

S.F. CORREIA ELETRIFICAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOLAR- ME.
CNPJ/MF: 26.103.144/0001-67

Obra
MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA UTILIZANDO SISTEMA FOTOVOLTAÍCO
CONECTADO À REDE DE ENERGIA ELETRICA DA PREFEITURA
MUNICIPAL SANTO ANTONIO DE LISBOA -PI

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Piauí

B.D.I.
27,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
115,27%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	UNIDADE ESCOLAR FRANCISCO DAS CHAGAS RODRIGUES 5.000 KWH	274,667.53
2	GINASIO POLIESPORTIVO CENTRO 10.000 KWH	474,861.16
3	GINASIO POLIESPORTIVO POV. BEMTEVI 10.000 KWH	474,861.16
4	MERCADO DO PUBLICO MUNICIPAL 10.000 KWH	474,861.16
Total Geral		1,699,251.01

Item	Código	Banco
1		
1.1		
1.1.1		
1.1.1.1	74209/001	SINAPI
1.1.2		
1.1.2.1	SOLAR 030	Próprio
1.2		
1.2.1	SOLAR 017	Próprio
1.3		
1.3.1	SOLAR 001	Próprio
1.3.2	SOLAR 31	Próprio
1.3.3	SOLAR 019	Próprio
1.4		
1.4.1		
1.4.1.1	SOLAR 021	Próprio
1.4.1.2	SOLAR 025	Próprio
1.4.1.3	SOLAR 024	Próprio
1.4.2		
1.4.2.1	SOLAR	Próprio
1.4.2.2	SOLAS 023	Próprio
1.4.3		
1.4.3.1	SOLAS 022	Próprio
1.4.3.2	SOLAS 027	Próprio
1.4.3.3	92988	SINAPI
1.4.3.4	72263	SINAPI
1.4.4		
1.4.4.1	SOLAS 020	Próprio
1.5		
1.5.1	91677	SINAPI
1.5.2	88266	SINAPI

Obra
MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA UTILIZANDO SISTEMA FOTOVOLTAICO
CONECTADO À REDE DE ENERGIA ELETRICA DA PREFEITURA
MUNICIPAL SANTO ANTONIO DE LISBOA -PI

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Piauí

Orçamento Sintético

Descrição	Und	Quant.
UNIDADE ESCOLAR FRANCISCO DAS CHAGAS RODRIGUES		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1.6
APROVAÇÃO DE PROJETO NA CONCESSIONÁRIA		
ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DE PROJETO DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA NA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DOS MÓDULOS		
ESTRUTURA PARA 4 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS PARA INSTALAÇÃO EM TELHA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19
EQUIPAMENTOS		
MÓDULO FOTOVOLTAICO BIFACIAL 530 W/ 72 OU 144 CÉLULAS / MONOCRISTALINO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75
INVERSOR SOLAR DE 36 KW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
STRING-BOX 2 ENTRADAS E 2 SAÍDAS COM DPS E SECCIONADORA	UN	1
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INFRAESTRUTURA		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70
ATERRAMENTO		
ATERRAMENTO	UN	1
CHICOTE COM TERMINAL DE PRESSÃO PARA ATERRAMENTO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100
CABEAMENTO		
CABO SOLAR 6mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	550
CONECTOR MC4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	400
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50
QUADRO ELÉTRICO		
STRING BOX CA	UN	1
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	82
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	270

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

B.D.I.
27,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 115,17%

Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		274,667.53	100.00 %
		5,948.45	2.17 %
		1,043.23	0.38 %
509.99	652.02	1,043.23	0.38 %
		4,905.22	1.79 %
3,836.70	4,905.22	4,905.22	1.79 %
		14,275.46	5.20 %
587.68	751.34	14,275.46	5.20 %
		152,547.58	55.54 %
1,389.77	1,776.82	133,261.50	48.52 %
13,239.93	16,927.25	16,927.25	6.16 %
1,845.00	2,358.83	2,358.83	0.86 %
		81,364.96	29.62 %
		23,490.20	8.55 %
140.83	180.05	5,401.50	1.97 %
132.12	168.91	6,756.40	2.46 %
126.63	161.89	11,332.30	4.13 %
		5,368.82	1.95 %
431.62	551.82	551.82	0.20 %
37.68	48.17	4,817.00	1.75 %
		51,311.30	18.68 %
29.84	38.15	20,982.50	7.64 %
26.96	34.46	1,033.80	0.38 %
53.78	68.75	27,500.00	10.01 %
28.08	35.90	1,795.00	0.65 %
		1,194.64	0.43 %
934.41	1,194.64	1,194.64	0.43 %
		20,531.08	7.47 %
100.11	127.99	10,495.18	3.82 %
29.08	37.17	10,035.90	3.65 %

214,841.53
59,826.00
274,667.53

Item	Código	Banco
1		
1.1		
1.1.1		
1.1.1.1	74209/001	SINAPI
1.1.2		
1.1.2.1	SOLAR 030	Próprio
1.2		
1.2.1	SOLAR 017	Próprio
1.3		
1.3.1	SOLAR 001	Próprio
1.3.2	SOLAR 018	Próprio
1.3.3	SOLAR 019	Próprio
1.4		
1.4.1		
1.4.1.1	SOLAR 021	Próprio
1.4.1.2	SOLAR 025	Próprio
1.4.1.3	SOLAR 024	Próprio
1.4.2		
1.4.2.1	SOLAR	Próprio
1.4.2.2	SOLAS 023	Próprio
1.4.3		
1.4.3.1	SOLAS 022	Próprio
1.4.3.2	SOLAS 027	Próprio
1.4.3.3	92988	SINAPI
1.4.3.4	72263	SINAPI
1.4.4		
1.4.4.1	SOLAS 020	Próprio
1.5		
1.5.1	91677	SINAPI
1.5.2	88266	SINAPI

Obra

**MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA UTILIZANDO SISTEMA FOTOVOLTAICO
CONECTADO À REDE DE ENERGIA ELETRICA DA PREFEITURA
MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE LISBOA-PI**

Bancos

SINAPI - 10/2022 - Piauí

Orçamento Sintético

Descrição	Und	Quant.
GINASIO POLIESPORTIVO BENTIVE , GINASIO POLIESPORTIVO CENTRO, E MERCADO PUBLICO		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	1.6
APROVAÇÃO DE PROJETO NA CONCESSIONÁRIA		
ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DE PROJETO DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA NA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DOS MÓDULOS		
ESTRUTURA PARA 4 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS PARA INSTALAÇÃO EM TELHA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38
EQUIPAMENTOS		
MÓDULO FOTOVOLTAICO BIFACIAL 530 W/ 72 OU 144 CÉLULAS / MONOCRISTALINO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150
INVERSOR SOLAR DE 60 KW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
STRING-BOX 2 ENTRADAS E 2 SAÍDAS COM DPS E SECCIONADORA	UN	1
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INFRAESTRUTURA		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70
ATERRAMENTO		
ATERRAMENTO	UN	1
CHICOTE COM TERMINAL DE PRESSÃO PARA ATERRAMENTO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100
CABEAMENTO		
CABO SOLAR 6mm ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1100
CONECTOR MC4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	400
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50
QUADRO ELÉTRICO		
STRING BOX CA	UN	1
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	82
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	270

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

B.D.I.
27,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 115,17%

Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
		474,861.16	100.00 %
		5,948.45	1.25 %
		1,043.23	0.22 %
509.99	652.02	1,043.23	0.22 %
		4,905.22	1.03 %
3,836.70	4,905.22	4,905.22	1.03 %
		28,550.92	6.01 %
587.68	751.34	28,550.92	6.01 %
		317,483.25	66.86 %
1,389.77	1,776.82	266,523.00	56.13 %
38,014.41	48,601.42	48,601.42	10.23 %
1,845.00	2,358.83	2,358.83	0.50 %
		102,347.46	21.55 %
		23,490.20	4.95 %
140.83	180.05	5,401.50	1.14 %
132.12	168.91	6,756.40	1.42 %
126.63	161.89	11,332.30	2.39 %
		5,368.82	1.13 %
431.62	551.82	551.82	0.12 %
37.68	48.17	4,817.00	1.01 %
		72,293.80	15.22 %
29.84	38.15	41,965.00	8.84 %
26.96	34.46	1,033.80	0.22 %
53.78	68.75	27,500.00	5.79 %
28.08	35.90	1,795.00	0.38 %
		1,194.64	0.25 %
934.41	1,194.64	1,194.64	0.25 %
		20,531.08	4.32 %
100.11	127.99	10,495.18	2.21 %
29.08	37.17	10,035.90	2.11 %

371,426.68
103,434.48
474,861.16

**Composiçõ
MICROGERA**

1.1.1.1	Código	Banco
Composição	74209/001	SINAPI
Composição Auxiliar	94962	SINAPI
Composição Auxiliar	88262	SINAPI
Composição Auxiliar	88316	SINAPI
Insumo	00004813	SINAPI
Insumo	00004491	SINAPI
Insumo	00005075	SINAPI
Insumo	00004417	SINAPI

1.1.2.1	Código	Banco
Composição	SOLAR 030	Próprio
Composição Auxiliar	91677	SINAPI
Composição Auxiliar	90775	SINAPI

1.2.1	Código	Banco
Composição	SOLAR 017	Próprio
Composição Auxiliar	88278	SINAPI
Composição Auxiliar	88240	SINAPI
Insumo	INSUMO SOLAR 008	Próprio

1.3.1	Código	Banco
Composição	SOLAR 001	Próprio
Composição Auxiliar	88264	SINAPI
Composição Auxiliar	88247	SINAPI

Insumo	INSUMO SOLAR 0002	Próprio
--------	----------------------	---------

1.3.2	Código	Banco
Composição	SOLAR 31	Próprio
Composição Auxiliar	88264	SINAPI
Composição Auxiliar	88247	SINAPI
Composição Auxiliar	91677	SINAPI
Insumo	INSUMO SOLAR 031	Próprio

1.3.2	Código	Banco
Composição	SOLAR 018	Próprio
Composição Auxiliar	88264	SINAPI
Composição Auxiliar	88247	SINAPI
Composição Auxiliar	91677	SINAPI
Insumo	INSUMO SOLAR 009	Próprio

1.3.3	Código	Banco
Composição	SOLAR 019	Próprio
Composição Auxiliar	88264	SINAPI
Composição Auxiliar	88247	SINAPI
Insumo	INSUMO SOLAR 010	Próprio

1.4.1.1	Código	Banco
Composição	SOLAR 021	Próprio
Composição Auxiliar	88264	SINAPI
Composição Auxiliar	88247	SINAPI
Insumo	00002681	SINAPI

1.4.1.2		
	Código	Banco
Composição	SOLAR 025	Próprio
Composição Auxiliar	88264	SINAPI
Composição Auxiliar	88247	SINAPI
Insumo	00002684	SINAPI

1.4.1.3		
	Código	Banco
Composição	SOLAR 024	Próprio
Composição Auxiliar	88264	SINAPI
Composição Auxiliar	88247	SINAPI
Insumo	00002673	SINAPI

1.4.2.1		
	Código	Banco
Composição	SOLAR	Próprio
Composição Auxiliar	88247	SINAPI
Composição Auxiliar	88264	SINAPI
Insumo	00000862	SINAPI
Insumo	00034643	SINAPI
Insumo	00003378	SINAPI

1.4.2.2		
	Código	Banco
Composição	SOLAS 023	Próprio
Composição Auxiliar	88264	SINAPI
Composição Auxiliar	88247	SINAPI
Insumo	00001535	SINAPI
Insumo	00000862	SINAPI

1.4.3.1	Código	Banco
Composição	SOLAS 022	Próprio
Composição Auxiliar	88264	SINAPI
Composição Auxiliar	88247	SINAPI
Insumo	INSUMO SOLAR 011	Próprio

1.4.3.2	Código	Banco
Composição	SOLAS 027	Próprio
Composição Auxiliar	88264	SINAPI
Composição Auxiliar	88247	SINAPI
Insumo	INSUMO SOLAR 012	Próprio

1.4.3.3	Código	Banco
Composição	92988	SINAPI
Composição Auxiliar	88247	SINAPI
Composição Auxiliar	88264	SINAPI
Insumo	00001018	SINAPI
Insumo	00021127	SINAPI

1.4.3.4	Código	Banco
Composição	72263	SINAPI
Composição Auxiliar	88247	SINAPI
Composição Auxiliar	88264	SINAPI
Insumo	00001588	SINAPI

1.4.4.1	Código	Banco
----------------	---------------	--------------

Composição	SOLAS 020	Próprio
Composição	88264	SINAPI
Auxiliar		
Composição	88247	SINAPI
Auxiliar		
Insumo	00034714	SINAPI
Insumo	00039471	SINAPI
Insumo	00039795	SINAPI

1.5.1		
	Código	Banco
Composição	91677	SINAPI
Composição	95407	SINAPI
Auxiliar		
Insumo	00043486	SINAPI
Insumo	00034783	SINAPI
Insumo	00037372	SINAPI
Insumo	00043462	SINAPI
Insumo	00037373	SINAPI

1.5.2		
	Código	Banco
Composição	88266	SINAPI
Composição	95334	SINAPI
Auxiliar		
Insumo	00037370	SINAPI
Insumo	00002438	SINAPI
Insumo	00043484	SINAPI
Insumo	00037372	SINAPI
Insumo	00043460	SINAPI
Insumo	00037373	SINAPI
Insumo	00037371	SINAPI

	Código	Banco
Composição	88240	SINAPI
Composição	95310	SINAPI
Auxiliar		
Insumo	00037370	SINAPI
Insumo	00044499	SINAPI
Insumo	00043488	SINAPI

Insumo	00037372	SINAPI
Insumo	00043464	SINAPI
Insumo	00037373	SINAPI
Insumo	00037371	SINAPI

	Código	Banco
Composição	88247	SINAPI
Composição Auxiliar	95316	SINAPI
Insumo	00000247	SINAPI
Insumo	00037370	SINAPI
Insumo	00043484	SINAPI
Insumo	00037372	SINAPI
Insumo	00043460	SINAPI
Insumo	00037373	SINAPI
Insumo	00037371	SINAPI

	Código	Banco
Composição	88831	SINAPI
Composição Auxiliar	88826	SINAPI
Composição Auxiliar	88827	SINAPI

	Código	Banco
Composição	88830	SINAPI
Composição Auxiliar	88828	SINAPI
Composição Auxiliar	88826	SINAPI
Composição Auxiliar	88829	SINAPI
Composição Auxiliar	88827	SINAPI

	Código	Banco
Composição	88826	SINAPI
Insumo	00010535	SINAPI

	Código	Banco
Composição	88827	SINAPI
Insumo	00010535	SINAPI

	Código	Banco
Composição	88828	SINAPI
Insumo	00010535	SINAPI

	Código	Banco
Composição	88829	SINAPI
Insumo	00002705	SINAPI

	Código	Banco
Composição	88262	SINAPI
Composição Auxiliar	95330	SINAPI
Insumo	00037370	SINAPI
Insumo	00001213	SINAPI
Insumo	00043483	SINAPI
Insumo	00037372	SINAPI

Insumo	00043459	SINAPI
Insumo	00037373	SINAPI
Insumo	00037371	SINAPI

	Código Banco	
Composição	94962	SINAPI
Composição Auxiliar	88831	SINAPI
Composição Auxiliar	88830	SINAPI
Composição Auxiliar	88316	SINAPI
Composição Auxiliar	88377	SINAPI
Insumo	00000370	SINAPI
Insumo	00001379	SINAPI
Insumo	00004721	SINAPI

	Código Banco	
Composição	95310	SINAPI
Insumo	00044499	SINAPI

	Código Banco	
Composição	95316	SINAPI
Insumo	00000247	SINAPI

	Código Banco	
Composição	95330	SINAPI
Insumo	00001213	SINAPI

	Código Banco	

Composição	95400	SINAPI
Insumo	00002358	SINAPI

	Código	Banco
Composição	95332	SINAPI
Insumo	00002436	SINAPI

	Código	Banco
Composição	95334	SINAPI
Insumo	00002438	SINAPI

	Código	Banco
Composição	95407	SINAPI
Insumo	00034783	SINAPI

	Código	Banco
Composição	95344	SINAPI
Insumo	00044497	SINAPI

	Código	Banco
Composição	95389	SINAPI
Insumo	00037666	SINAPI

	Código	Banco
Composição	95378	SINAPI
Insumo	00006111	SINAPI

	Código	Banco
Composição	90775	SINAPI
Composição Auxiliar	95400	SINAPI
Insumo	00002358	SINAPI
Insumo	00043493	SINAPI
Insumo	00037372	SINAPI
Insumo	00043469	SINAPI
Insumo	00037373	SINAPI

	Código	Banco
Composição	88264	SINAPI
Composição Auxiliar	95332	SINAPI
Insumo	00037370	SINAPI
Insumo	00002436	SINAPI
Insumo	00043484	SINAPI
Insumo	00037372	SINAPI
Insumo	00043460	SINAPI
Insumo	00037373	SINAPI
Insumo	00037371	SINAPI

	Código	Banco
Composição	88278	SINAPI
Composição Auxiliar	95344	SINAPI
Insumo	00037370	SINAPI
Insumo	00043488	SINAPI
Insumo	00037372	SINAPI
Insumo	00043464	SINAPI
Insumo	00044497	SINAPI
Insumo	00037373	SINAPI
Insumo	00037371	SINAPI

	Código	Banco
Composição	88377	SINAPI

Composição Auxiliar	95389	SINAPI
Insumo	00037370	SINAPI
Insumo	00043488	SINAPI
Insumo	00037372	SINAPI
Insumo	00043464	SINAPI
Insumo	00037666	SINAPI
Insumo	00037373	SINAPI
Insumo	00037371	SINAPI

	Código	Banco
Composição	88316	SINAPI
Composição Auxiliar	95378	SINAPI
Insumo	00037370	SINAPI
Insumo	00043491	SINAPI
Insumo	00037372	SINAPI
Insumo	00043467	SINAPI
Insumo	00006111	SINAPI
Insumo	00037373	SINAPI
Insumo	00037371	SINAPI

es Analíticas com Preço Unitário

Bancos

ÇÃO DISTRIBUÍDA UTILIZANDO SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO À SINAPI - 10/2022 - F

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Descrição	Tipo
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material
SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DE PROJETO DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA NA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA ELÉTRICA	SEDI - SERVIÇOS DE
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
ESTRUTURA PARA 4 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS PARA INSTALAÇÃO EM TELHA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DE
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE
AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE
ESTRUTURA PARA 4 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS PARA INSTALAÇÃO EM TELHA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
MÓDULO FOTOVOLTAICO BIFACIAL 530 W/ 72 OU 144 CÉLULAS / MONOCRISTALINO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DE
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE

MÓDULO FOTOVOLTAICO BIFACIAL 530 W/ 72 OU 144 CÉLULAS / MONOCRISTALINO	Material
------------------------------------------------------------------------	----------

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
INVERSOR SOLAR DE 36 KW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
INVERSOR SOLAR DE 36 KW	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
INVERSOR SOLAR DE 60 KW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
INVERSOR SOLAR DE 60 KW	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
STRING-BOX 2 ENTRADAS E 2 SAÍDAS COM DPS E SECCIONADORA	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
STRING-BOX 2 ENTRADAS E 2 SAÍDAS COM DPS E SECCIONADORA	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
ATERRAMENTO	SEDI - SERVIÇOS D
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	Material
CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material
!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CHICOTE COM TERMINAL DE PRESSÃO PARA ATERRAMENTO DE MÓDULO FOTOVOLTÁICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material
CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CABO SOLAR 6mm ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
CABO SOLAR 6mm ²	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CONECTOR MC4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
CONECTOR MC4	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFILUMINACÃO EXTE
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
-----------	------

STRING BOX CA	SEDI - SERVIÇOS D
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	Material
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Composições Auxiliares

Descrição	Tipo
AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento

EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros

FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D
AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
-----------	------

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DE
DESENHISTA PROJETISTA	Mão de Obra

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DE
ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DE
ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DE
ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DE
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DE
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DE
SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D
DESENHISTA PROJETISTA	Mão de Obra
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Descrição	Tipo
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS D
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento
SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Piauí

B.D.I.
27,85%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 115,17%

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DE OBRAS	m ²	1.0000000	509.99	509.99
ES E	m ³	0.0100000	472.54	4.72
DIVERSOS	H	1.0000000	22.10	22.10
DIVERSOS	H	2.0000000	17.43	34.86
	m ²	1.0000000	400.00	400.00
	M	4.0000000	10.51	42.04
	KG	0.1100000	22.44	2.46
	M	1.0000000	3.81	3.81
18.96	LS =>	21.83	MO com LS =>	40.79
142.03			Valor com BDI =>	652.02
	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	UN	1.0000000	3,836.70	3,836.70
DIVERSOS	H	30.0000000	100.11	3,003.30
DIVERSOS	H	30.0000000	27.78	833.40
1,739.88	LS =>	2,003.82	MO com LS =>	3,743.70
1,068.52			Valor com BDI =>	4,905.22
	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	UN	1.0000000	587.68	587.68
DIVERSOS	H	8.0000000	21.50	172.00
DIVERSOS	H	8.0000000	17.98	143.84
	UN	1.0000000	271.84	271.84
112.43	LS =>	129.49	MO com LS =>	241.92
163.66			Valor com BDI =>	751.34
	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	UN	1.0000000	1,389.77	1,389.77
DIVERSOS	H	7.0000000	22.58	158.06
DIVERSOS	H	7.0000000	18.48	129.36

	UN	1.0000000	1,102.35	1,102.35
96.49	LS =>	111.13	MO com LS =>	207.62
387.05			Valor com BDI =>	1,776.82

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	UN	1.0000000	13,239.93	13,239.93
DIVERSOS	H	25.0000000	22.58	564.50
DIVERSOS	H	25.0000000	18.48	462.00
DIVERSOS	H	3.0000000	100.11	300.33
	UN	1.0000000	11,913.10	11,913.10
482.04	LS =>	555.17	MO com LS =>	1,037.21
3,687.32			Valor com BDI =>	16,927.25

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	UN	1.0000000	38,014.41	38,014.41
DIVERSOS	H	25.0000000	22.58	564.50
DIVERSOS	H	25.0000000	18.48	462.00
DIVERSOS	H	3.0000000	100.11	300.33
	UN	1.0000000	36,687.58	36,687.58
482.04	LS =>	555.17	MO com LS =>	1,037.21
10,587.01			Valor com BDI =>	48,601.42

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	UN	1.0000000	1,845.00	1,845.00
DIVERSOS	H	5.0000000	22.58	112.90
DIVERSOS	H	5.0000000	18.48	92.40
	UN	1.0000000	1,639.70	1,639.70
68.92	LS =>	79.38	MO com LS =>	148.30
513.83			Valor com BDI =>	2,358.83

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	M	1.0000000	140.83	140.83
DIVERSOS	H	3.0000000	22.58	67.74
DIVERSOS	H	3.0000000	18.48	55.44
	M	1.1000000	16.05	17.65
41.35	LS =>	47.63	MO com LS =>	88.98

39.22

Valor com BDI =>

180.05

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	M	1.0000000	132.12	132.12
DIVERSOS	H	3.0000000	22.58	67.74
DIVERSOS	H	3.0000000	18.48	55.44
	M	1.0000000	8.94	8.94
41.35	LS =>	47.63	MO com LS =>	88.98

36.79

Valor com BDI =>

168.91

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	M	1.0000000	126.63	126.63
DIVERSOS	H	3.0000000	22.58	67.74
DIVERSOS	H	3.0000000	18.48	55.44
	M	1.0000000	3.45	3.45
41.35	LS =>	47.63	MO com LS =>	88.98

35.26

Valor com BDI =>

161.89

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	UN	1.0000000	431.62	431.62
DIVERSOS	H	1.0000000	18.48	18.48
DIVERSOS	H	1.0000000	22.58	22.58
	M	10.0000000	10.43	104.30
	UN	2.0000000	28.21	56.42
	UN	2.0000000	114.92	229.84
13.78	LS =>	15.88	MO com LS =>	29.66

120.20

Valor com BDI =>

551.82

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	UN	1.0000000	37.68	37.68
DIVERSOS	H	0.5000000	22.58	11.29
DIVERSOS	H	0.5000000	18.48	9.24
	UN	1.0000000	6.72	6.72
	M	1.0000000	10.43	10.43
6.89	LS =>	7.94	MO com LS =>	14.83

10.49

Valor com BDI =>

48.17

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	M	1.0000000	29.84	29.84
DIVERSOS	H	0.5000000	22.58	11.29
DIVERSOS	H	0.5000000	18.48	9.24
	M	1.0000000	9.31	9.31
6.89	LS =>	7.94	MO com LS =>	14.83
8.31			Valor com BDI =>	38.15

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	UN	1.0000000	26.96	26.96
DIVERSOS	H	0.3000000	22.58	6.77
DIVERSOS	H	0.3000000	18.48	5.54
	UN	1.0000000	14.65	14.65
4.13	LS =>	4.76	MO com LS =>	8.89
7.50			Valor com BDI =>	34.46

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIFICILIZAÇÃO E RRA	M	1.0000000	53.78	53.78
DIVERSOS	H	0.0830000	18.48	1.53
DIVERSOS	H	0.0830000	22.58	1.87
	M	1.0150000	49.60	50.34
	UN	0.0090000	5.02	0.04
1.14	LS =>	1.32	MO com LS =>	2.46
14.97			Valor com BDI =>	68.75

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIFICILIZAÇÃO E	UN	1.0000000	28.08	28.08
DIVERSOS	H	0.4000000	18.48	7.39
DIVERSOS	H	0.4000000	22.58	9.03
	UN	1.0000000	11.66	11.66
5.51	LS =>	6.35	MO com LS =>	11.86
7.82			Valor com BDI =>	35.90

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----	--------	------------	-------

DIVERSOS	UN	1.0000000	934.41	934.41
DIVERSOS	H	3.0000000	22.58	67.74
DIVERSOS	H	3.0000000	18.48	55.44
	UN	4.0000000	79.14	316.56
	UN	4.0000000	108.62	434.48
	UN	1.0000000	60.19	60.19
41.35	LS =>	47.63	MO com LS =>	88.98
260.23			Valor com BDI =>	1,194.64

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	100.11	100.11
DIVERSOS	H	1.0000000	2.64	2.64
	H	1.0000000	0.66	0.66
	H	1.0000000	95.93	95.93
	H	1.0000000	0.81	0.81
	H	1.0000000	0.01	0.01
	H	1.0000000	0.06	0.06
45.81	LS =>	52.76	MO com LS =>	98.57
27.88			Valor com BDI =>	127.99

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	29.08	29.08
DIVERSOS	H	1.0000000	0.57	0.57
	H	1.0000000	2.29	2.29
	H	1.0000000	22.81	22.81
	H	1.0000000	1.07	1.07
	H	1.0000000	0.81	0.81
	H	1.0000000	0.78	0.78
	H	1.0000000	0.06	0.06
	H	1.0000000	0.69	0.69
10.87	LS =>	12.51	MO com LS =>	23.38
8.09			Valor com BDI =>	37.17

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	17.98	17.98
DIVERSOS	H	1.0000000	0.12	0.12
	H	1.0000000	2.29	2.29
	H	1.0000000	13.24	13.24
	H	1.0000000	0.76	0.76

	H	1.0000000	0.81	0.81
	H	1.0000000	0.01	0.01
	H	1.0000000	0.06	0.06
	H	1.0000000	0.69	0.69
6.21	LS =>	7.15	MO com LS =>	13.36
5.00			Valor com BDI =>	22.98

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	18.48	18.48
DIVERSOS	H	1.0000000	0.37	0.37
	H	1.0000000	12.41	12.41
	H	1.0000000	2.29	2.29
	H	1.0000000	1.07	1.07
	H	1.0000000	0.81	0.81
	H	1.0000000	0.78	0.78
	H	1.0000000	0.06	0.06
	H	1.0000000	0.69	0.69
5.94	LS =>	6.84	MO com LS =>	12.78
5.14			Valor com BDI =>	23.62

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ORÁRIOS DE PAMENTOS	CHI	1.0000000	0.42	0.42
ORÁRIOS DE PAMENTOS	H	1.0000000	0.38	0.38
ORÁRIOS DE PAMENTOS	H	1.0000000	0.04	0.04
0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
0.11			Valor com BDI =>	0.53

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ORÁRIOS DE PAMENTOS	CHP	1.0000000	2.11	2.11
ORÁRIOS DE PAMENTOS	H	1.0000000	0.42	0.42
ORÁRIOS DE PAMENTOS	H	1.0000000	0.38	0.38
ORÁRIOS DE PAMENTOS	H	1.0000000	1.27	1.27
ORÁRIOS DE PAMENTOS	H	1.0000000	0.04	0.04

0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00

0.58 Valor com BDI => 2.69

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ORÁRIOS DE PAMENTOS	H	1.0000000	0.38	0.38
	UN	0.0000640	6,030.00	0.38

0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00

0.10 Valor com BDI => 0.48

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ORÁRIOS DE PAMENTOS	H	1.0000000	0.04	0.04
	UN	0.0000076	6,030.00	0.04

0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00

0.01 Valor com BDI => 0.05

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ORÁRIOS DE PAMENTOS	H	1.0000000	0.42	0.42
	UN	0.0000700	6,030.00	0.42

0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00

0.11 Valor com BDI => 0.53

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ORÁRIOS DE PAMENTOS	H	1.0000000	1.27	1.27
	KWH	1.2500000	1.02	1.27

0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00

0.35 Valor com BDI => 1.62

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	22.10	22.10
DIVERSOS	H	1.0000000	0.15	0.15
	H	1.0000000	2.29	2.29
	H	1.0000000	16.39	16.39
	H	1.0000000	1.26	1.26
	H	1.0000000	0.81	0.81

	H	1.0000000	0.45	0.45
	H	1.0000000	0.06	0.06
	H	1.0000000	0.69	0.69
7.69	LS =>	8.85	MO com LS =>	16.54
6.15			Valor com BDI =>	28.25

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ES E	m³	1.0000000	472.54	472.54
ORÁRIOS DE PAMENTOS	CHI	0.7188000	0.42	0.30
ORÁRIOS DE PAMENTOS	CHP	0.7623000	2.11	1.60
DIVERSOS	H	2.3433000	17.43	40.84
DIVERSOS	H	1.4811000	20.54	30.42
	m³	0.8269000	90.00	74.42
	KG	212.0194000	0.94	199.29
	m³	0.5782000	217.35	125.67
23.88	LS =>	27.50	MO com LS =>	51.38
131.60			Valor com BDI =>	604.14

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	0.12	0.12
	H	0.0094000	13.24	0.12
0.06	LS =>	0.06	MO com LS =>	0.12
0.03			Valor com BDI =>	0.15

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	0.37	0.37
	H	0.0302000	12.41	0.37
0.17	LS =>	0.20	MO com LS =>	0.37
0.10			Valor com BDI =>	0.47

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	0.15	0.15
	H	0.0094000	16.39	0.15
0.07	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.15
0.04			Valor com BDI =>	0.19

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----	--------	------------	-------

DIVERSOS	H	1.0000000	0.10	0.10
	H	0.0041000	26.12	0.10
0.05	LS =>	0.05	MO com LS =>	0.10
0.02			Valor com BDI =>	0.12

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	0.49	0.49
	H	0.0302000	16.39	0.49
0.23	LS =>	0.26	MO com LS =>	0.49
0.13			Valor com BDI =>	0.62

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	0.57	0.57
	H	0.0250000	22.81	0.57
0.26	LS =>	0.31	MO com LS =>	0.57
0.15			Valor com BDI =>	0.72

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	2.64	2.64
	H	0.0276000	95.93	2.64
1.23	LS =>	1.41	MO com LS =>	2.64
0.73			Valor com BDI =>	3.37

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	0.15	0.15
	H	0.0094000	16.73	0.15
0.07	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.15
0.04			Valor com BDI =>	0.19

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	0.10	0.10
	H	0.0067000	15.82	0.10
0.05	LS =>	0.05	MO com LS =>	0.10
0.02			Valor com BDI =>	0.12

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20
	H	0.0172000	11.67	0.20
0.09	LS =>	0.11	MO com LS =>	0.20
0.05			Valor com BDI =>	0.25

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	27.78	27.78
DIVERSOS	H	1.0000000	0.10	0.10
	H	1.0000000	26.12	26.12
	H	1.0000000	0.62	0.62
	H	1.0000000	0.81	0.81
	H	1.0000000	0.07	0.07
	H	1.0000000	0.06	0.06
12.19	LS =>	14.03	MO com LS =>	26.22
7.73			Valor com BDI =>	35.51

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	22.58	22.58
DIVERSOS	H	1.0000000	0.49	0.49
	H	1.0000000	2.29	2.29
	H	1.0000000	16.39	16.39
	H	1.0000000	1.07	1.07
	H	1.0000000	0.81	0.81
	H	1.0000000	0.78	0.78
	H	1.0000000	0.06	0.06
	H	1.0000000	0.69	0.69
7.84	LS =>	9.04	MO com LS =>	16.88
6.28			Valor com BDI =>	28.86

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	21.50	21.50
DIVERSOS	H	1.0000000	0.15	0.15
	H	1.0000000	2.29	2.29
	H	1.0000000	0.76	0.76
	H	1.0000000	0.81	0.81
	H	1.0000000	0.01	0.01
	H	1.0000000	16.73	16.73
	H	1.0000000	0.06	0.06
	H	1.0000000	0.69	0.69
7.84	LS =>	9.04	MO com LS =>	16.88
5.98			Valor com BDI =>	27.48

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	20.54	20.54

DIVERSOS	H	1.0000000	0.10	0.10
	H	1.0000000	2.29	2.29
	H	1.0000000	0.76	0.76
	H	1.0000000	0.81	0.81
	H	1.0000000	0.01	0.01
	H	1.0000000	15.82	15.82
	H	1.0000000	0.06	0.06
	H	1.0000000	0.69	0.69
7.40	LS =>	8.52	MO com LS =>	15.92
5.72			Valor com BDI =>	26.26

	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVERSOS	H	1.0000000	17.43	17.43
DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20
	H	1.0000000	2.29	2.29
	H	1.0000000	1.15	1.15
	H	1.0000000	0.81	0.81
	H	1.0000000	0.56	0.56
	H	1.0000000	11.67	11.67
	H	1.0000000	0.06	0.06
	H	1.0000000	0.69	0.69
5.52	LS =>	6.35	MO com LS =>	11.87
4.85			Valor com BDI =>	22.28

Total sem BDI	214,841.53
Total do BDI	59,826.00
Total Geral	274,667.53

CRONOGRAMA F			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	OBRAS E SERVIÇOS (R\$)
1.0	UNIDADE ESCOLAR FRANCISCO DAS CHAGAS RODRIGUES	16.16%	274,667.53
2.0	GINASIO POLIESPORTIVO CENTRO 10.000 KWH	27.95%	474,861.16
3.0	GINASIO POLIESPORTIVO POV. BEMTEVI 10.000 KWH	27.95%	474,861.16
4.0	MERCADO DO PUBLICO MUNICIPAL 10.000 KWH	27.95%	474,861.16
TOTAL GERAL:		100.00%	1,699,251.01
TOTAL SIMPLES:		100.00%	
TOTAL ACUMULADO:		100.00%	

ISICO-FINANCEIRO

MESES					
%	1	%	2	%	3
33.33%	91,546.69	33.33%	91,546.69	33.34%	91,574.15
33.33%	158,271.22	33.33%	158,271.22	33.34%	158,318.71
33.33%	158,271.22	33.33%	158,271.22	33.34%	158,318.71
33.33%	158,271.22	33.33%	158,271.22	33.34%	158,318.71
	-		-		-
33.33%	566,360.36	33.33%	566,360.36	33.34%	566,530.29
33.33%	566,360.36	66.66%	1,132,720.72	100.00%	1,699,251.01

Item		BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI			
1	RISCOS	R		1	
2	SEGUROS	S		0	
3	GARANTIAS	G		0	
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF		1	
5	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC		5	
6	LUCRO	L		8	
7	COFINS			2	
8	PIS			0	
9	CPRB	I		2	
10	ISS			3	
Fórmula:		$BDI = \left\{ \frac{[(1+(R+S+G+AC)) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)] - 1}{1 - (I)} \right\} \times 100$		BDI	2

1,70%
0,36%
0,20%
1,10%
5,73%
3,00%
2,00%
1,77%
2,00%
3,00%
7,85%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,83%	Não incide	17,83%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,85%	8,33%	10,85%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,17%	Não incide	1,17%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,76%	7,49%	9,76%	7,49%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,42%	17,26%	45,42%	17,26%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,10%	4,68%	6,10%	4,68%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	4,11%	3,15%	4,11%	3,15%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,94%	3,79%	4,94%	3,79%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,39%	0,51%	0,39%
C	Total	15,80%	12,12%	15,80%	12,12%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,63%	2,90%	16,71%	6,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,39%	0,54%	0,41%
D	Total	8,14%	3,29%	17,25%	6,76%
TOTAL(A+B+C+D)		86,16%	49,47%	115,27%	72,94%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET