87	10,88	5.428,71	6.658,89
5.6	13455	SINAPI	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	27,84	19,36	23,75	538,98	661,20
5.7	13455	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	27,84	39,69	48,68	1.104,97	1.355,25
5.8	13455	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	44,10	13,22	16,22	583,00	715,30
5.9	13455	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.894,20	2,23	2,74	4.224,07	5.190,11
5.10	13455	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	236,99	16,55	20,30	3.922,18	4.810,90
5.11	13455	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.894,20	8,95	10,98	16.953,09	20.798,32
5.12	13455	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	236,99	13,49	16,55	3.197,00	3.922,18

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

Nº.	COMPRASNET	FONTE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	BDI-Serviços= 22,66%	
									VT s/ BDI	VT c/ BDI
5.13	13455	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.894,20	11,90	14,60	22.540,98	27.655,32
5.14	13455	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.055,87	13,05	16,01	13.779,10	16.904,48
5.15	13455	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	99,24	10,75	13,19	1.066,79	1.308,92
5.16	12700	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	M2	20,00	31,85	39,07	637,00	781,40
5.17	18180	SEINFRA	C4483	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,00	57,14	70,09	2.857,00	3.504,50
6.				PAVIMENTAÇÃO					76.869,97	94.286,93
6.1	1384	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,84	38,37	47,06	1.375,18	1.686,63
6.2	1384	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	55,00	107,81	132,24	5.929,55	7.273,20
6.3	5312	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	467,34	74,33	91,17	34.737,38	42.607,39
6.4	1600	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	236,99	104,29	127,92	24.715,69	30.315,76
6.5	1601	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	80,00	105,46	129,36	8.436,80	10.348,80
6.6	5312	SINAPI	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	47,40	30,92	37,93	1.465,55	1.797,81
6.7	5312	SINAPI	101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	6,00	34,97	42,89	209,82	257,34
7.				INSTALAÇÕES HIDRÁLICAS, ESGOTO e LAVANDERIA					1.655,39	2.030,49
7.1	1546	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M3	1,00	820,47	1.006,39	820,47	1.006,39
7.2	1546	SEINFRA	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	2,00	206,68	253,51	413,36	507,02
7.3	1546	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	210,78	258,54	421,56	517,08
8.				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / LÓGICA / PROTEÇÃO USINA FOTOVOLTAICA					26.025,57	31.922,11
8.1	1538	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	230,00	9,31	11,42	2.141,30	2.626,60
8.2	1538	SEINFRA	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	257,77	316,18	2.577,70	3.161,80
8.3	1538	SEINFRA	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	420,00	22,07	27,07	9.269,40	11.369,40
8.4	1538	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	568,44	697,25	4.547,52	5.578,00
8.5	1538	SEINFRA	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	UN	1,00	45,25	55,50	45,25	55,50



CONSTRUTURA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1

REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022  
Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri  
LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri DATA: 10/01/2023

Nº.	COMPRASNET	FONTE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	BDI-Serviços= 22,66%	
									VT s/ BDI	VT c/ BDI
8.6	1538	SINAPI	02637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	70,00	1,96	2,40	137,20	168,00
8.7	1538	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	M	7,00	24,30	29,81	170,10	208,67
8.8	1538	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM AL	M	420,00	1,53	1,88	642,60	789,60
8.9	1538	SEINFRA	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	M	6,00	44,94	55,12	269,64	330,72
8.10	1538	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	900,00	3,85	4,72	3.465,00	4.248,00
8.11	1538	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	160,00	6,78	8,32	1.084,80	1.331,20
8.12	1538	SEINFRA	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	2,00	837,53	1.027,31	1.675,06	2.054,62
9.				SERVIÇOS FINAIS					291,50	357,85
9.1	24023	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF. 04/2019	M2	236,99	1,23	1,51	291,50	357,85
TOTAL GLOBAL DOS SERVIÇOS									313.692,18	384.791,86
TREZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS										

*Rafael Randal Moreira Mendes Carneiro*

RAFAEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO  
CPF: 052.302.383-99  
DIRETOR  
CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO  
CNPJ: 31.041.996/0001-07

*Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro*

DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO  
CPF: 049.552.963-00  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO - CREA nº 55796 CE  
CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO  
CNPJ: 31.041.996/0001-07

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
<b>90778</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,00</b>		<b>113,48</b>	<b>113,48</b>
2707	SINAPI-CE	INSUMO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H		1,0000000	110,62	110,62
37372	SINAPI-CE	INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	0,81	0,81
37373	SINAPI-CE	INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	0,06	0,06
43462	SINAPI-CE	INSUMO	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	0,01	0,01
43486	SINAPI-CE	INSUMO	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	0,66	0,66
95403	SINAPI-CE	COMPOSICAO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0000000	1,32	1,32
<b>90776</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,00</b>		<b>20,80</b>	<b>20,80</b>
4083	SINAPI-CE	INSUMO	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H		1,0000000	18,44	18,44
37372	SINAPI-CE	INSUMO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	0,81	0,81
37373	SINAPI-CE	INSUMO	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	0,06	0,06
43463	SINAPI-CE	INSUMO	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	0,10	0,10
43487	SINAPI-CE	INSUMO	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	1,08	1,08
95401	SINAPI-CE	COMPOSICAO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0000000	0,31	0,31
<b>3777</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>INSUMO</b>	<b>LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>1,06</b>	<b>1,06</b>
<b>97064</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017</b>	<b>M</b>	<b>1,00</b>		<b>13,63</b>	<b>13,63</b>
88278	SINAPI-CE	COMPOSICAO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,475350	17,05	8,10

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,095070	16,83	1,60
100251	SINAPI-CE	COMPOSICAO	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM		0,4020000	9,78	3,93
<b>97633</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>16,91</b>	<b>16,91</b>
88256	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,242714	22,28	5,40
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,684029	16,83	11,51
<b>93358</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016</b>	<b>M3</b>	<b>1,00</b>		<b>63,29</b>	<b>63,29</b>
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,760969	16,83	63,29
<b>90443</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015</b>	<b>M</b>	<b>1,00</b>		<b>10,45</b>	<b>10,45</b>
88248	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,066549	17,63	1,17
88267	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,426864	21,75	9,28
<b>90444</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015</b>	<b>M</b>	<b>1,00</b>		<b>21,92</b>	<b>21,92</b>
5795	SINAPI-CE	COMPOSICAO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP		0,157000	22,08	3,46
5952	SINAPI-CE	COMPOSICAO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI		0,346000	19,49	6,74

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
88248	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,075105	17,63	1,32
88267	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,478202	21,75	10,40
<b>97635</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>M</b>	<b>1,00</b>		<b>12,23</b>	<b>12,23</b>
88260	SINAPI-CE	COMPOSICAO	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,436466	22,24	9,70
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,150401	16,83	2,53
<b>90456</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>3,35</b>	<b>3,35</b>
88248	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,021866	17,63	0,38
88267	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,136901	21,75	2,97
<b>90457</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>7,65</b>	<b>7,65</b>
88248	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,048486	17,63	0,85
88267	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,312780	21,75	6,80
<b>103320</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>97,59</b>	<b>97,59</b>
654	SINAPI-CE	INSUMO	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		13,6000000	4,02	54,69



CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
34548	SINAPI-CE	INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M		0,4200000	6,37	2,67
37395	SINAPI-CE	INSUMO	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CENTO		0,0100000	38,46	0,38
87292	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0128000	530,90	6,79
88309	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,074291	22,36	24,02
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,537146	16,83	9,04
<b>100701</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>542,83</b>	<b>542,83</b>
4930	SINAPI-CE	INSUMO	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2		1,0000000	522,28	522,27
88309	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,434470	22,36	9,71
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,217710	16,83	3,66
88627	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0,0120000	599,39	7,19
<b>96113</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>31,85</b>	<b>31,85</b>
345	SINAPI-CE	INSUMO	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG		0,0250000	27,52	0,68
3315	SINAPI-CE	INSUMO	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG		0,9964000	0,73	0,72
4812	SINAPI-CE	INSUMO	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2		1,0740000	10,28	11,03

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
20250	SINAPI-CE	INSUMO	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG		0,0078000	11,41	0,08
40547	SINAPI-CE	INSUMO	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO		0,0308000	31,20	0,96
88269	SINAPI-CE	COMPOSICAO	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,600177	22,24	13,34
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,300041	16,83	5,04
<b>90820</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>345,74</b>	<b>345,74</b>
2432	SINAPI-CE	INSUMO	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		3,0000000	34,31	102,93
10553	SINAPI-CE	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		1,0000000	205,17	205,17
11055	SINAPI-CE	INSUMO	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN		19,8000000	0,07	1,31
88261	SINAPI-CE	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,218797	21,40	26,08
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,609399	16,83	10,25
<b>90821</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>351,29</b>	<b>351,29</b>
2432	SINAPI-CE	INSUMO	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		3,0000000	34,31	102,93

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
10554	SINAPI-CE	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		1,0000000	206,99	206,98
11055	SINAPI-CE	INSUMO	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN		19,8000000	0,07	1,31
88261	SINAPI-CE	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,344290	21,40	28,76
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,672145	16,83	11,31
<b>90822</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>373,77</b>	<b>373,77</b>
2432	SINAPI-CE	INSUMO	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		3,0000000	34,31	102,93
10555	SINAPI-CE	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		1,0000000	225,72	225,72
11055	SINAPI-CE	INSUMO	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN		19,8000000	0,07	1,31
88261	SINAPI-CE	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,469782	21,40	31,45
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,734891	16,83	12,36
<b>98563</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>32,15</b>	<b>32,15</b>

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
38365	SINAPI-CE	INSUMO	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2		1,0400000	3,04	3,16
87372	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0,0250000	749,26	18,73
88309	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,398343	22,36	8,90
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,080810	16,83	1,36
<b>87878</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>4,06</b>	<b>4,06</b>
87377	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0,0037	600,39	2,22
88309	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,064743	22,36	1,44
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,024243	16,83	0,40
<b>87529</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>32,68</b>	<b>32,68</b>
87292	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0376000	530,90	19,96
88309	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,446829	22,36	9,99
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,162570	16,83	2,73

CONSTRUTURA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
87528	SINAPI-CE	C	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,00		39,09	39,09
87369	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0,0376000	622,58	23,40
88309	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,551406	22,36	12,32
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,200598	16,83	3,37
100722	SINAPI-CE	C	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	1,00		19,36	19,36
5318	SINAPI-CE	INSUMO	DILUENTE AGUARRAS	L		0,0110000	18,34	0,20
7307	SINAPI-CE	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		0,1098000	37,03	4,06
88310	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,644480	23,43	15,10
100758	SINAPI-CE	C	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,00		39,69	39,69
5318	SINAPI-CE	INSUMO	DILUENTE AGUARRAS	L		0,0255000	18,34	0,46
7311	SINAPI-CE	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L		0,2549000	35,46	9,03
88310	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,289054	23,43	30,20

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
<b>102218</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>13,22</b>	<b>13,22</b>
5318	SINAPI-CE	INSUMO	DILUENTE AGUARRAS	L		0,0130000	18,34	0,23
7288	SINAPI-CE	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L		0,1300000	34,80	4,52
88310	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,361741	23,43	8,47
<b>88485</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>2,23</b>	<b>2,23</b>
6085	SINAPI-CE	INSUMO	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		0,1600000	7,24	1,15
88310	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,037077	23,43	0,86
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,013310	16,83	0,22
<b>88494</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>16,55</b>	<b>16,55</b>
3767	SINAPI-CE	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN		0,0600000	0,75	0,04
43626	SINAPI-CE	INSUMO	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG		1,0430400	2,23	2,33
88310	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,479153	23,43	11,22
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,175880	16,83	2,96
<b>88495</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>8,95</b>	<b>8,95</b>
3767	SINAPI-CE	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN		0,0600000	0,75	0,04
43626	SINAPI-CE	INSUMO	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG		1,0430400	2,23	2,33
88310	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,222464	23,43	5,21
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,081760	16,83	1,37
<b>88488</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>13,49</b>	<b>13,49</b>

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
7356	SINAPI-CE	INSUMO	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		0,3300000	20,14	6,64
88310	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,231971	23,43	5,43
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,084612	16,83	1,42
<b>88489</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>11,90</b>	<b>11,90</b>
7356	SINAPI-CE	INSUMO	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		0,3300000	20,14	6,64
88310	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,177781	23,43	4,16
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,065598	16,83	1,10
<b>95626</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>13,05</b>	<b>13,05</b>
7356	SINAPI-CE	INSUMO	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		0,2000000	20,14	4,02
88310	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,327041	23,43	7,66
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,081760	16,83	1,37
<b>95305</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>10,75</b>	<b>10,75</b>
38877	SINAPI-CE	INSUMO	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG		1,1400000	4,80	5,47
88310	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,178732	23,43	4,18
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,065598	16,83	1,10
<b>96113</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>31,85</b>	<b>31,85</b>
345	SINAPI-CE	INSUMO	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG		0,0250000	27,52	0,68
3315	SINAPI-CE	INSUMO	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG		0,9964000	0,73	0,72
4812	SINAPI-CE	INSUMO	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2		1,0740000	10,28	11,03

CONSTRUTURA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
20250		INSUMO	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG		0,0078000	11,41	0,08
40547	SINAPI-CE	INSUMO	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO		0,0308000	31,20	0,96
88269		COMPOSICAO	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,600177	22,24	13,34
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,300041	16,83	5,04
<b>96995</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017</b>	<b>M3</b>	<b>1,00</b>		<b>38,37</b>	<b>38,37</b>
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,280349	16,83	38,37
<b>94342</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016</b>	<b>M3</b>	<b>1,00</b>		<b>107,81</b>	<b>107,81</b>
368	SINAPI-CE	INSUMO	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		1,2500000	66,55	83,18
5901	SINAPI-CE	COMPOSICAO	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,0060000	302,79	1,81
5903	SINAPI-CE	COMPOSICAO	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		0,0030000	50,49	0,15
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,626511	16,83	10,54
91533	SINAPI-CE	COMPOSICAO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		0,2740000	25,76	7,05
91534		COMPOSICAO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,2540000	20,00	5,08



CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
94992	SINAPI-CE	C	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1,00		74,33	74,33
4517	SINAPI-CE	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		0,4500000	3,67	1,65
5068	SINAPI-CE	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		0,0240000	15,47	0,37
7156	SINAPI-CE	INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		1,0816000	27,73	29,99
88262		COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,092788	22,12	2,05
88309	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,140989	22,36	3,15
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,233777	16,83	3,93
94964	SINAPI-CE	COMPOSICAO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		0,0739000	449,16	
								33,19
98575	SINAPI-CE	C	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	1,00		105,46	105,46
142	SINAPI-CE	INSUMO	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		0,8000000	43,41	34,72
38124	SINAPI-CE	INSUMO	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN		0,4800000	42,78	20,53
44073	SINAPI-CE	INSUMO	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M		1,0000000	0,69	0,69
44074		INSUMO	PRIMER DE POLIURETANO	L		0,0060000	704,05	4,22
88309	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,758795	22,36	39,32
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,355562	16,83	5,98

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
<b>98681</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>30,92</b>	<b>30,92</b>
3671	SINAPI-CE	INSUMO	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M		1,6700000	1,25	2,09
87298	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0310000	649,35	20,12
88309	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,283309	22,36	6,33
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,141654	16,83	2,38
<b>101820</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020</b>	<b>M</b>	<b>1,00</b>		<b>34,97</b>	<b>34,97</b>
370	SINAPI-CE	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,0568000	133,10	7,55
4741	SINAPI-CE	INSUMO	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		0,0064000	84,15	0,53
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,859908	16,83	14,47
91277		COMPOSICAO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		0,0113000	7,96	0,08
91278	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,2148000	0,55	0,11
97635	SINAPI-CE	COMPOSICAO	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		1,0000000	12,24	12,23

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
86919	SINAPI-CE	C	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M3	1,00		820,47	820,47
86872	SINAPI-CE	COMPOSICAO	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,0000000	680,85	680,84
86877	SINAPI-CE	COMPOSICAO	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,0000000	49,18	49,17
86883	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,0000000	12,33	12,33
86914	SINAPI-CE	COMPOSICAO	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,0000000	78,14	78,13
97667	SINAPI-CE	C	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UD	1,00		9,31	9,31
39246	SINAPI-CE	INSUMO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		1,1000000	6,09	6,70
88247	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,063887	18,41	1,17
88264	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,063887	22,59	1,44
101657	SINAPI-CE	C	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UD	1,00		568,44	568,44
5928	SINAPI-CE	COMPOSICAO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,2388000	256,74	61,30

CONSTRUTURA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
21127	SINAPI-CE	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,0140000	3,58	0,05
42243	SINAPI-CE	INSUMO	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN		1,0000000	497,82	497,82
88247	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,226362	18,41	4,16
88264	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,226362	22,59	5,11
<b>2637</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>INSUMO</b>	<b>LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>1,96</b>	<b>1,96</b>
2637	SINAPI-CE	INSUMO	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN		1,0000	1,97	1,96
<b>95778</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P</b>	<b>M</b>	<b>1,00</b>		<b>24,30</b>	<b>24,30</b>
2559	SINAPI-CE	INSUMO	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN		1,0000000	13,30	13,30
11950	SINAPI-CE	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		2,0000000	0,19	0,38
88247	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,259256	18,41	4,77
88264	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,259256	22,59	5,85
<b>91173</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM AL</b>	<b>M</b>	<b>1,00</b>		<b>1,53</b>	<b>1,53</b>
392	SINAPI-CE	INSUMO	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		0,3330000	2,20	0,73
88248	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,004754	17,63	0,08

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022  
Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri  
LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
88267	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,033275	21,75	0,72
<b>91926</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>	<b>1,00</b>		<b>3,85</b>	<b>3,85</b>
1014	SINAPI-CE	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		1,1900000	2,24	2,66
21127	SINAPI-CE	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,0090000	3,58	0,03
88247	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,028521	18,41	0,52
88264	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,028521	22,59	0,64
<b>98297</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019</b>	<b>M</b>	<b>1,00</b>		<b>6,78</b>	<b>6,78</b>
39599	SINAPI-CE	INSUMO	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M		1,0500000	6,31	6,62
88247	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,004278	18,41	0,07
88264	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,004278	22,59	0,09
<b>99807</b>	<b>SINAPI-CE</b>	<b>C</b>	<b>LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>1,23</b>	<b>1,23</b>
44329	SINAPI-CE	INSUMO	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L		0,0060000	12,27	0,07
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,069401	16,83	1,16
<b>C0083</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>5,62</b>	<b>5,62</b>

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
88278	SINAPI-CE	COMPOSICAO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,076056	17,05	1,29
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,152112	16,83	2,56
10068	SEINFRA-CE	INSUMO	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2		1,0300	1,72	1,77
<b>C2536</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL</b>	<b>M3</b>	<b>1,00</b>		<b>40,00</b>	<b>40,00</b>
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,376750	16,83	40,00
<b>C0702</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE</b>	<b>M3</b>	<b>1,00</b>		<b>21,64</b>	<b>21,64</b>
10578	SEINFRA-CE	INSUMO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H'		0,2400	42,20	10,12
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,684504	16,83	11,52
<b>C2533</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM</b>	<b>M3</b>	<b>1,00</b>		<b>22,82</b>	<b>22,82</b>
10690	SEINFRA-CE	INSUMO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H'		0,1852	123,27	22,82
<b>C5022</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>71,88</b>	<b>71,88</b>
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,760560	16,83	12,80
88270	SINAPI-CE	COMPOSICAO	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,380280	22,36	8,50
11218	SEINFRA-CE	INSUMO	GAS	KG		0,2600	6,07	1,57
19508	SEINFRA-CE	INSUMO	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2		1,1500	40,05	46,06
19509	SEINFRA-CE	INSUMO	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L		0,4000	7,39	2,95

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
<b>C0773</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>109,28</b>	<b>109,28</b>
10682	SEINFRA-CE	INSUMO	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H'		0,0200	21,21	0,42
88245	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,760560	22,29	16,95
88261	SINAPI-CE	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,665490	21,40	14,24
88309	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,285210	22,36	6,37
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,045770	16,83	17,60
10103	SEINFRA-CE	INSUMO	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,0200	9,55	0,19
10108	SEINFRA-CE	INSUMO	AREIA GROSSA	M3		0,0400	71,04	2,84
10163	SEINFRA-CE	INSUMO	AÇO CA-50	KG		1,3500	9,03	12,19
10528	SEINFRA-CE	INSUMO	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2		1,0000	22,64	22,63
10805	SEINFRA-CE	INSUMO	CIMENTO PORTLAND	KG		17,3600	0,53	9,24
11605	SEINFRA-CE	INSUMO	PEDRISCO	M3		0,0900	70,26	6,32
11724	SEINFRA-CE	INSUMO	PREGO	KG		0,0200	14,77	0,29
<b>C4445</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>87,62</b>	<b>87,62</b>
88256	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,684504	22,28	15,25
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,684504	16,83	11,52
16500	SEINFRA-CE	INSUMO	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		1,1000	41,30	45,42
16508	SEINFRA-CE	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		8,0000	1,93	15,43
<b>C1427</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>8,87</b>	<b>8,87</b>

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
88256	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,190140	22,28	4,23
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,190140	16,83	3,20
10118	SEINFRA-CE	INSUMO	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		0,4220	3,41	1,44
<b>C4483</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>57,14</b>	<b>57,14</b>
18308	SEINFRA-CE	INSUMO	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	M2		1,0000	57,15	57,14
<b>C4439</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>104,29</b>	<b>104,29</b>
88256	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,140840	22,28	25,41
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,140840	16,83	19,20
16500	SEINFRA-CE	INSUMO	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		1,1000	41,30	45,42
C4429	SEINFRA-CE	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3		0,0200	713,21	14,26
<b>C4602</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)</b>	<b>PT</b>	<b>1,00</b>		<b>206,68</b>	<b>206,68</b>
10043	SINAPI-CE	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,852100	17,63	50,28
88267	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,852100	21,75	62,03
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,376750	16,83	40,00
10108	SEINFRA-CE	INSUMO	AREIA GROSSA	M3		0,0040	71,04	0,28
10435	SEINFRA-CE	INSUMO	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN		1,0000	28,52	28,52
10441	SEINFRA-CE	INSUMO	CAL HIDRATADA	KG		3,0000	1,05	3,13
10805	SEINFRA-CE	INSUMO	CIMENTO PORTLAND	KG		3,0000	0,53	1,59
11283	SEINFRA-CE	INSUMO	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		2,0000	1,32	2,64



CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
I2194	SEINFRA-CE	INSUMO	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M		1,5000	3,72	5,57
I2195	SEINFRA-CE	INSUMO	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M		2,0000	6,32	12,64
<b>C1948</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO</b>	<b>PT</b>	<b>1,00</b>		<b>210,78</b>	<b>210,78</b>
88248	SINAPI-CE	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,852100	16,77	47,82
88267	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,852100	21,75	62,03
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,376750	16,83	40,00
I0108	SEINFRA-CE	INSUMO	AREIA GROSSA	M3		0,0035	71,04	0,24
I0441	SEINFRA-CE	INSUMO	CAL HIDRATADA	KG		2,5000	1,05	2,61
I0805	SEINFRA-CE	INSUMO	CIMENTO PORTLAND	KG		2,5000	0,53	1,33
I0884	SEINFRA-CE	INSUMO	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		2,0000	0,56	1,12
I0885	SEINFRA-CE	INSUMO	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		4,0000	1,67	6,69
I1293	SEINFRA-CE	INSUMO	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		1,0000	4,73	4,73
I1412	SEINFRA-CE	INSUMO	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		2,0000	1,47	2,94
I1426	SEINFRA-CE	INSUMO	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		1,0000	2,81	2,81
I1973	SEINFRA-CE	INSUMO	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN		1,0000	3,17	3,16
I2200	SEINFRA-CE	INSUMO	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M		1,2000	2,84	3,41
I2201	SEINFRA-CE	INSUMO	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M		5,0000	6,38	31,89
<b>C0631</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>257,77</b>	<b>257,77</b>
88238	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,109331	16,83	1,84
88239	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,575174	18,05	10,38
88245	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,109331	22,29	2,43
88261	SINAPI-CE	COMPOSICAO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,575174	21,40	12,30
88309	SINAPI-CE	COMPOSICAO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,695235	22,36	60,26

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FUNTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		4,532938	16,83	76,28
10103	SEINFRA-CE	INSUMO	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,0220	9,55	0,21
10109	SEINFRA-CE	INSUMO	AREIA MEDIA	M3		0,0800	64,17	5,13
10169	SEINFRA-CE	INSUMO	AÇO CA-60	KG		1,3170	7,87	10,36
10280	SEINFRA-CE	INSUMO	BRITA	M3		0,0536	72,43	3,88
10441	SEINFRA-CE	INSUMO	CAL HIDRATADA	KG		6,0000	1,05	6,27
10529	SEINFRA-CE	INSUMO	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,1000	28,83	2,88
10805	SEINFRA-CE	INSUMO	CIMENTO PORTLAND	KG		18,0000	0,53	9,58
11916	SEINFRA-CE	INSUMO	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		0,0300	9,52	0,28
12082	SEINFRA-CE	INSUMO	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		101,0000	0,55	55,69
<b>C1179</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"</b>	<b>M</b>	<b>1,00</b>		<b>22,07</b>	<b>22,07</b>
88247	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,285210	18,41	5,25
88264	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,285210	22,59	6,44
11067	SEINFRA-CE	INSUMO	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M		1,0500	9,89	10,38
<b>C1484</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>45,25</b>	<b>45,25</b>
88247	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,579927	18,41	10,67
88264	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,579927	22,59	13,10
11264	SEINFRA-CE	INSUMO	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 PARALELO	UN		1,0000	21,49	21,48
<b>C4921</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>44,94</b>	<b>44,94</b>
88247	SINAPI-CE	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,351759	18,41	6,47
88264	SINAPI-CE	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,351759	22,59	7,94
19398	SEINFRA-CE	INSUMO	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN		1,0000	30,54	30,53

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
 EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
CÓD	FONTE	TIPO	DESCRICAÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
<b>C4961</b>	<b>SEINFRA-CE</b>	<b>C</b>	<b>POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>837,53</b>	<b>837,53</b>
10705	SEINFRA-CE	INSUMO	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H'		1,0000	120,06	120,06
88316	SINAPI-CE	COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,901400	16,83	32,00
19458	SEINFRA-CE	INSUMO	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN		1,0000	527,34	527,34
C0836	SEINFRA-CE	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		0,2800	384,84	107,75
C1604	SEINFRA-CE	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		0,2800	128,19	35,89
C2784	SEINFRA-CE	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3		0,3700	39,18	14,49
<b>TRT001</b>	<b>TRT7</b>		<b>ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS (ART) - acima de 15.000,00</b>	<b>UN.</b>	<b>1,00</b>		<b>233,94</b>	<b>233,94</b>
	CREA-CE*		ART CONTRATOS acima de 15.000,00	UN		1,0000	233,94	233,94

RAFAEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO  
 CPF: 052.302.383-99  
 DIRETOR  
 CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO  
 CNPJ: 31.041.996/0001-07

DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO  
 CPF: 049.552.963-00  
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO - CREA nº 55796 CE  
 CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO  
 CNPJ: 31.041.996/0001-07

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

ITEM	ETAPAS	%	VALOR (R\$)	30 Dias	60 Dias	90 Dias
1	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS	10,29%	R\$ 39.589,39	36,00%	29,00%	35,00%
				R\$ 14.252,18	R\$ 11.480,92	R\$ 13.856,29
2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTES	5,18%	R\$ 19.941,83	70,00%	30,00%	0,00%
				R\$ 13.959,28	R\$ 5.982,55	R\$ 0,00
3	ALVENARIA, PAINÉIS, ESQUADRIAS E SERRALHERIAS	8,48%	R\$ 32.619,31	30,00%	50,00%	20,00%
				R\$ 9.785,79	R\$ 16.309,66	R\$ 6.523,86
4	IMPERMEABILIZAÇÃO , CHAPIM E RUFO	6,07%	R\$ 23.354,10	15,00%	55,00%	30,00%
				R\$ 3.503,12	R\$ 12.844,76	R\$ 7.006,23
5	REVESTIMENTOS, FORROS E PINTURAS	36,56%	R\$ 140.689,85	20,00%	55,00%	25,00%
				R\$ 28.137,97	R\$ 77.379,42	R\$ 35.172,46
6	PAVIMENTAÇÃO	24,50%	R\$ 94.286,93	20,00%	55,00%	25,00%
				R\$ 18.857,39	R\$ 51.857,81	R\$ 23.571,73
7	INSTALAÇÕES HIDRÁLICAS, ESGOTO, LAVANDERIA E JARDIM	0,53%	R\$ 2.030,49	25,00%	40,00%	35,00%
				R\$ 507,62	R\$ 812,20	R\$ 710,67

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - 60.192-022 – FONE: 85 9 9612-7194  
EMAIL: ENGENHARIA@CMENDESCARNEIRO.COM.BR - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022

Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

LOCAL: Tribunal Regional do Trabalho - Fórum Trabalhista da Região do Cariri

DATA: 10/01/2023

ITEM	ETAPAS	%	VALOR (R\$)	30 Dias	60 Dias	90 Dias
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,30%	R\$ 31.922,11	15,00%	60,00%	25,00%
				R\$ 4.788,32	R\$ 19.153,27	R\$ 7.980,53
9	SERVIÇOS FINAIS	0,09%	R\$ 357,85	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 357,85
	TOTAL SIMPLES	100,00%	384.791,86	R\$ 93.791,66 24,37%	R\$ 195.820,57 50,89%	R\$ 95.179,62 24,74%
	TOTAL ACUMULADO			R\$ 93.791,66 24,37%	R\$ 289.612,24 75,26%	R\$ 384.791,86 100,00%

RAFAEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO  
CPF: 052.302.383-99  
DIRETOR  
CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO  
CNPJ: 31.041.996/0001-07

DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO  
CPF: 049.552.963-00  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO - CREA nº 55796 CE  
CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO  
CNPJ: 31.041.996/0001-07

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
 AV. SANTOS DUMONT, 6740 - SALA 610 - CEP: 60.192-022 –  
 FONE: 85 9 9612-7194 EMAIL: engenharia@cmendescarneiro.com.br  
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



**MENDES  
 CARNEIRO**  
 CONSTRUTORA

REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2022	DATA: 10/01/2023
Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri	

COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - SERVIÇOS		
COD	ITEM	PORCENTAGEM
<b>S+G</b>	GARANTIA / SEGURO (G)	0,80%
R	RISCO (R).	0,97%
<b>DF</b>	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>5,36%</b>
<b>L</b>	LUCRO (L)	6,16%
	<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>6,16%</b>
	COFINS	3,07%
	CPRB	
	ISS	5,00%
	PIS	0,67%
	<b>TRIBUTAÇÃO (T)</b>	<b>8,74%</b>
	<b>BDI</b>	<b>22,66%</b>

\*OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL

RAFAEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO  
 CPF: 052.302.383-99  
 DIRETOR  
 CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO  
 CNPJ: 31.041.996/0001-07

CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO – CNPJ: 31.041.996/0001-07  
AV. SANTOS DUMONT, 2456 – SALA 406 CEP:60150-160 – FONE: 85 9 9612-7194  
EMAIL: engenharia@cmendescarneiro.com.br - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 488288-1



REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2022  
OBRA: Serviços complementares para garantir a segurança patrimonial da Usina Fotovoltaica do Cariri e serviços de conservação do Fórum Trabalhista da Região do Cariri

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

CÓD	DESCRIÇÃO	S/ DESONERAÇÃO	HORA %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS		20,00
A2	SESI		0,00
A3	SENAI		0,00
A4	INCRA		0,00
A5	SEBRAE		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		1,50
A8	FGTS		8,00
A9	SECONCI		0,00
	<b>TOTAL</b>		<b>29,50</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,54
B2	FERIADOS		3,71
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE		0,87
B4	13º SALÁRIO		10,80
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72
B7	DIAS DE CHUVA		1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS		8,71
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03
	<b>TOTAL</b>		<b>44,11</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		5,40
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		4,85
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		3,90
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,45
	<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		13,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,47
	<b>TOTAL</b>		<b>13,48</b>
	<b>HORISTAS</b>		<b>101,82</b>

A+B+C+D

\*OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL

RAFAEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO  
CPF: 052.302.383-99  
DIRETOR  
CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO  
CNPJ: 31.041.996/0001-07

DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO  
CPF: 049.552.963-00  
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO - CREA nº 55796 CE  
CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO  
CNPJ: 31.041.996/0001-07

### DECLARAÇÃO OPTANTE SIMPLES NACIONAL

A empresa CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO, inscrita sob CNPJ nº 31.041.996/0001-07, sediada na Av. Santos Dummont, 6740 – Sala 610, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Rafael Randal Moreira Mendes Carneiro, portador da carteira de identidade RG nº 2005002106096 SSP/CE e do CPF nº 052.302.383-99, em atendimento ao **PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022 – TRT7, DECLARA**, para fins de não incidência na fonte do IRPJ, da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I - Preenche os seguintes requisitos:

a) conserva em boa ordem, pelo prazo de 5 (cinco) anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem como a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial; e

b) cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente.

II - o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à pessoa jurídica pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação dessas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 - Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

Fortaleza, 10 de janeiro de 2023



RAFAEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO  
CPF: 052.302.383-99  
DIRETOR  
CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO  
CNPJ: 31.041.996/0001-07





## DECLARAÇÃO

A empresa CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO, inscrita sob CNPJ nº 31.041.996/0001-07, sediada na Av. Santos Dummont, 6740 – Sala 610, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Rafael Randal Moreira Mendes Carneiro, portador da carteira de identidade RG nº 2005002106096 SSP/CE e do CPF nº 052.302.383-99, em atendimento ao **PREGÃO ELETRÔNICO 55/2022 – TRT7, DECLARA** para fins Resolução nº. 07/2005 do Conselho Nacional de Justiça – CNJ, que não tem em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, de magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação;

Fortaleza, 10 de janeiro de 2023

---

RAFAEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO  
CPF: 052.302.383-99  
DIRETOR  
CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO  
CNPJ: 31.041.996/0001-07

Declaro para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA MENDES CARNEIRO EIRELI, inscrita no CNPJ: 31.041.996/0001-07, sediada na Av. Santos Dumont, 6740, sala 610 – Coco, Fortaleza - Ce, obteve nos últimos 12 meses um faturamento no valor de R\$ 3.458.229,56 (três milhões quatrocentos e cinquenta e oito mil, duzentos e vinte e nove reais e cinquenta e seis centavos), onde a mesma encontra-se enquadrada na 5º Faixa do Anexo IV da Lei Complementar 123/2006. Segue abaixo demonstrativo de cálculo das alíquotas do Simples Nacional onde a empresa está enquadrada:

**Faturamento dos últimos 12 meses:**

Jan/2022	R\$ 0,00
Fev/2022	R\$ 0,00
Mar/2022	R\$ 79.404,16
Abr/2022	R\$ 165.933,29
Mai/2022	R\$ 75.520,83
Jun/2022	R\$ 289.827,32
Jul/2022	R\$ 210.540,83
Ago/2022	R\$ 489.003,58
Set/2022	R\$ 273.128,09
Out/2022	R\$ 280.263,81
Nov/2022	R\$ 664.190,97
Dez/2022	R\$ 930.416,68
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.458.229,56</b>

**Formula para cálculo da alíquota efetiva:**

**Fórmula:** (Média Acumulada dos 12 meses anteriores no mercado interno \* (Alíquota da Faixa 5)) - Valor Deduzido da Faixa 5) / Média Acumulada dos 12 meses anteriores no mercado interno = Alíquota Efetiva  
$$((2.702.812,62 * (22,00\%)) - 183.780,00) / 2.702.812,62 = 15,20\%$$

**Alíquota Efetiva: 15,20%**

**Distribuição das Alíquotas referente Janeiro/2023**

Faixa	TOTAL	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
5º Faixa	15,20%	3,20%	3,26%	3,07%	0,67%	5,00%

CARLOS HENRIQUE  
BEZERRA  
QUEIROZ:05183610398

Assinado de forma digital por  
CARLOS HENRIQUE BEZERRA  
QUEIROZ:05183610398  
Dados: 2023.01.09 16:56:52  
-03'00'

Carlos Henrique Bezerra Queiroz  
CRC-CE 025955/O-2  
Contador