



PREFEITURA DE
**SANTA MARIA
DA BOA VISTA**
É tempo de trabalho!

SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SI

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - Anexo I da PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PREÇOS DESONERADOS E NÃO DESONERADOS)

Objeto:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Obra/serviço:	AUTOMAÇÃO E TELEMETRIA PARA ABASTECIMENTO, ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DO SISTEMA DE ADUTORA DO RIO GARÇAS
Local:	ADUTORA DO RIO GARÇAS, que está inserido na porção oeste do Estado de Pernambuco, entre 08° 08' 48" e 08° 48' 00" de latitude sul, e 39° 41' 25" e 40° 47' 35" de longitude oeste
Órgão Conced:	

Composição ORSE - 13042

Código 13042
Descrição Deslocamento de Equipe Técnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01
Data 06/2024
Estado Sergipe
Tipo Pára-raios
Unidade km
Valor sem 3,69
Valor com 3,69

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I 00000242/SI NAPI	Ajudante especializado (horista)	Mão de Obra	h	13,90	13,90	0,0143	0,19	0,19
I 00002708/SI NAPI	Engenheiro civil de obra senior (horista)	Mão de Obra	h	145,29	145,29	0,0143	2,07	2,07
I 00004222/SI NAPI	Gasolina comum	Material	l	6,30	6,30	0,1	0,63	0,63
I 5937	Técnico Nível Médio Sênior - 40h - Rev 02	Mão de Obra	h	41,59	41,59	0,0143	0,59	0,59
I 4415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	Equipamento	h	13,18	13,18	0,0143	0,18	0,18

Composição SINAPI - 101404

Código 101404
Descrição ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Data 09/2023
Estado Pernambuco
Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Unidade MES
Valor sem 22.144,52
Valor com 19.130,07

**SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO**

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	101318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	571,49	492,44	1,0	571,49	492,44
I	00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	21.221,47	18.286,07	1,0	21.221,47	18.286,07
I	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	133,45	133,45	1,0	133,45	133,45
I	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	215,56	215,56	1,0	215,56	215,56
I	00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,54	2,54	1,0	2,54	2,54
I	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,01	0,01	1,0	0,01	0,01

Composição EMBASA - 57.11.79

Código 57.11.79
Descrição MECANICO MONTADOR
Data 05/2024
Estado Bahia
Tipo COMPOSICAO DE PRECOS - REMUNERACAO DE MAO DE OBRA PARA PR...
Unidade MES
Valor sem 5.412,09
Valor com 4.812,01

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	B570001079	MECANICO MONTADOR	Mão de Obra	MES	5.412,09	4.812,01	1,0	5.412,08	4.812,01

Composição SINAPI - 101386

Código 101386
Descrição AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Data 08/2024
Estado Pernambuco
Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Unidade MES
Valor sem 3.674,57
Valor com 3.264,04

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	29,11	25,07	1,0	29,11	25,07

SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

I	00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	192,94	192,94	1,0	192,94	192,94
I	00040975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2.929,30	2.522,81	1,0	2.929,30	2.522,81
I	00043500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	162,97	162,97	1,0	162,97	162,97
I	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	252,08	252,08	1,0	252,08	252,08
I	00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,01	0,01	1,0	0,01	0,01
I	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,01	0,01	1,0	0,01	0,01
I	00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	108,15	108,15	1,0	108,15	108,15

Composição CAEMA - 260307

Código	260307
Descrição	RETIRADA, DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO, MONTAGEM, REINSTALAÇÃO E ALINHAMENTO DE CONJUNTOS MOTO BOMBAS HORIZONTAIS DE 200 ATÉ 500CV, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS
Data	12/2019
Estado	Maranhão
Tipo	RETIRADA, DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO, MONTAGEM, REINSTALAÇÃO E ALINHAMENTO DE CONJUNTOS MOTO BOMBAS HORIZONTAIS, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS
Unidade	H
Valor sem	99,76
Valor com	99,76

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	260113	SOLDA PROCESSO OXIACETILENO EM PERFIS METÁLICOS, TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO OU AÇO CARBONO	SERVIÇOS MECÂNICOS DE CORTE, DESBASTE, SOLDA E USINAGEM DE PEÇAS, ACESSÓRIOS E ESTRUTURAS METÁLICAS.	H	216,17	216,17	0,15	32,42	32,42
I	B010000139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	12,05	12,05	1,0	12,05	12,05
I	B010000127	ELETRO-MECÂNICO	Mão de Obra	H	17,11	17,11	0,15	2,56	2,56
I	D90507	FERRAMENTAL ELETRO-MECÂNICO	Material	%	4,52	4,52	0,15	0,67	0,67
I	B010000131	MECÂNICO	Mão de Obra	H	17,11	17,11	0,85	14,54	14,54
I	B010000086	MONTADOR INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	18,75	18,75	2,0	37,50	37,50

Composição EMBASA - 12.06.01



SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

Código 12.06.01
Descrição (REVISADA) REMOCAO DE TUBULACAO EM FERRO FUNDIDO OU ACO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELASTICA,DN 50 A 300 mm
Data 05/2024
Estado Bahia
Tipo ASSENT. MONTAGEM E REMOCAO DE TUBULACOES, PECAS, CONEXOES...
Unidade M
Valor sem 16,98
Valor com 15,37

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	59.06.94	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 5T, INCLUSIVE OPERADOR, COMBUSTIVEL E SMARTPHONE	59	H	151,78	147,99	0,0172	2,61	2,54
I	B010000022	AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	H	18,85	16,65	0,4	7,53	6,66
I	H020000376	CAMINHAO C/CARRETA AGRICOLA - 4T	Material	H	53,69	53,69	0,0172	0,92	0,92
I	B010000085	MONTADOR	Mão de Obra	H	29,07	25,69	0,2	5,81	5,13
I	H020000938	TIRFOR 3,0T	Material	H	0,99	0,99	0,1	0,09	0,09

Composição EMBASA - 12.06.04

Código 12.06.04
Descrição (REVISADA) REMOCAO DE TUBULACAO EM FERRO FUNDIDO OU ACO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELASTICA,DN 350 A 600 mm
Data 05/2024
Estado Bahia
Tipo ASSENT. MONTAGEM E REMOCAO DE TUBULACOES, PECAS, CONEXOES...
Unidade M
Valor sem 35,13
Valor com 31,86

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	59.06.94	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 5T, INCLUSIVE OPERADOR, COMBUSTIVEL E SMARTPHONE	59	H	151,78	147,99	0,04	6,07	5,91
I	B010000022	AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	H	18,85	16,65	0,8	15,07	13,32

SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

I	H020000376	CAMINHAO C/CARRETA AGRICOLA - 4T	Material	H	53,69	53,69	0,04	2,14	2,14
I	B010000085	MONTADOR	Mão de Obra	H	29,07	25,69	0,4	11,62	10,27
I	H020000938	TIRFOR 3,0T	Material	H	0,99	0,99	0,2	0,19	0,19

Composição EMBASA - 62.01.10

Código	62.01.10
Descrição	MANUTENÇÃO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (BASES, BARRILETES, MOTOR, PORTICO BOMBA), COM JATEAMENTO, PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE E REVITALIZAÇÃO DA PINTURA.
Data	05/2024
Estado	Bahia
Tipo	62
Unidade	UN
Valor sem	971,14
Valor com	858,07

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	B020001085	ELETRICISTA INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	28,03	24,76	8,4	235,42	208,01
I	B020001082	JATISTA	Mão de Obra	H	31,24	27,60	8,0	249,93	220,83
I	B020005285	PE - ELETRICISTA INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	8,41	7,43	8,0	67,26	59,43
I	B020005182	PE - JATISTA	Mão de Obra	H	9,37	8,28	8,0	74,95	66,23
I	B020005283	PE - PINTOR INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	9,92	8,76	8,0	79,35	70,11
I	B020001083	PINTOR INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	33,03	29,18	8,0	264,21	233,45

Composição ORSE - 5326

Código	5326
Descrição	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 300 mm
Data	06/2024

SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

Estado Sergipe
Tipo Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões
Unidade m
Valor sem 9,34
Valor com 9,34

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	10554	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,83	3,83	0,121	0,46	0,46
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,90	3,90	0,242	0,94	0,94
I	2455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	102,86	102,86	0,019	1,95	1,95
I	00002696/SI NAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	19,11	19,11	0,121	2,31	2,31
I	00004229/SI NAPI	Graxa lubrificante a base de litio, de multiplas aplicacoese contendo aditivos de extrema pressao (grau de viscosidadenlgi 2)	Material	kg	41,86	41,86	0,0056	0,23	0,23
I	00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,65	13,65	0,242	3,30	3,30
I	2498	Tirfor 3,2 t - 20m de cabo	Equipamento	h	1,46	1,46	0,121	0,17	0,17

Composição ORSE - 5331

Código 5331
Descrição Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 600 mm
Data 06/2024
Estado Sergipe
Tipo Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões
Unidade m
Valor sem 16,53
Valor com 16,53

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	10554	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,83	3,83	0,19	0,72	0,72
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,90	3,90	0,38	1,48	1,48
I	2455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	102,86	102,86	0,046	4,73	4,73
I	00002696/SI NAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	19,11	19,11	0,19	3,63	3,63
I	00004229/SI NAPI	Graxa lubrificante a base de litio, de multiplas aplicacoese contendo aditivos de extrema pressao (grau de viscosidadenlgi 2)	Material	kg	41,86	41,86	0,0125	0,52	0,52



SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

I	00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,65	13,65	0,38	5,18	5,18
I	2498	Tirfor 3,2 t - 20m de cabo	Equipamento	h	1,46	1,46	0,19	0,27	0,27

Composição EMBASA - 23.01.02

Código 23.01.02
Descrição MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE AUTOMAÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA COM 2 CMBS EM SAA
Data 05/2024
Estado Bahia
Tipo AUTOMACAO DE SISTEMAS
Unidade UN
Valor sem 8.330,35
Valor com 7.475,59

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C 09.30.06	(REVISADA) FORNECIMENTO, FABRICACAO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA, INCLUINDO PRIMER ANTI-CORROSIVO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	ESTRUTURAS E FUNDACOES	KG	34,69	32,32	6,0	208,14	193,92
C 59.06.13	LOCAÇÃO DE PICK UP TIPO SAVEIRO, INCLUSIVE COMBUSTIVEL E SMARTPHONE	59	MES	4.424,08	4.424,08	0,2	884,81	884,81
I B010000016	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	18,85	16,65	48,0	904,76	799,42
I B020001085	ELETRICISTA INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	28,03	24,76	50,4	1.412,53	1.248,08
I F020000574	ESCADA EXTENSIVA DE FIBRA DE VIDRO 3,60 X 6,00 M	Material	H	0,37	0,37	48,0	17,76	17,76
I B020005232	PE - AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,66	5,00	48,0	271,69	240,06
I B020005285	PE - ELETRICISTA INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	8,41	7,43	48,0	403,58	356,59
I B020005191	PE - TECNICO EM AUTOMACAO	Mão de Obra	H	20,33	17,97	48,0	975,98	862,35
I B020001091	TECNICO EM AUTOMACAO	Mão de Obra	H	67,73	59,85	48,0	3.251,07	2.872,57

Composição EMBASA - 23.01.41

Código 23.01.41



SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

Descrição MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE REPETIDORA DE AUTOMAÇÃO EM POSTE ATÉ 16 M
Data 05/2024
Estado Bahia
Tipo AUTOMACAO DE SISTEMAS
Unidade UN
Valor sem 5.139,92
Valor com 4.622,01

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	09.30.06	(REVISADA) FORNECIMENTO, FABRICACAO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA, INCLUINDO PRIMER ANTI-CORROSIVO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	ESTRUTURAS E FUNDACOES	KG	34,69	32,32	10,0	346,90	323,20
C	55.06.29	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO (LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)ES	COMPOSICOES AUXILIARES DAS DESPESAS INDIRETAS	M2/M	10,20	9,59	6,4	65,28	61,37
C	59.06.13	LOCAÇÃO DE PICK UP TIPO SAVEIRO, INCLUSIVE COMBUSTIVEL E SMARTPHONE	59	MES	4.424,08	4.424,08	0,1167	516,29	516,29
I	B01000016	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	18,85	16,65	28,0	527,77	466,33
I	B020001085	ELETRICISTA INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	28,03	24,76	29,4	823,98	728,04
I	B020005232	PE - AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,66	5,00	28,0	158,48	140,03
I	B020005285	PE - ELETRICISTA INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	8,41	7,43	28,0	235,42	208,01
I	B020005191	PE - TECNICO EM AUTOMACAO	Mão de Obra	H	20,33	17,97	28,0	569,32	503,04
I	B020001091	TECNICO EM AUTOMACAO	Mão de Obra	H	67,73	59,85	28,0	1.896,46	1.675,66



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

71.14.11U



SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO VERTICAL ACIMA DE 200CV ATÉ 300 CV

ESTADO	CÓDIGO ALPHA	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO				VALOR DESONERADO	
Pernambuco - PE		UN	R\$ 2.374,05				R\$ 2.107,48	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
SINAPI/88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	22,47	19,88	19,00000	426,93	377,72
SINAPI/88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	30,15	26,67	38,00000	1.145,70	1.013,46
SINAPI/88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	21,05	18,81	38,00000	799,90	714,78
SINAPI/95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	Serviços	CHP	0,08	0,08	19,00000	1,52	1,52

Composição EMBASA - 62.06.08

Código 62.06.08
Descrição AJUSTE EM BOMBA HORIZONTAL E EM SEUS COMPLEMENTOS, COM ACIONAMENTO E POTENCIA MAIOR QUE 75 CVATE 350 CV
Data 05/2024
Estado Bahia
Tipo 62
Unidade UN
Valor sem 258,27
Valor com 228,21

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
--------	-----------	------	---------	-----------------------	-----------------------	-------------	-----------------------	-----------------------



PREFEITURA DE
SANTA MARIA
DA BOA VISTA
É tempo de trabalho!

SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

I	B020001076	MECANICO INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	29,10	25,71	4,2	122,21	107,98
I	B020002007	OP - AUXILIAR MECANICO	Mão de Obra	H	19,45	17,19	4,0	77,81	68,75
I	B020005207	PE - AUXILIAR MECANICO	Mão de Obra	H	5,83	5,15	4,0	23,30	20,58
I	B020005276	PE - MECANICO INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	8,74	7,72	4,0	34,95	30,88

Composição EMBASA - 62.01.41

Código 62.01.41

Descrição MANUTENÇÃO E MONTAGEM DE PECAS EM BARRILETE, PARA SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES (VALVULAS,REGISTROS, VENTOSAS, ETC.) EM ELEVATORIA COM DIÂMETROS DE 1" A 16" POLEGADAS

Data 05/2024

Estado Bahia

Tipo 62

Unidade UN

Valor sem 594,74

Valor com 525,49

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	
I	B020001076	MECANICO INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	29,10	25,71	5,25	152,76	134,97
I	B020002007	OP - AUXILIAR MECANICO	Mão de Obra	H	19,45	17,19	5,0	97,26	85,94
I	B020002025	OP - TECNICO INSTRUMENTISTA	Mão de Obra	H	41,82	36,95	5,0	209,09	184,75
I	B020005207	PE - AUXILIAR MECANICO	Mão de Obra	H	5,83	5,15	5,0	29,12	25,73
I	B020005276	PE - MECANICO INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	8,74	7,72	5,0	43,68	38,60
I	B020005125	PE - TECNICO INSTRUMENTISTA	Mão de Obra	H	12,56	11,10	5,0	62,78	55,47

Composição SINAPI - 104476

Código 104476



SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

Descrição COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO
Data 02/2024
Estado Pernambuco
Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA
Unidade UN
Valor sem 173,74
Valor com 161,91

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,78	3,64	10,6357	40,20	38,71
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,75	16,22	1,0	17,75	16,22
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	14,02	12,72	1,9357	27,13	24,62
C	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,29	7,92	1,38	11,44	10,92
C	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,87	10,19	1,9357	21,04	19,72
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,95	4,40	1,0	4,95	4,40
C	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	7,48	6,65	1,9357	14,47	12,87
C	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,76	34,45	1,0	36,76	34,45

Composição CAERN - 2070171

Código 2070171
Descrição PAINEL DE AUTOMAÇÃO PARA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2016
Data 05/2021
Estado Rio Grande do Norte
Tipo INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Unidade UN
Valor sem 5.036,99
Valor com 5.006,15

SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,34	20,77	12,0	280,08	249,24
I	CRN10	CAIXA PARA QUADRO 40 X 30 X 20	Material	UN	230,24	230,24	1,0	230,24	230,24
I	CRN14	CANALETA PLÁSTICA 30X30 COM 2 METROS	Material	UN	26,94	26,94	1,0	26,94	26,94
I	CRN16	CHAVE FIM DE CURSO	Material	UN	51,15	51,15	1,0	51,15	51,15
I	00001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	Material	UN	10,28	10,28	15,0	154,20	154,20
I	CRN28	CONECTOR PASSANTE TERRA 4MM2	Material	UN	4,70	4,70	5,0	23,50	23,50
I	CRN30	CONECTOR PASSANTE UNIPOLAR 2,5MM2	Material	UN	4,70	4,70	25,0	117,50	117,50
I	CRN32	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL 20ED - 8SD -2EA	Material	UN	3.299,00	3.299,00	1,0	3.299,00	3.299,00
I	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	8,14	8,14	1,0	8,14	8,14
I	CRN36	FONTE CHAVEADA 24V/3A	Material	UN	67,83	67,83	1,0	67,83	67,83
I	CRN51	KIT DE COMUNICAÇÃO 900MHZ SERIAL	Material	UN	690,00	690,00	1,0	690,00	690,00
I	I8942	PROTETOR DE SURTOS, CLASSE I, 30KA	Material	UN	55,55	55,55	1,0	55,55	55,55
I	00011581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSÕES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	16,43	16,43	2,0	32,86	32,86

Composição SEINFRA - C4054

Código C4054
Descrição SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO DE PLCs RSLOGIX 500, CD - INSTALADO
Versão 028
Estado Ceará
Tipo
Unidade UN
Valor sem 4.795,86
Valor com 4.795,86

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	I7508	SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO DE PLCs RSLOGIX 500, CD	Material	UN	4.795,86	4.795,86	1,0	4.795,86	4.795,86

Composição SEINFRA - C1286

Código C1286
Descrição ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA
Versão 028
Estado Ceará
Tipo
Unidade UN
Valor sem 290,98
Valor com 288,63

SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	21,10	19,10	0,5	10,55	9,55
I	12312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	26,85	24,15	0,5	13,42	12,07
I	11110	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KV	Material	UN	267,00	267,00	1,0	267,00	267,00

Composição SINAPI - 91924

Código 91924
Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Data 08/2024
Estado Pernambuco
Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA
Unidade M
Valor sem 2,84
Valor com 2,72

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,45	20,04	0,023	0,51	0,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,88	23,84	0,023	0,61	0,54
I	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,34	1,34	1,2434	1,66	1,66
I	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	6,59	6,59	0,0094	0,06	0,06

Composição ORSE - 698

Código 698
Descrição Fornecimento e colocação de anilha para identificação
Data 06/2024
Estado Sergipe
Tipo Pontos de Suprimento de Lógica

Unidade un
Valor sem Desoneração 0,80
Valor com Desoneração 0,80

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	10552	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,76	3,76	0,033	0,12	0,12
I	181	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	Material	un	0,05	0,05	1,0	0,05	0,05



SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

I	00002436/SI NAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	19,13	19,13	0,033	0,63	0,63
---	---------------------	-----------------------	-------------	---	-------	-------	-------	------	------

Composição ORSE - 13156

Código 13156
Descrição Fonte Driver externa de 250ww, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo
Data 06/2024
Estado Sergipe
Tipo Luminárias Externas
Unidade un
Valor sem 381,29
Valor com 381,29

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	10552	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,76	3,76	1,0	3,76	3,76
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,90	3,90	1,0	3,90	3,90
I	00002436/SI NAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	19,13	19,13	1,0	19,13	19,13
I	13942	Fonte Driver externa de 250ww, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo	Material	un	340,88	340,88	1,0	340,88	340,88
I	00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,65	13,65	1,0	13,65	13,65

Composição ORSE - 9041

Código 9041
Descrição Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v
Data 06/2024
Estado Sergipe
Tipo Fusíveis, Disjuntores e Chaves
Unidade un
Valor sem 87,31
Valor com 87,31

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	10552	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,76	3,76	0,3	1,12	1,12
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,90	3,90	0,3	1,17	1,17
I	9225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	75,20	75,20	1,0	75,20	75,20
I	00002436/SI NAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	19,13	19,13	0,3	5,73	5,73



SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

I	00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,65	13,65	0,3	4,09	4,09
---	---------------------	-----------------------------	-------------	---	-------	-------	-----	------	------

Composição SINAPI - 97597

Código 97597
Descrição SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020
Data 08/2024
Estado Pernambuco
Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA
Unidade UN
Valor sem 70,48
Valor com 68,95

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,45	20,04	0,1566	3,51	3,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,88	23,84	0,3758	10,10	8,95
I	00039394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	56,87	56,87	1,0	56,87	56,87

Composição SINAPI - 97597

Código 97597
Descrição SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020
Data 08/2024
Estado Pernambuco
Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA
Unidade UN
Valor sem 70,48
Valor com 68,95

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,45	20,04	0,1566	3,51	3,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,88	23,84	0,3758	10,10	8,95
I	00039394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	56,87	56,87	1,0	56,87	56,87

Composição ORSE - 13101

Código 13101
Descrição Chave comutadora manual automático, monopolar, 10A, três posições, 22 mm, tensão de isolamento – 600v, IP 40, corpo de plásticos ou similar
Data 06/2024
Estado Sergipe



SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

Tipo Fusíveis, Disjuntores e Chaves
Unidade un
Valor sem 39,05
Valor com 39,05

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	10552	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,76	3,76	0,75	2,82	2,82
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,90	3,90	0,25	0,97	0,97
I	13864	Chave comutadora manual automático, monopolar, 10A, três posições, 22 mm, tensão de isolamento – 600v, IP 40, corpo de plástico	Material	un	17,50	17,50	1,0	17,50	17,50
I	00002436/SI NAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	19,13	19,13	0,75	14,34	14,34
I	00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,65	13,65	0,25	3,41	3,41

Composição SBC - 062581

Código 062581
Descrição BATERIA 12V 45AH TIPO ESTACIONARIA
Data 10/2024
Estado Paraíba
Tipo INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS
Unidade UN
Valor sem
Valor com

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	13,68	13,68	0,496	6,78	6,78
I	036463	BATERIA 12V 45 AH, TIPO ESTACIONARIA MOURA	Material	UN	369,90	369,90	1,0	369,90	369,90
I	099250	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16,86	16,86	0,496	8,36	8,36

Composição SEINFRA - C1158

Código C1158
Descrição DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm
Versão 028
Estado Ceará
Tipo
Unidade M
Valor sem 58,21
Valor com 53,98

SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	21,10	19,10	0,9	18,99	17,19
I	I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	Material	M	15,05	15,05	1,0	15,05	15,05
I	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	26,85	24,15	0,9	24,16	21,73

Composição ORSE - 12978

Código 12978
Descrição Quadro de comando em chapa de ferro, 80x60x20cm, para bombas, constando de disjuntores, comutadores e outros (ver relação em imagens), da estação elevatória EE01 do Parque da Cidade, Aracaju- Fornecimento e
Data 06/2024
Estado Sergipe
Tipo Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos
Unidade un
Valor sem 9.660,99
Valor com 9.660,99

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	13712	Quadro de comando em chapa de ferro, 80x60x20cm, para bombas, constando de disjuntores, comutadores e outros, da estação elevatória EE01 do Parque da Cidade, Aracaju- Fornecimento e montagem	Material	un	9.660,99	9.660,99	1,0	9.660,99	9.660,99

Composição SEINFRA - C0831

Código C0831
Descrição INTERFACE HOMEM/MÁQUINA 5,7" TOUCHSCREEN, COLORIDA
Versão 024
Estado Ceará
Tipo
Unidade UN
Valor sem 10.981,53
Valor com 10.981,53

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	I2361	INTERFACE HOMEM/MÁQUINA 5,7" TOUCHSCREEN, COLORIDA	Material	UN	10.981,53	10.981,53	1,0	10.981,53	10.981,53

Composição SEINFRA - C4039

Código C4039
Descrição MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS TIPO "POWER METER" PM 600 SCHNEIDER COM DISPLAY NÃO INCORPORADO - INSTALADO
Versão 024
Estado Ceará
Tipo
Unidade UN
Valor sem 6.015,91



**SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO**

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

Valor com 6.015,91

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I 17440	MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS TIPO "POWER METER" PM 600 SCHNEIDER COM DISPLAY NÃO INCORPORADO	Material	UN	6.015,91	6.015,91	1,0	6.015,91	6.015,91

Composição CAEMA - 260307

Código 260307

Descrição RETIRADA, DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO, MONTAGEM, REINSTALAÇÃO E ALINHAMENTO DE CONJUNTOS MOTO BOMBAS HORIZONTAIS DE 200 ATÉ 500CV, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS

Data 12/2019

Estado Maranhão

Tipo RETIRADA, DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO, MONTAGEM, REINSTALAÇÃO E ALINHAMENTO DE CONJUNTOS MOTO BOMBAS HORIZONTAIS, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS

Unidade H

Valor sem 99,76

Valor com 99,76

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C 260113	SOLDA PROCESSO OXIACETILENO EM PERFIS METÁLICOS, TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO OU AÇO CARBONO	SERVIÇOS MECÂNICOS DE CORTE, DESBASTE, SOLDA E USINAGEM DE PEÇAS, ACESSÓRIOS E ESTRUTURAS METÁLICAS.	H	216,17	216,17	0,15	32,42	32,42
I B010000139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	12,05	12,05	1,0	12,05	12,05
I B010000127	ELETRO-MECÂNICO	Mão de Obra	H	17,11	17,11	0,15	2,56	2,56
I D90507	FERRAMENTAL ELETRO-MECÂNICO	Material	%	4,52	4,52	0,15	0,67	0,67
I B010000131	MECÂNICO	Mão de Obra	H	17,11	17,11	0,85	14,54	14,54
I B010000086	MONTADOR INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	18,75	18,75	2,0	37,50	37,50

Composição EMBASA - 12.06.01

Código 12.06.01

Descrição (REVISADA) REMOCAO DE TUBULACAO EM FERRO FUNDIDO OU ACO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELASTICA, DN 50 A 300 mm

Data 05/2024

Estado Bahia

Tipo ASSENT. MONTAGEM E REMOCAO DE TUBULACOES, PECAS, CONEXOES...

Unidade M

Valor sem 16,98



SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

Valor com 15,37

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	59.06.94	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 5T, INCLUSIVE OPERADOR, COMBUSTIVEL E SMARTPHONE	59	H	151,78	147,99	0,0172	2,61	2,54
I	B010000022	AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	H	18,85	16,65	0,4	7,53	6,66
I	H020000376	CAMINHAO C/CARRETA AGRICOLA - 4T	Material	H	53,69	53,69	0,0172	0,92	0,92
I	B010000085	MONTADOR	Mão de Obra	H	29,07	25,69	0,2	5,81	5,13
I	H020000938	TIRFOR 3,0T	Material	H	0,99	0,99	0,1	0,09	0,09

Composição EMBASA - 12.06.04

Código 12.06.04

Descrição (REVISADA) REMOCAO DE TUBULACAO EM FERRO FUNDIDO OU ACO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELASTICA,DN 350 A 600 mm

Data 05/2024

Estado Bahia

Tipo ASSENT. MONTAGEM E REMOCAO DE TUBULACOES, PECAS, CONEXOES...

Unidade M

Valor sem 35,13

Valor com 31,86

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	59.06.94	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 5T, INCLUSIVE OPERADOR, COMBUSTIVEL E SMARTPHONE	59	H	151,78	147,99	0,04	6,07	5,91
I	B010000022	AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	H	18,85	16,65	0,8	15,07	13,32
I	H020000376	CAMINHAO C/CARRETA AGRICOLA - 4T	Material	H	53,69	53,69	0,04	2,14	2,14
I	B010000085	MONTADOR	Mão de Obra	H	29,07	25,69	0,4	11,62	10,27



PREFEITURA DE
SANTA MARIA
DA BOA VISTA
É tempo de trabalho!

SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

I	H020000938	TIRFOR 3,0T	Material	H	0,99	0,99	0,2	0,19	0,19
---	------------	-------------	----------	---	------	------	-----	------	------

Composição EMBASA - 62.01.10

Código 62.01.10
Descrição MANUTENÇÃO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (BASES, BARRILETES, MOTOR, PORTICO BOMBA), COM JATEAMENTO, PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE E REVITALIZAÇÃO DA PINTURA.
Data 05/2024
Estado Bahia
Tipo 62
Unidade UN
Valor sem 971,14
Valor com 858,07

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	B020001085	ELETRICISTA INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	28,03	24,76	8,4	235,42	208,01
I	B020001082	JATISTA	Mão de Obra	H	31,24	27,60	8,0	249,93	220,83
I	B020005285	PE - ELETRICISTA INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	8,41	7,43	8,0	67,26	59,43
I	B020005182	PE - JATISTA	Mão de Obra	H	9,37	8,28	8,0	74,95	66,23
I	B020005283	PE - PINTOR INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	9,92	8,76	8,0	79,35	70,11
I	B020001083	PINTOR INDUSTRIAL	Mão de Obra	H	33,03	29,18	8,0	264,21	233,45

Composição ORSE - 5326

Código 5326
Descrição Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 300 mm
Data 06/2024
Estado Sergipe
Tipo Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões
Unidade m
Valor sem 9,34
Valor com 9,34

SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	10554	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,83	3,83	0,121	0,46	0,46
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,90	3,90	0,242	0,94	0,94
I	2455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	102,86	102,86	0,019	1,95	1,95
I	00002696/SI NAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	19,11	19,11	0,121	2,31	2,31
I	00004229/SI NAPI	Graxa lubrificante a base de litio, de multiplas aplicacoese contendo aditivos de extrema pressao (grau de viscosidadenlgi 2)	Material	kg	41,86	41,86	0,0056	0,23	0,23
I	00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,65	13,65	0,242	3,30	3,30
I	2498	Tirfor 3,2 t - 20m de cabo	Equipamento	h	1,46	1,46	0,121	0,17	0,17

Composição ORSE - 5331

Código 5331
Descrição Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 600 mm
Data 06/2024
Estado Sergipe
Tipo Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões
Unidade m
Valor sem 16,53
Valor com 16,53

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	10554	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,83	3,83	0,19	0,72	0,72
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,90	3,90	0,38	1,48	1,48
I	2455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	102,86	102,86	0,046	4,73	4,73
I	00002696/SI NAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	19,11	19,11	0,19	3,63	3,63
I	00004229/SI NAPI	Graxa lubrificante a base de litio, de multiplas aplicacoese contendo aditivos de extrema pressao (grau de viscosidadenlgi 2)	Material	kg	41,86	41,86	0,0125	0,52	0,52
I	00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,65	13,65	0,38	5,18	5,18
I	2498	Tirfor 3,2 t - 20m de cabo	Equipamento	h	1,46	1,46	0,19	0,27	0,27

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

02 02 1 111



**SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO**

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -



22.03.14U

CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 300 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA

ESTADO	CÓDIGO ALPHA	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO				VALOR DESONERADO	
Pernambuco - PE		UN	R\$ 65,21				R\$ 62,64	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
1500142U	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MINIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	Material	KG	194,33	194,33	0.19020	36,96	36,96
SINAPI/00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	46,71	46,71	0.05120	2,39	2,39
SINAPI/88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	21,05	18,81	0.73110	15,38	13,75
SINAPI/88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	27,22	24,28	0.32140	8,74	7,80
SINAPI/00007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	22,78	22,78	0.07681	1,74	1,74



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

22.03.17U

CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA

ESTADO	CÓDIGO ALPHA	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO				VALOR DESONERADO	
Pernambuco - PE		UN	R\$ 127,86				R\$ 122,74	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
1500142U	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MINIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS	Material	KG	194,33	194,33	0.37050	71,99	71,99



SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM

SINAPI/00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	46,71	46,71	0,09970	4,65	4,65
SINAPI/88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	21,05	18,81	1,44090	30,33	27,10
SINAPI/88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	27,22	24,28	0,64290	17,49	15,60
SINAPI/00007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	22,78	22,78	0,14962	3,40	3,40

> COMPESA

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO



22.03.17U

CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA

ESTADO	CÓDIGO ALPHA	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO				VALOR DESONERADO	
Pernambuco - PE		UN				R\$ 127,86	R\$ 122,74	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
1500142U	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MINIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	Material	KG	194,33	194,33	0,37050	71,99	71,99
SINAPI/00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	46,71	46,71	0,09970	4,65	4,65
SINAPI/88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	21,05	18,81	1,44090	30,33	27,10



**SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO**

CNPJ nº 10.358.182/0001-20
Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE
CEP: 56.380-000 -

SINAPI/88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	27,22	24,28	0,64290	17,49	15,60
SINAPI/00007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	22,78	22,78	0,14962	3,40	3,40

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO



22.03.14U

CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 300 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA

ESTADO	CÓDIGO ALPHA	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO				VALOR DESONERADO	
Pernambuco - PE		UN	R\$ 65,21				R\$ 62,64	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
1500142U	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MINIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3.25 MM	Material	KG	194,33	194,33	0.19020	36,96	36,96
SINAPI/00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	46,71	46,71	0.05120	2,39	2,39
SINAPI/88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	21,05	18,81	0.73110	15,38	13,75
SINAPI/88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	27,22	24,28	0.32140	8,74	7,80
SINAPI/00007313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	22,78	22,78	0.07681	1,74	1,74

Composição EMBASA - 41.01.11

Código 41.01.11
Descrição COMISSONAMENTO DE ESTACAO ELEVATORIA DE MEDIO PORTE (200CV)
Data 05/2024
Estado Bahia
Tipo COMISSONAMENTO DE SISTEMAS
Unidade UN



SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

Valor sem 32.884,28

Valor com 29.471,26

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	B560000047	AJUDANTE PRATICO	Mão de Obra	MES	3.511,41	3.122,08	3,0	10.534,23	9.366,23
I	B550000401	ELETRICISTA	Mão de Obra	MES	5.055,56	4.495,01	1,0	5.055,55	4.495,01
I	B550000404	ENCANADOR	Mão de Obra	MES	4.882,94	4.341,54	0,5	2.441,47	2.170,76
I	B550000334	ENCARREGADO DE MONTAGEM	Mão de Obra	MES	7.403,14	6.582,30	0,2	1.480,62	1.316,46
I	H020000343	GUINDASTE HIDRAULICO S/PNEUS GALION- 12T	Material	H	70,08	70,08	30,0	2.102,40	2.102,40
I	B570002010	TECNICO ELETROMECHANICO	Mão de Obra	MES	7.782,97	6.920,02	0,8	6.226,37	5.536,01
I	B570001091	TECNICO EM AUTOMACAO	Mão de Obra	MES	12.608,99	11.210,95	0,4	5.043,59	4.484,37

Composição SEINFRA - C0831

Código C0831
Descrição INTERFACE HOMEM/MÁQUINA 5,7" TOUCHSCREEN, COLORIDA
Versão 024
Estado Ceará
Tipo
Unidade UN
Valor sem 10.981,53
Valor com 10.981,53

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	I2361	INTERFACE HOMEM/MÁQUINA 5,7" TOUCHSCREEN, COLORIDA	Material	UN	10.981,53	10.981,53	1,0	10.981,53	10.981,53

Composição SINAPI - 93653

Código 93653
Descrição DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
Data 08/2024



**SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO**

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

Estado Pernambuco
Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA
Unidade UN
Valor sem 13,85
Valor com 13,65

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,45	20,04	0,0352	0,79	0,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,88	23,84	0,0352	0,94	0,83
I	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	10,77	10,77	1,0	10,77	10,77
I	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,35	1,35	1,0	1,35	1,35

Composição SINAPI - 93668

Código 93668
Descrição DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
Data 08/2024
Estado Pernambuco
Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA
Unidade UN
Valor sem 86,72
Valor com 85,95

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,45	20,04	0,1428	3,20	2,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,88	23,84	0,1428	3,83	3,40
I	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	75,64	75,64	1,0	75,64	75,64
I	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,35	1,35	3,0	4,05	4,05

Composição SINAPI - 93668

Código 93668
Descrição DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
Data 08/2024
Estado Pernambuco
Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA
Unidade UN
Valor sem 86,72
Valor com 85,95

SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,45	20,04	0,1428	3,20	2,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,88	23,84	0,1428	3,83	3,40
I	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	75,64	75,64	1,0	75,64	75,64
I	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,35	1,35	3,0	4,05	4,05

Composição SBC - 064410

Código 064410
Descrição DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C
Data 10/2024
Estado Paraíba
Tipo INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS
Unidade UN
Valor sem
Valor com

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	13,68	13,68	0,409	5,59	5,59
I	005960	DISJUNTOR - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR MDW-C80-3 80A CURVA C 5KA WEG	Material	UN	230,45	230,45	1,0	230,45	230,45
I	099250	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16,86	16,86	0,409	6,89	6,89

Composição ORSE - 10326

Código 10326
Descrição Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA
Data 06/2024
Estado Sergipe
Tipo Fusíveis, Disjuntores e Chaves
Unidade un
Valor sem 3.139,95
Valor com 3.139,95

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	10552	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,76	3,76	2,0	7,52	7,52
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,90	3,90	2,0	7,80	7,80
I	11101	Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA	Material	un	3.059,15	3.059,15	1,0	3.059,15	3.059,15

SANTA MARIA DA BOA VISTA -

ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

I	00002436/SI NAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	19,13	19,13	2,0	38,26	38,26
I	00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,65	13,65	2,0	27,30	27,30

Composição ORSE - 10326

Código 10326
Descrição Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA
Data 06/2024
Estado Sergipe
Tipo Fusíveis, Disjuntores e Chaves
Unidade un
Valor sem 3.139,95
Valor com 3.139,95

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	10552	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,76	3,76	2,0	7,52	7,52
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,90	3,90	2,0	7,80	7,80
I	11101	Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA	Material	un	3.059,15	3.059,15	1,0	3.059,15	3.059,15
I	00002436/SI NAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	19,13	19,13	2,0	38,26	38,26
I	00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,65	13,65	2,0	27,30	27,30

Composição CAERN - 2070330

Código 2070330
Descrição DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V, CLASSE II TETRAPOLAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020
Data 05/2024
Estado Rio Grande do Norte
Tipo 20703
Unidade un
Valor sem 110,38
Valor com 108,75

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	SINAPI/8824 7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	22,48	20,23	0,3	6,74	6,06



SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

I	EL417	DPS PROTETOR DE SURTO 275V 20KA CLASSE II TETRAPOLAR	Material	UN	94,94	94,94	1,0	94,94	94,94
I	SINAPI/88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	29,00	25,84	0,3	8,70	7,75

Composição ORSE - 11436

Código 11436
Descrição Sinaleiro 22mm com lâmpada vermelha, 110vca, led integrado ao corpo, modelo L2-DR1-R, da Metaltext ou similar (luz de topo)
Data 06/2024
Estado Sergipe
Tipo Luminárias Externas
Unidade un
Valor sem 34,05
Valor com 34,05

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	10552	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,76	3,76	0,4	1,50	1,50
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,90	3,90	0,4	1,56	1,56
I	00002436/SI NAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	19,13	19,13	0,4	7,65	7,65
I	00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,65	13,65	0,4	5,46	5,46
I	12379	Sinaleiro 22mm com lâmpada vermelha, 110vca, led integrado ao corpo, modelo L2-DR1-R, da Metaltext ou similar (luz de topo)	Material	un	17,90	17,90	1,0	17,90	17,90

Composição SBC - 111661

Código 111661
Descrição VENEZIANA INDEVASSAVEL PARA PORTA 30x30cm
Data 10/2024
Estado Paraíba
Tipo ESQUADRIAS DE FERRO
Unidade UN
Valor sem
Valor com

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	13,68	13,68	1,687	23,07	23,07
I	099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	16,86	16,86	1,054	17,77	17,77
I	006453	VENEZIANA TOMADA DE AR EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA 300x300mm	Material	UN	346,54	346,54	1,0	346,54	346,54

Composição SBC - 064560



**SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO**

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

Código 064560
Descrição CONTATOR AUXILIAR (2NA+2NF)6A, 3RH112 SIEMENS
Data 10/2024
Estado Paraíba
Tipo INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS
Unidade UN
Valor sem
Valor com

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	13,68	13,68	0,496	6,78	6,78
I	036497	CONTATOR AUXILIAR 2NA + 2NF, 6A 3RH1122-1AN10 SIEMENS	Material	UN	183,00	183,00	1,0	183,00	183,00
I	099250	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16,86	16,86	0,496	8,36	8,36

Composição SEINFRA - C4036

Código C4036
Descrição CONTACTOR 65A - INSTALADO
Versão 028
Estado Ceará
Tipo
Unidade UN
Valor sem 727,60
Valor com 727,60

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	I7436	CONTACTOR 65A	Material	UN	727,60	727,60	1,0	727,60	727,60

Composição SBC - 064020

Código 064020
Descrição BARRAMENTO TRIFASICO 100A PARA ATE 34 DISJUNTORES CEMAR
Data 10/2024
Estado Paraíba
Tipo INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS
Unidade UN
Valor sem
Valor com

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	13,68	13,68	0,595	8,13	8,13
I	011597	BARRAMENTO TRIFASICO 100A PARA ATE 34 DISJUNTORES CEMAR	Material	UN	303,30	303,30	1,0	303,30	303,30
I	099250	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16,86	16,86	0,595	10,03	10,03



**SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO**

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

Composição SEINFRA - C1161

Código C1161
Descrição DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm
Versão 028
Estado Ceará
Tipo
Unidade M
Valor sem 63,90
Valor com 59,20

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	21,10	19,10	1,0	21,10	19,10
I	I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	Material	M	15,95	15,95	1,0	15,95	15,95
I	I2312	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	26,85	24,15	1,0	26,85	24,15

Composição ORSE - 3802

Código 3802
Descrição Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm², 450/ 750v / 70°c
Data 06/2024
Estado Sergipe
Tipo Pontos de Suprimento de Energia Convencionais
Unidade m
Valor sem 26,12
Valor com 26,12

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	10552	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,76	3,76	0,17	0,63	0,63
C	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,90	3,90	0,17	0,66	0,66
I	2999	Cabo cobre flexível, isolado, 25mm2 - 450/750V / 70°	Material	m	18,88	18,88	1,02	19,25	19,25
I	00002436/SI NAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	19,13	19,13	0,17	3,25	3,25
I	00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,65	13,65	0,17	2,32	2,32

Composição ORSE - 9464

Código 9464
Descrição Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 240mm² - 0,6Kv/1Kv/90°
Data 06/2024
Estado Sergipe
Tipo Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos

SANTA MARIA DA BOA VISTA -

ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

Unidade m
Valor sem 224,28
Valor com 224,28

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C 10552	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,76	3,76	0,92	3,45	3,45
C 10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,90	3,90	0,92	3,58	3,58
I 4123	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 240mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	Material	m	183,45	183,45	1,02	187,11	187,11
I 00002436/SI NAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	19,13	19,13	0,92	17,59	17,59
I 00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,65	13,65	0,92	12,55	12,55

Composição SBC - 065013

Código 065013
Descrição TERMINAL PRESSAO SAPATA 240MM
Data 05/2018
Estado Paraíba
Tipo INSTALACOES ELETRICAS - SUBESTACOES E GERACAO
Unidade UN
Valor sem 30,46
Valor com 30,30

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,39	11,98	0,052	0,69	0,62
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,88	15,00	0,052	0,87	0,78
I 070087	TERMINAL PRESSAO SAPATA 240MM	Material	UN	28,90	28,90	1,0	28,90	28,90

Composição EMBASA - 41.01.11

Código 41.01.11
Descrição COMISSONAMENTO DE ESTACAO ELEVATORIA DE MEDIO PORTE (200CV)
Data 05/2024
Estado Bahia
Tipo COMISSONAMENTO DE SISTEMAS
Unidade UN
Valor sem 32.884,28
Valor com 29.471,26



**SANTA MARIA DA BOA VISTA -
ESTADO DO PERNAMBUCO**

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
I B560000047	AJUDANTE PRATICO	Mão de Obra	MES	3.511,41	3.122,08	3,0	10.534,23	9.366,23
I B550000401	ELETRICISTA	Mão de Obra	MES	5.055,56	4.495,01	1,0	5.055,55	4.495,01
I B550000404	ENCANADOR	Mão de Obra	MES	4.882,94	4.341,54	0,5	2.441,47	2.170,76
I B550000334	ENCARREGADO DE MONTAGEM	Mão de Obra	MES	7.403,14	6.582,30	0,2	1.480,62	1.316,46
I H020000343	GUINDASTE HIDRAULICO S/PNEUS GALION- 12T	Material	H	70,08	70,08	30,0	2.102,40	2.102,40
I B570002010	TECNICO ELETROMECANICO	Mão de Obra	MES	7.782,97	6.920,02	0,8	6.226,37	5.536,01
I B570001091	TECNICO EM AUTOMACAO	Mão de Obra	MES	12.608,99	11.210,95	0,4	5.043,59	4.484,37

Composição ORSE - 8333

Código	8333
Descrição	Relé de proteção de rede -50/51-sobrecorrente instantânea e temporizada, 50c/50-nsobrecorrente instantânea e temporizada de neutro,27-subtensão,59-sobretensão,32-direcional de potencia,67-sobrecorrente
Data	06/2024
Estado	Sergipe
Tipo	Entrada em Baixa Tensão
Unidade	un
Valor sem	26.960,23
Valor com	26.960,23

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C 10552	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,76	3,76	6,0	22,56	22,56
C 10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,90	3,90	6,0	23,40	23,40
I 00002436/SI NAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	19,13	19,13	6,0	114,78	114,78



PREFEITURA DE
**SANTA MARIA
DA BOA VISTA**
É tempo de trabalho!

SANTA MARIA DA BOA VISTA - ESTADO DO PERNAMBUCO

CNPJ nº 10.358.182/0001-20

Rua Nunes Machado - 50 - Centro - Santa Maria da Boa Vista - PE

CEP: 56.380-000 -

I	8555	Relé de proteção de rede -50/51-sobrecorrente instantânea e temporizada, 50c/50-nsobrecorrente instantânea e temporizada de neutro,27-subtensão,59-sobretensão,32-direcional de potencia,67-sobrecorrente direcional,59n-sobretensão deneutro,81u/81O	Material	un	26.717,83	26.717,83	1,0	26.717,83	26.717,83
I	00006111/SI NAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	13,65	13,65	6,0	81,90	81,90

Santa Maria da Boa Vista/PE - 14 de setembro de 2024

JAN PIERRE MODESTO ALVES

Engenheiro Eletricista e de Segurança do Trabalho

CPF:083.794.374-46 - CREA-BA / RNP 052077505-8 - Registro Regional: PE20775058

Responsável Técnico - Orçamento e Fiscalização