

## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO PARÁ PODER EXECUTIVO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE-PARÁ CNPJ: 04.838.496/0001-28

## ORÇAMENTO ESTIMADO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2022

RECORD   Charles   H. CHI	ORÇAMENTO ESTIMADO PREGAO ELETRONICO № 028/2022											
UNID.   200   CIMENTO DE DESPESAS: 33.90.30.24 - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMOVÉIS	REFORI NSTAL	MA, NC AÇÕES I	HAMB ELÉTRICA	ITO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, AS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS	ki	AMAZEM SÁ	233.4100	CASA GAS	to CHE JULY BE	SHYA	ALENERO ZA SE ZA S	R. WEDIO ESTWATE
1 UNID.   200   CIMENTO PORTLAND, MATERIAL:CLINKER, TIPO:CP II - 50kg   R\$ 50,00   R\$ 48,00   R\$ 48,00   R\$ 48,67   R\$ 9,734,00	ITEM	UNID.	QUANT	,						τΦ.		
LAJOTA, MATERIAL:CERÂMICA, APLICAÇÃO:PISO, COR:BRANCA, COMPRIMENTO:33 CM, LARGURA:33 CM, TIPO:PEI 4, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS:MITCHERRAPANTE	1			SUBELEMENTO DE DESPESAS: 33.90.30.24 - MA	TERIAIS	PARA N	IANUTE	NÇAO D	E BENS IMC	VEI	S	
2	1	UNID.	200	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL:CLINKER, TIPO:CP II - 50kg	R\$	50,00	R\$	48,00	R\$ 48	3,00	R\$ 48,67	R\$ 9.734,00
SUPERFICIAL:ENVERNIZADO, APLICAÇÃO:REVESTIMENTO   PAREDE, COR:CIURA, COMPRIMENTO:31,50 CM, LARGURA:31,50 CM, ESPESSURA:1 CM, PESO:1,800 G, TRATAMENTO   SUPERFICIAL:GLASDIRADA FOSCA- M   ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO:CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO:ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM   PAREDES E PISO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:COLANTE DE USO INTERNO, APRESENTAÇÃO:PÓ, TIPO:ACI I, NORMAS   TÉCNICAS:NBR 14081	2	M2	600	COMPRIMENTO:33 CM, LARGURA:33 CM, TIPO:PEÍ 4, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS:ANTI-DERRAPANTE	R\$	38,00	R\$	37,80	R\$ 45	5,00	R\$ 40,27	R\$ 24.162,00
ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO:CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO:ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COLANTE DE USO INTERNO, APRESENTAÇÃO:PÓ, TIPO:AC I, NORMAS TÉCNICAS:NBR 14081  SUBELEMENTO DE DESPESAS: 33.90.30.42 - FERRAMENTAS  UNID. 40 PÁ, MATERIAL CABO:MADEIRA, MATERIAL:AÇO CARBONO, FORMATO:DE BICO, TAMANHO:320 X 270 MM, COMPRIMENTO CABO:0.71 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TERMINAL D EM PLÁSTICO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ  UNID. 40 ENXADA, MATERIAL:FERRO FORJADO, LARGURA:236 MM, ALTURA:18 CM, PESO:1,13 KG, TIPO:LARGA, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO CABO:150 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE PINTADO, GUME POLIDO  7 UNID. 20 MATERIAL:AÇO CARBONO, TAMANHO:10 POL, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO CABO:150 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE PINTADO, GUME POLIDO  8 UNID. 20 MATERIAL:AÇO MATERIAL:AÇO CARBONO, TAMANHO:6 POL, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CANTO ARREDONDADO  9 UNID. 20 MARTELO, MATERIAL:AÇO FORJADO, MATERIAL CABO:MADEIRA, MARFIM, PESO:576 G, TIPO:UNHA, TAMANHO:27 MM  R\$ 41,00 R\$ 42,80 R\$ 42,80 R\$ 42,00 R\$ 844,00	3	M2		SUPERFICIAL:ENVERNIZADO, ÁPLICAÇÃO:REVESTIMENTO PAREDE, COR:CINZA, COMPRIMENTO:31,50 CM, LARGURA:31,50 CM, ESPESSURA:1 CM, PESO:1.800 G, TRATAMENTO	R\$	38,00	R\$	37,80	R\$ 45	5,00	R\$ 40,27	R\$ 24.162,00
Value	4	UNID.		ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO:CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO:ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COLANTE DE USO INTERNO, APRESENTAÇÃO:PÓ, TIPO:AC I, NORMAS	R\$	24,00	R\$	22,80	R\$ 22	2,80	R\$ 23,20	R\$ 6.960,00
5         UNID.         40         FORMATO:DE BICO, TAMANHO:320 X 270 MM, COMPRIMENTO CABO:,71 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TERMINAL D EM PLÁSTICO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ         R\$         62,00         R\$         59,80         R\$         59,80         R\$         60,53         R\$ 2.421,33           6         UNID.         40         ENXADA, MATERIAL:FERRO FORJADO, LARGURA:236 MM, ALTURA:18 CM, PESO:1,13 KG, TIPO:LARGA, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO CABO:150 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE PINTADO, GUME POLIDO         R\$         80,00         R\$         38,00         R\$         75,00         R\$         64,33         R\$ 2.573,33           7         UNID.         20         COLHER PEDREIRO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TAMANHO:10 POL, MATERIAL CABO:MADEIRA ENVERNIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CANTO ADICIONAIS:RETA - INTEIRIÇA         R\$         36,00         R\$         24,80         R\$         45,00         R\$         35,27         R\$ 705,40           8         UNID.         20         COLHER PEDREIRO, MATERIAL:AÇO SAE 1010, TAMANHO:6 POL, ARREDONDADO         R\$         17,00         R\$         21,80         R\$         21,80         R\$         20,20         R\$ 404,00           9         UNID.         20         MARTEIO, MATERIAL:AÇO FORJADO, MATERIAL CABO:MADEIRA MARFIM, PESO:576 G, TIPO:UNHA, TAMANHO:27 MM         R\$         41,00         R\$         42,80         R\$         <				SUBELEMENTO DE DESPESAS	33.90.3	0.42 - FE	RRAMEI	NTAS				
6       UNID.       40       ALTURA:18 CM, PESO:1,13 KG, TIPO:LARGA, MATERIAL CABO:HOLDO       R\$       80,00       R\$       38,00       R\$       75,00       R\$       64,33       R\$ 2.573,33         7       UNID.       20       COLHER PEDREIRO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TAMANHO:10 POL, MATERIAL CABO:MADEIRA ENVERNIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RETA - INTEIRIÇA       R\$       36,00       R\$       24,80       R\$       45,00       R\$       35,27       R\$ 705,40         8       UNID.       20       COLHER PEDREIRO, MATERIAL:AÇO SAE 1010, TAMANHO:6 POL, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CANTO ARREDONDADO       R\$       17,00       R\$       21,80       R\$       20,20       R\$ 404,00         9       UNID.       20       MARTELO, MATERIAL:AÇO FORJADO, MATERIAL CABO:MADEIRA MARFIM, PESO:576 G, TIPO:UNHA, TAMANHO:27 MM       R\$       41,00       R\$       42,80       R\$       42,80       R\$       42,80       R\$       42,80       R\$       844,00	5	UNID.		FORMATO:DE BICO, TAMANHO:320 X 270 MM, COMPRIMENTO CABO:0,71 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TERMINAL D EM	R\$	62,00	R\$	59,80	R\$ 59	9,80	R\$ 60,53	R\$ 2.421,33
7         UNID.         20         MATERIAL CABO:MADEIRA ENVERNIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RETA - INTEIRIÇA         R\$         36,00         R\$         24,80         R\$         45,00         R\$         35,27         R\$ 705,40           8         UNID.         20         COLHER PEDREIRO, MATERIAL:AÇO SAE 1010, TAMANHO:6 POL, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CANTO ARREDONDADO         R\$         21,80         R\$         21,80         R\$         20,20         R\$ 404,00           9         UNID.         20         MARTELO, MATERIAL:AÇO FORJADO, MATERIAL CABO:MADEIRA MARFIM, PESO:576 G, TIPO:UNHA, TAMANHO:27 MM         R\$         41,00         R\$         42,80         R\$         42,80         R\$         42,20         R\$ 844,00	6	UNID.	40	ALTURA:18 CM, PESO:1,13 KG, TIPO:LARGA, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO CABO:150 CM, CARACTERÍSTICAS	R\$	80,00	R\$	38,00	R\$ 75	5,00	R\$ 64,33	R\$ 2.573,33
8         UNID.         20         MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CANTO ARREDONDADO         R\$         17,00         R\$         21,80         R\$         21,80         R\$         20,20         R\$ 404,00           9         UNID.         20         MARTELO, MATERIAL:AÇO FORJADO, MATERIAL CABO:MADEIRA MARFIM, PESO:576 G, TIPO:UNHA, TAMANHO:27 MM         R\$         41,00         R\$         42,80         R\$         42,80         R\$         42,20         R\$ 844,00	7	UNID.	20	MATERIAL CABO:MADEIRA ENVERNIZADA, CARACTERÍSTICAS	R\$	36,00	R\$	24,80	R\$ 45	5,00	R\$ 35,27	R\$ 705,40
9 UNID. 20 MARFIM, PESO:576 G, TIPO:UNHA, TAMANHO:27 MM R\$ 41,00 R\$ 42,80 R\$ 42,80 R\$ 42,20 R\$ 844,00	8	UNID.	20	MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CANTO	R\$	17,00	R\$	21,80	R\$ 21	1,80	R\$ 20,20	R\$ 404,00
SUBELEMENTO DE DESPESAS: 44.90.52.48 - VEICULOS DIVERSOS	9	UNID.	20		R\$	41,00	R\$	42,80	R\$ 42	2,80	R\$ 42,20	R\$ 844,00
				SUBELEMENTO DE DESPESAS: 4	4.90.52.4	8 - VEICL	JLOS DI	VERSOS				

	1											
10	UNID.	20	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO, QUANTIDADE RODA:1 UN, TIPO RODA:PNEU COM CÂMARA DE 3,25 CM, CAPACIDADE CAÇAMBA:60 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIMENSÕES APROXIMADAS:610 X 620 X 1.600 MM	R\$	478,00	R\$	228,00	R\$	280,00	R\$	328,67	R\$ 6.573,33
	SUBELEMENTO DE DESPESAS: 33.90.30.42 - FERRAMENTAS											
11	UNID.	20	SERROTE CARPINTEIRO, MATERIAL LÂMINA:AÇO ESPECIAL TEMPERADO, MATERIAL CABO:MADEIRA, TIPO:TRAVADO, COMPRIMENTO:18 POL	R\$	46,00	R\$	36,80	R\$	48,00	R\$	43,60	R\$ 872,00
12	UNID.	20	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA:STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:NIQUELADO, TAMANHO:12 POL, TIPO:REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PROFUNDIDADE DE CORTE DE 90 MM	R\$	45,00	R\$	38,00	R\$	38,00	R\$	40,33	R\$ 806,67
13	UNID.	60	LÂMINA SERRA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO BI-METAL, COMPRIMENTO:30 CM, LARGURA:16 MM, QUANTIDADE DENTES:18 DENTES POR POLEGADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DENTES 63/65 HRC E CORPO 40/45 HRC, A PROVA DE ES-, ESPESSURA:0,8 MM	R\$	7,00	R\$	10,00	R\$	12,00	R\$	9,67	R\$ 580,00
14	UNID.	10	TRENA, MATERIAL:AÇO, LARGURA LÂMINA:10 MM, COMPRIMENTO:10 M, REVESTIMENTO:NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTOJO ANATÔMICO COM MANIVELA DOBRÁVEL	R\$	35,00	R\$	58,00	R\$	35,00	R\$	42,67	R\$ 426,70
15	UNID.	5	TRENA ELETRÔNICA, TIPO:DIGITAL, MÉTODO DE MEDIÇÃO:A LASER, ALCANCE:100 M, TIPO VISOR:CRISTAL LÍQUIDO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:FUNÇÃO TRILHA/MEDIDAS CONTÍNUAS/ADAPTÁVEL A TRIPÉ	R\$	668,00	R\$	668,00	R\$	668,00	R\$	668,00	R\$ 3.340,00
16	UNID.	5	TRENA ELETRÔNICA, TIPO:DIGITAL, MÉTODO DE MEDIÇÃO:A LASER, ALCANCE:250 M, TIPO VISOR:CRISTAL LÍQUIDO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:MEMÓRIAS P/ARMAZENAMENTO DE MEDIDAS	R\$	3.457,00	R\$	3.457,00	R\$	3.457,00	R\$	3.457,00	R\$ 17.285,00
			SUBELEMENTO DE DESPESAS: 44.90.52.34 - MÁQI	UINAS	UTENSÍLIC	OS E I	EQUIPAMEN	TOS [	DIVERSOS			
17	UNID.	5	FURADEIRA, TIPO:IMPACTO, POTÊNCIA:650 W, TAMANHO MANDRIL:1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V, ACESSÓRIOS:CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR	R\$	512,00	R\$	448,00	R\$	400,00	R\$	453,33	R\$ 2.266,67
			SUBELEMENTO DE DESPESAS: 44.90.52.34 - MÁQ	UINAS	UTENSÍLIC	OS E I	EQUIPAMEN	TOS [	DIVERSOS			
18	UNID.	5	SERRA CIRCULAR MANUAL, SERRA CIRCULAR MANUAL	R\$	585,00	R\$	680,00	R\$	585,00	R\$	616,67	R\$ 3.083,35
			SUBELEMENTO DE DESPESAS: 44.90.52.38 - MÁQI	UINAS	FERRAME	NTAS	E UTENSÍL	IOS D	E OFICINA			
19	UNID.	3	PARAFUSADEIRA, VELOCIDADE:REVERSÍVEL (HORÁRIO E ANTI- HORÁRIO), 180, ROTAÇÃO:MÍNIMO 180 RPM, VOLTAGEM:110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PUNHO ARTICULADO, GARANTIA DE 1 ANO, COMPONENTES:COM MALETA E ACESSÓRIOS, BATERIA 4,8 V E CARREGA, TIPO ALIMENTAÇÃO:BATERIA	R\$	405,00	R\$	978,95	R\$	978,95	R\$	787,63	R\$ 2.362,90
20	UNID.	6	LIXADEIRA, POTÊNCIA:550 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, LARGURA LIXA:225 MM TIPO: ORBITAL, APLICAÇÃO: PAREDE E TETO, COM CABO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE SUCÇÃO	R\$	1.162,00	R\$	2.150,00	R\$	2.150,00	R\$	1.820,67	R\$ 10.924,00
21	UNID.	5	LAVADORA ALTA PRESSÃO, PRESSÃO:1800 PSI, VAZÃO:800 L/H, TENSÃO:230 V, POTÊNCIA CONSUMIDA:3,50 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MONOFÁSICO, AQUECIMENTO ÁGUA, QUEIMADOR QUEROSENE, MODELO:PROFISSIONAL, FREQÜÊNCIA:60 HZ, ACESSÓRIOS:PISTOLA BICO TURBO, CONTROLE JATO ÁGUA, MANGUEIRA	R\$	780,00	R\$	780,00	R\$	780,00	R\$	780,00	R\$ 3.900,00

			SUBELEMENTO DE DESPESAS: 33.90.30.24 - MA	TERIAIS	PARA MA	NUTE	NÇÃO DE E	BENS IN	<b>NOVÉIS</b>			
22	UNID.	300	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, MÉTODO APLICAÇÃO:ROLO/PINCEL/TRINCHA OU REVÓLVER, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO, TIPO:ACRÍLICO;GALÃO 18L	R\$	120,00	R\$	115,00	R\$	140,00	R\$	125,00	R\$ 37.500,00
23	UNID.	40	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES:ÁGUA/RESINA ACRÍLICA/PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR:VERMELHA, PRAZO VALIDADE:6 MÊS, RENDIMENTO:30 A 40 M2/GL, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/GESSO/CONCRETO/MADEIRA;GALÃO 18L	R\$	425,00	R\$	298,00	R\$	298,00	R\$	340,33	R\$ 13.613,33
24	UNID.	200	TINTA ACRILICA, COMPONENTES:AGUA/RESINA ACRÍLICA/PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR:VERDE, PRAZO VALIDADE:24 MÊS, RENDIMENTO:30 A 45 M2/GL, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/GESSO/CONCRETO/MADEIRA, MÉTODO APLICAÇÃO:ROLO/PINCEL E PISTOLA, TIPO ACABAMENTO:SEMI-BRILHO:GALÃO 18L	R\$	425,00	R\$	298,00	R\$	298,00	R\$	340,33	R\$ 68.066,00
25	UNID.	400	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES:ÁGUA/RESINA ACRÍLICA/PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR:BRANCO NEVE, PRAZO VALIDADE:6 MÊS, RENDIMENTO:30 A 40 M2/GL, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/GESSO/CONCRETO/MADEIRA;GALÃO 18L	R\$	425,00	R\$	298,00	R\$	298,00	R\$	340,33	R\$ 136.132,00
26	UNID.	100	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO:BRILHANTE, COR:PRETA, MATERIAL:TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS/PIGMENTOS, TIPO:SINTÉTICA; LATÃO 3,6L	R\$	95,00	R\$	98,00	R\$	98,00	R\$	97,00	R\$ 9.700,00
27	UNID.	60	CONJUNTO (KIT) - PINTURA, COMPONENTES:BANDEJA, PINCEL E ROLO, USO:PINTURA PREDIAL	R\$	40,00	R\$	29,80	R\$	50,00	R\$	39,93	R\$ 2.396,00
28	UNID.	100	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, ALTURA: 15 CM, MATERIAL TUBO: PLÁTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISA/RUGOSA/ACRÍLICA CONDOR	R\$	20,19	R\$	13,80	R\$	25,00	R\$	19,66	R\$ 1.966,00
29	UNID.	100	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS:SINTÉTICO, TIPO CABO:MÉDIO, TAMANHO:2, MATERIAL CABO:MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO	R\$	7,00	R\$	6,90	R\$	7,00	R\$	6,97	R\$ 697,00
			SUBELEMENTO DE DESPESAS: 33.90.30.	26 - MAT	ERIAL EL	ÉTRIC	O E ELETR	ÔNICO				
30	UNID.	200	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, NORMAS TÉCNICAS:NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, COR DA COBERTURA:AMARELA, SEÇÃO NOMINAL:2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO:ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA, TEMPERATURA OPERAÇÃO:70 °C; COMPRIMENTO: 100M	R\$	275,00	R\$	280,00	R\$	400,00	R\$	318,33	R\$ 63.666,66
31	UNID.	100	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, NORMAS TÉCNICAS:NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, COR DA COBERTURA:AMARELA, SEÇÃO NOMINAL:4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO:ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA, TEMPERATURA OPERAÇÃO:70 °C; COMPRIMENTO: 100M	R\$	450,00	R\$	450,00	R\$	650,00	R\$	516,67	R\$ 51.666,67

22   UNID.   10   CABO ELTRICO FLEXIVE, TENSÃO ISOLAMENTO-759 V. NORMAS TÉCNICAS, NER 1418, NIRAS 6218, NIRAS 62													
33   UNID.   100   CARACTERISTICAS ADICIONAIS:CONJUGADO COM ESPEILO, CORRENTE NOMINAL-10 A, MATERIAL-TERMOPILASTICO   CORRENTE NOMINAL-10 A, MATERIAL-TERMOPILASTICO   CORRENTE NOMINAL-10 A, MATERIAL-TERMOPILASTICO   CORRENTE NOMINAL-10 A, MATERIAL-TERMOPILASTICO   CONTATO-3 UN ROBOGLO-330 A PULCAVEL. (CORRENTE NOMINAL-20 A, TENSÃO   R\$   10,00   R\$   39,80   R\$   39,80   R\$   29,87   R\$ 2,987,00   CONTATO-3 UN ROBOGLO-330 A PULCAVEL. (CORRENTE NOMINAL-20 A, TENSÃO   CONTATO-3 UN ROBOGLO-330 A PULCAVEL. (CORRENTE NOMINAL-20 A, TENSÃO   CONTATO-3 UN ROBOGLO-330 A PULCAVEL. (CORRENTE NOMINAL-20 A, TENSÃO   CONTATO-3 UN ROBOGLO-330 A PULCAVEL. (CORRENTE NOMINAL-20 A, TENSÃO   CONTATO-3 UN RABIOLO-3 POR ARACTERISTICAS A DICIONAIS-COM ESPELHO, NOMINAL-3 ENTRENÃO   R\$   10,00   R\$   39,80   R\$   39,80   R\$   29,87   R\$ 2,987,00   CONTATO-3 UN RABIOLO-3 POR ARACTERISTICAS A DICIONAIS-ROB RESPICATOR A, TENSÃO ROBOGLO-3 POR ARACTERISTICAS A DICIONAIS-ROBOGLO-3 POR ARACTERISTICAS AD CONTATO-3 UN RABIOLO-3 POR ARACTERISTICAS AD CONTATO-3 UN RABIOLO-3 POR ARACTERISTICAS AD CONTATO-3 UN RABIOLO-3 POR ARACTERISTICAS AD CONTATO-3 POR ARACTERISTIC	32	UNID.	40	TÉCNICAS:NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, COR DA COBERTURA:AZUL, SEÇÃO NOMINAL:6 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO:ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA,	R\$	660,00	R\$	660,00	R\$	890,00	R\$	736,67	R\$ 29.466,80
CONTATO-3 UNID.   CONTATO-3 UNIFORMATCO CONTATO-CHATO, POSIÇÃO   CONTATO-3 MAGULO, PORMATO CONTATO-REDONDO, COR CORPO-NÃO APULCÁVEL, CORRENTE NOMINAL:20 A, TENSÃO   R\$   10,00   R\$   39,80   R\$   39,80   R\$   29,87   R\$ 2,987,00   NOMINAL:20 M, TENSÃO   NOMINAL:20 M, TENSÃO   CORPO-NÃO APULCÁVEL, CORRENTE NOMINAL:20 A, TENSÃO   R\$   10,00   R\$   39,80   R\$   39,80   R\$   29,87   R\$ 2,987,00   NOMINAL:20 M, AUGICIONAIS:COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS:NAR G. ATENSÃO   R\$   38,00   R\$   9,80   R\$   12,00   R\$   19,93   R\$ 5,980,00   MM, ESPESSURA,0 15 MM, NORMAS TÉCNICAS:NAD APUCAVEL,   R\$   38,00   R\$   9,80   R\$   12,00   R\$   19,93   R\$ 5,980,00   MM, ESPESSURA,0 15 MM, NORMAS TÉCNICAS:NAD APUCAVEL,   CARACTERISTICAS ADICIONAIS:NÃO APUCAVEL,   CARACTERISTICAS ADICIONAIS:NÃO APUCAVEL,   CARACTERISTICAS ADICIONAIS:NÃO APUCAVEL,   R\$   34,00   R\$   35,00   R\$   35,00   R\$   34,67   R\$ 17,333,33   TIPO-SUPER LED (ALTA POTÊNCIA)   NORMAS TÉCNICAS:NAD APUCAVEL,   R\$   34,00   R\$   35,00   R\$   35,00   R\$   7,67   R\$ 17,333,33   TIPO-SUPER LED (ALTA POTÊNCIA)   NORMAS TÉCNICAS:NAD APUCAVEL,   R\$   7,00   R\$   8,00   R\$   8,00   R\$   7,67   R\$ 3,835,00   NORMAS,110 V. OCH:BRANCA   WINDOWN CONTROL PROPERTIES AND CONTROL PROPERTIES	33	UNID.	100	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUGADO COM ESPELHO, COR:BRANCA, DIMENSÕES:4 X 2 POL, TENSÃO NOMINAL:250 V,	R\$	14,00	R\$	28,00	R\$	28,00	R\$	23,33	R\$ 2.333,33
EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO-ATÉ 750 V, COR-PRETA, CARACTERISTICAS SE TEMPERATURASº °C, COMPRIMENTO-20 M. LARGURA-19 R\$ 38.00 R\$ 9.80 R\$ 12.00 R\$ 19.93 R\$ 5.980,00	34	UNID.	100	CONTATO:3 UN, FORMATO CONTATO:CHATO, POSIÇÃO CONTATO:EM ÂNGULO, FORMATO CORPO:REDONDO, COR CORPO:NÃO APLICÁVEL, CORRENTE NOMINAL:20 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NÚMERO PÓLOS:3 P, CARACTERÍSTICAS	R\$	10,00	R\$	39,80	R\$	39,80	R\$	29,87	R\$ 2.987,00
18	35	UNID.	300	EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO:ATÉ 750 V, COR:PRETA, CLASSE TEMPERATURA:90 °C, COMPRIMENTO:20 M, LARGURA:19 MM, ESPESSURA:0,15 MM, NORMAS TÉCNICAS:NÃO APLICÁVEL,	R\$	38,00	R\$	9,80	R\$	12,00	R\$	19,93	R\$ 5.980,00
37	36	UNID.	500	NOMINAL:30 W, TIPO BASE:E-27, FLUXO LUMINOSO:2700 LM,	R\$	34,00	R\$	35,00	R\$	35,00	R\$	34,67	R\$ 17.333,33
VASO SANITÁRIO, MATERIAL:LOUÇA, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAL   CARACTERÍSTICAS ADICIONAL   CARACTERÍSTICAS ADICIONAL   CARACTERÍSTICAS ADICIONAL   CARACTERÍSTICAS ADICIONAL   CARACTERÍSTICAS ADICIONAL   CARACTERÍSTICAS   CARACTERÍSTICA	37	UNID.	500	TIPO:ANTI-VIBRATÓRIO, POTÊNCIA NOMINAL:40 W, TENSÃO	R\$	7,00	R\$	8,00	R\$	8,00	R\$	7,67	R\$ 3.835,00
38				SUBELEMENTO DE DESPESAS: 33.90.30.24 - MA	TERIAIS	PARA MA	NUTE	NÇÃO DE E	BENS IN	MOVÉIS			
Section   Sect	38	UNID.	60	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACOPLADO COM DESCARGA,	R\$	428,00	R\$	428,00	R\$	520,00	R\$	458,67	R\$ 27.520,00
100	39	KIT	60	LARGURA:500 MM, ALTURA:190 MM, CARACTERÍSTICAS	R\$	220,00	R\$	220,00	R\$	180,00	R\$	206,67	R\$ 12.400,00
UNID.   S00   DIÂMETRO NOMINAL:20 MM, COMPRIMENTO:6 M, COMPRIMENTO BOLSA:32 MM, ESPESSURA PAREDES:1,50 MM, PRESSÃO:7,50   R\$ 28,00   R\$ 27,80   R\$ 25,00   R\$ 26,93   R\$ 13.465,00	40	UNID.	100		R\$	30,00	R\$	46,80	R\$	30,00	R\$	35,60	R\$ 3.560,00
42         UNID.         100         DIÂMETRO NOMINAL:40 MM, COMPRIMENTO:6 M, COMPRIMENTO BOLSA:50 MM, ESPESSURA PAREDES:2,10 MM, PRESSÃO:7,50 KGF/CM2 A 20°C         R\$         42,00         R\$         42,00         R\$         50,00         R\$         44,67         R\$ 4.467,00           43         UNID.         3000         MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA:COMPENSADO, FORMATO:RETANGULAR, COMPRIMENTO:244, LARGURA:2222 MM, ESPESSURA:18 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM TRATAMENTO, APLICAÇÃO:CONSTRUÇÃO CIVIL         R\$         258,13         R\$         280,00         R\$         286,00         R\$         274,71         R\$ 824.130,00           44         UNID.         500         TELHA, MATERIAL:GALVANIZADO, TIPO:TRAPEZOIDAL, COMPRIMENTO:600 CM, LARGURA:110 CM, ESPESSURA:0,50 MM         R\$         460,00         R\$         460,00         R\$         460,00         R\$         460,00         R\$         230.000,00	41	UNID.	500	DIÂMETRO NOMINAL:20 MM, COMPRIMENTO:6 M, COMPRIMENTO BOLSA:32 MM, ESPESSURA PAREDES:1,50 MM, PRESSÃO:7,50	R\$	28,00	R\$	27,80	R\$	25,00	R\$	26,93	R\$ 13.465,00
43 UNID. 3000 FORMATO:RETANGULAR, COMPRIMENTO:244, LARGURA:222 MM, ESPESSURA:18 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM TRATAMENTO, APLICAÇÃO:CONSTRUÇÃO CIVIL  44 UNID. 500 TELHA, MATERIAL:GALVANIZADO, TIPO:TRAPEZOIDAL, COMPRIMENTO:600 CM, LARGURA:110 CM, ESPESSURA:0,50 MM  R\$ 258,13 R\$ 280,00 R\$ 286,00 R\$ 274,71 R\$ 824.130,00 R\$ 824.130,00 R\$ 274,71 R\$ 274,71 R\$ 824.130,00 R\$ 274,71 R\$ 824.130,00 R\$ 274,71 R\$ 274	42	UNID.	100	DIÂMETRO NOMINAL:40 MM, COMPRIMENTO:6 M, COMPRIMENTO BOLSA:50 MM, ESPESSURA PAREDES:2,10 MM, PRESSÃO:7,50	R\$	42,00	R\$	42,00	R\$	50,00	R\$	44,67	R\$ 4.467,00
44 UNID. 500 COMPRIMENTO:600 CM, LARGURA:110 CM, ESPESSURA:0,50 MM R\$ 460,00 R\$ 460,00 R\$ 460,00 R\$ 460,00 R\$ 230.000,00	43	UNID.	3000	FORMATO:RETANGULAR, COMPRIMENTO:244, LARGURA:222 MM, ESPESSURA:18 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM	R\$	258,13	R\$	280,00	R\$	286,00	R\$	274,71	R\$ 824.130,00
SUBELEMENTO DE DESPESAS: 33.90.30.42 - FERRAMENTAS	44	UNID.	500		R\$	460,00	R\$	460,00	R\$	460,00	R\$	460,00	R\$ 230.000,00
				SUBELEMENTO DE DESPESAS	S: 33.90.	30.42 - FE	RRAM	ENTAS					

45	M2	4000	PERFIL METAL FERROSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, FORMATO SEÇÃO:U, LARGURA:15 MM, ALTURA:80 MM, BITOLA CHAPA:16, PESO:1,230 KG/M	R\$ 8	80,00	R\$	80,00	R\$ 80	,00	R\$	80,00	R\$ 320.000,00
	SOMA R\$ 2.007.267,81											
JESEIAS SOUZA DE MEIRELES PREGOEIRO												