

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo 044/2026 **Responsável** Prefeitura Municipal de Bandeirantes - MS

Objeto

Registro de preço para contratação de empresa especializada para fornecimento de INSUMOS DE CONSTRUÇÃO, para atender as necessidades do Município de Bandeirantes/MS.

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura **Início Envio Propostas** 06/05/2026 - 07:00 **Fim Envio Propostas** 19/05/2026 - 08:30 **Pregoeiro** Cleiton de Souza Lima

Modo de Disputa Valor Total **Exibir Valor de Referência** Sim **Amparo legal** Lei 14.133/2021, Art. 28, I

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qty	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	1-44166-Areia média peneirada, grãos 0,5-2mm (NBR 7211)	Metro cúbico	120	192,25	23.070,00
1	2	1-44167-Areia fina lavada, grãos até 0,5mm (NBR 7211)	Metro cúbico	40	138,59	5.543,60
1	3	1-44168-Pedra brita nº 1 (9,5 a 19mm), posto obra	Metro cúbico	60	194,22	11.653,20
1	4	1-44169-Pedra brita nº 2 (19 a 38mm), posto obra	Metro cúbico	40	198,33	7.933,20
1	5	1-44170-Pedra marroada / cascalho, posto obra	Metro cúbico	30	163,24	4.897,20
1	6	1-44171-Pó de pedra (m³)	Metro cúbico	20	205,77	4.115,40
1	7	1-44172-Cimento Portland CP II-32, saco 50kg (NBR 11578)	SACO	800	48,46	38.768,00
1	8	1-44173-Cimento Portland CP V-ARI (alta resistência inicial),saco 50kg	SACO	100	50,78	5.078,00
1	9	1-44174-Cimento Portland CP IV (pozolânico), saco 50kg	SACO	80	49,60	3.968,00
1	10	1-44175-Cal hidratada CH-III para argamassa, saco 20kg	SACO	800	29,20	23.360,00
1	11	1-44176-Cal hidratada para pintura, saco 10kg	SACO	200	19,26	3.852,00
1	12	1-44177-Tijolo cerâmico 6 furos 9x14x19cm (NBR 15270)	Milheiro	12	1.200,25	14.403,00
1	13	1-44178-Tijolo cerâmico 8 furos 9x19x19cm (NBR 15270)	Milheiro	10	1.204,00	12.040,00
1	14	1-44179-Tijolo maciço para alvenaria estrutural 5,7x9x19cm	Milheiro	5	991,80	4.959,00
1	15	1-44180-Bloco de concreto estrutural 14x19x39cm (NBR6136)	UNIDADE	1.000	5,67	5.670,00
1	16	1-44181-Vergalhão Aço CA-50 Ø4,2mm (3/16"), barra 12m	Barra	100	14,03	1.403,00
1	17	1-44182-Vergalhão Aço CA-50 Ø6,3mm (1/4"), barra 12m	Barra	150	28,59	4.288,50
1	18	1-44183-Vergalhão Aço CA-50 Ø8,0mm (5/16"), barra 12m	Barra	200	48,62	9.724,00
1	19	1-44184-Vergalhão Aço CA-50 Ø10,0mm (3/8"), barra 12m	Barra	150	69,43	10.414,50
1	20	1-44185-Vergalhão Aço CA-50 Ø12,5mm (1/2"), barra 12m	Barra	80	108,07	8.645,60
1	21	1-44186-Vergalhão Aço CA-50 Ø16,0mm (5/8"), barra 12m	Barra	40	163,83	6.553,20
1	22	1-44187-Vergalhão Aço CA-60 Ø5,0mm, barra 12m	Barra	100	15,10	1.510,00
1	23	1-44188-Arame recozido Nº16/18 BWG, rolo (kg)	QUILO	100	15,21	1.521,00
1	24	1-44189-TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1 20 A 1 70 MM MALHA 15X 15 MM (C X L) 50 X 17 5 CM	METRO	500	12,56	6.280,00
1	25	1-44190-Lona plástica polietileno 150 micras 4mx100m	METRO	300	12,31	3.693,00
1	26	1-44191-Aditivo impermeabilizante de pega normal p/ argamassas e concretos, sem cloretos (L)	Litro	100	11,35	1.135,00
1	27	1-44192-Aditivo plastificante p/ argamassas (L)	Litro	50	14,23	711,50

1	28	1-44193-MASSA PRONTA PARA REBOCO DE 20 KG.	SACO	200	25,91	5.182,00
1	29	1-44194-Argamassa industrializada p/ alvenaria (assentamento), saco 20kg	SACO	100	26,50	2.650,00
1	30	1-44195-Eletrodos para solda Ø3,25mm (kg)	QUILO	30	30,36	910,80
1	31	1-44196-Eletrodos para solda Ø4,0mm (kg)	QUILO	20	27,18	543,60
1	32	1-44197-Barra chata de ferro 1/4"x1.1/2" - 6m	Barra	30	154,66	4.639,80
1	33	1-44198-Barra chata de ferro 1/2"x1.1/2" - 6m	Barra	20	252,90	5.058,00
1	34	1-44199-Cantoneira de ferro L 2"x3/16" - 6m	UNIDADE	20	293,36	5.867,20
1	35	1-44200-Tubo retangular metalon 50x30mm esp. 2mm - 6m	UNIDADE	20	140,69	2.813,80
1	36	1-44201-Tubo quadrado metalon 50x50mm esp. 2mm - 6m	UNIDADE	15	168,48	2.527,20
1	37	1-44202-CHAPA DE ACO GALVANIZADO N. 24 ESPESSURA NOMINAL 0 65 MM DIMENSOES 2 00 X 1 00 METROS	UNIDADE	5	170,87	854,35
1	38	1-44203-TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = * 1 , 10 * M, E = 0 , 05 M	UNIDADE	10	121,00	1.210,00
1	39	1-44204-MANILHA DE CONCRETO COM BOLSA 0 , 60 X 1 , 00 M SEM ARMAÇÃO MANILHA DE CONCRETO COMBOLSA 0 , 60 X 1 , 00 M SEM ARMAÇÃO - tubo de concreto sem armação, tipo ponta e bolsa, diâmetro 600 mm e comprimento 1000 m.	UNIDADE	40	130,83	5.233,20
1	40	1-44205-Treliça 8cm 6.00x4.20mm 6 Metros	UNIDADE	200	41,16	8.232,00
1	41	1-44206-COLUNA PRONTA 6 M DE COMPRIMENTO, 7 CMX 20 CM, 3 / 8	UNIDADE	80	138,30	11.064,00
1	42	1-44207-Laje Treliçada H12 com EPS/Isopor m²	Metro quadrado	300	108,87	32.661,00
1	43	1-44208-Laje Treliçada H08 EPS/Isopor m²	Metro quadrado	200	55,59	11.118,00
1	44	1-44209-Tapume Metálico para fechamento lateral de obra	Metro quadrado	300	120,00	36.000,00
1	45	1-44210-Manta geotêxtil não-tecida 200g/m²	Metro quadrado	50	28,63	1.431,50
2	1	2-44211-Tubo PVC soldável PN 20 Ø20mm - barra 6m (NBR5648)	Barra	360	22,09	7.952,40
2	2	2-44212-Tubo PVC soldável PN 20 Ø25mm - barra 6m (NBR5648)	Barra	360	27,41	9.867,60
2	3	2-44213-Tubo PVC soldável PN 15 Ø32mm - barra 6m (NBR5648)	Barra	180	48,03	8.645,40
2	4	2-44214-Tubo PVC soldável PN 10 Ø50mm - barra 6m (NBR5648)	Barra	120	87,47	10.496,40
2	5	2-44215-Tubo PVC soldável PN 10 Ø75mm - barra 6m	Barra	60	287,88	17.272,80
2	6	2-44216-Tubo PVC esgoto série N Ø40mm - barra 6m (NBR5688)	Barra	180	37,22	6.699,60
2	7	2-44217-Tubo PVC esgoto série N Ø50mm - barra 6m (NBR5688)	Barra	240	64,04	15.369,60
2	8	2-44218-Tubo PVC esgoto série N Ø75mm - barra 6m (NBR5688)	Barra	180	77,60	13.968,00
2	9	2-44219-Tubo PVC esgoto série N Ø100mm - barra 6m (NBR5688)	Barra	360	105,26	37.893,60
2	10	2-44220-Tubo PVC esgoto série N Ø150mm - barra 6m (NBR5688)	Barra	90	292,93	26.363,70
2	11	2-44221-Joelho 90° PVC soldável Ø20mm	UNIDADE	150	1,15	172,50
2	12	2-44222-Joelho 90° PVC soldável Ø25mm	UNIDADE	150	1,21	181,50
2	13	2-44223-Joelho 90° PVC soldável Ø32mm	UNIDADE	80	3,27	261,60
2	14	2-44224-Joelho 90° PVC soldável Ø40mm	UNIDADE	60	7,03	421,80
2	15	2-44225-Joelho 90° PVC soldável Ø50mm	UNIDADE	40	7,79	311,60
2	16	2-44226-Joelho PVC soldável 20mm 45°	UNIDADE	80	1,67	133,60
2	17	2-44227-Joelho PVC soldável 25mm 45°	UNIDADE	80	1,99	159,20
2	18	2-44228-União PVC soldável 20mm	UNIDADE	80	10,31	824,80
2	19	2-44229-União PVC soldável 25mm	UNIDADE	80	11,20	896,00
2	20	2-44230-Válvula de retenção PVC 25mm	UNIDADE	20	47,03	940,60
2	21	2-44231-Válvula de retenção PVC 32mm	UNIDADE	20	48,99	979,80
2	22	2-44232-Joelho 90° PVC esgoto Ø100mm soldável	UNIDADE	100	7,05	705,00
2	23	2-44233-Tê 90° PVC soldável Ø25mm	UNIDADE	80	1,61	128,80
2	24	2-44234-Tê 90° PVC soldável Ø40mm	UNIDADE	50	15,78	789,00

2	25	2-44235-Tê 90° PVC esgoto Ø100mm soldável	UNIDADE	60	16,60	996,00
2	26	2-44236-Luva soldável PVC Ø20mm	UNIDADE	100	1,46	146,00
2	27	2-44237-Luva soldável PVC Ø25mm	UNIDADE	100	1,60	160,00
2	28	2-44238-Luva soldável PVC Ø50mm	UNIDADE	40	5,17	206,80
2	29	2-44239-Adaptador soldável curto Ø20mmx1/2"	UNIDADE	80	1,38	110,40
2	30	2-44240-Adaptador soldável curto Ø25mmx3/4"	UNIDADE	80	1,38	110,40
2	31	2-44241-Bucha de redução PVC soldável 25mmx20mm	UNIDADE	50	0,97	48,50
2	32	2-44242-Bucha de redução PVC soldável 50mmx40mm	UNIDADE	40	5,14	205,60
2	33	2-44243-Curva 90° PVC soldável Ø25mm	UNIDADE	100	3,96	396,00
2	34	2-44244-Registro de gaveta bruto latão 3/4"	UNIDADE	40	87,17	3.486,80
2	35	2-44245-Registro de pressão c/ acabamento cromado 3/4"	UNIDADE	30	86,48	2.594,40
2	36	2-44246-Registro de pressão 1/2"	UNIDADE	30	35,37	1.061,10
2	37	2-44247-Registro de pressão PVC roscável 3/4"	UNIDADE	20	17,24	344,80
2	38	2-44248-TORNEIRA DE COZINHA BICA MÓVEL PAREDE ½" ou ¾" MATERIAL AÇO INOX	UNIDADE	30	78,73	2.361,90
2	39	2-44249-Torneira de jardim metálica 1/2"	UNIDADE	20	41,25	825,00
2	40	2-44250-Torneira de jardim metálica 3/4"	UNIDADE	15	44,03	660,45
2	41	2-44251-Torneira para lavatório mesa ½" ou ¾" MATERIAL AÇO INOX	UNIDADE	20	78,48	1.569,60
2	42	2-44252-Chuveiro elétrico comum 7500W/220V	UNIDADE	30	98,66	2.959,80
2	43	2-44253-Caixa de descarga acoplada PVC branca 6L	UNIDADE	30	50,14	1.504,20
2	44	2-44254-Caixa sifonada 150x150mm	UNIDADE	20	42,23	844,60
2	45	2-44255-Caixa sifonada PVC 100x100x50mm (ralo esgoto)	UNIDADE	40	25,63	1.025,20
2	46	2-44256-Bacia sanitária caixa acoplada louça branca sifão aparente	UNIDADE	15	390,10	5.851,50
2	47	2-44257-Assento sanitário plástico convencional	UNIDADE	20	38,32	766,40
2	48	2-44258-Pia/lavatório louça branca c/ coluna 54x44cm	UNIDADE	10	286,75	2.867,50
2	49	2-44259-Caixa d'água polietileno 500L com tampa	UNIDADE	5	305,88	1.529,40
2	50	2-44260-Caixa d'água polietileno 1000L com tampa	UNIDADE	5	524,97	2.624,85
2	51	2-44261-Caixa d'água polietileno 2000L com tampa	UNIDADE	3	1.325,96	3.977,88
2	52	2-44262-Engate flexível PVC 30cm	UNIDADE	50	5,69	284,50
2	53	2-44263-Sifão para lavatório cromado saída 3/4"	UNIDADE	20	25,57	511,40
2	54	2-44264-Fita veda-rosca 18mmx50m	UNIDADE	100	8,06	806,00
2	55	2-44265-Cola para tubos PVC - lata 850g	UNIDADE	80	61,54	4.923,20
2	56	2-44266-Luva de correr PVC soldável Ø25mm	UNIDADE	30	16,55	496,50
2	57	2-44267-Nipple PVC 1/2" roscável	UNIDADE	50	1,82	91,00
2	58	2-44268-Nipple PVC 3/4" roscável	UNIDADE	50	2,90	145,00
2	59	2-44269-Anel de vedação PVC flexível 100mm p/ vaso sanitário	UNIDADE	30	11,15	334,50
2	60	2-44270-Cano de descarga p/ caixa acoplada PVC	UNIDADE	20	22,39	447,80
2	61	2-44271-Base para válvula de descarga Hydra 1.1/2	UNIDADE	50	197,93	9.896,50
2	62	2-44272-Acabamento para válvula de descarga Hydra/Docol	UNIDADE	50	62,53	3.126,50
2	63	2-44273-Reparo de válvula Hydra/Docol (Max/Clean/Eco)	UNIDADE	30	74,04	2.221,20
2	64	2-44274-Adaptador soldável com anel para caixa d'água 1.1/2 50mm	UNIDADE	20	30,32	606,40
2	65	2-44275-Adaptador soldável curto 50x1.1/2	UNIDADE	20	6,28	125,60
2	66	2-44276-Bucha de redução longa varias medidas	UNIDADE	20	20,89	417,80
2	67	2-44277-Bucha de redução roscável varias medidas	UNIDADE	30	20,52	615,60

2	68	2-44278-Cap PVC esgoto 50mm	UNIDADE	20	6,62	132,40
2	69	2-44279-Cap PVC esgoto 100mm	UNIDADE	20	11,72	234,40
2	70	2-44280-Curva 90 longa PVC esgoto 40mm	UNIDADE	20	12,56	251,20
2	71	2-44281-Curva 90 longa PVC esgoto 50mm	UNIDADE	30	25,42	762,60
2	72	2-44282-Curva 90 longa PVC esgoto 100mm	UNIDADE	30	49,11	1.473,30
2	73	2-44283-Junção PVC esgoto 100mm	UNIDADE	20	27,93	558,60
2	74	2-44284-Junção PVC esgoto 50mm	UNIDADE	40	15,59	623,60
2	75	2-44285-Junção PVC esgoto 40mm	UNIDADE	40	6,34	253,60
2	76	2-44286-Junção de redução PVC esgoto 100x50mm	UNIDADE	40	29,22	1.168,80
2	77	2-44287-Luva soldável 32mm	UNIDADE	40	3,86	154,40
2	78	2-44288-Luva PVC esgoto 100mm	UNIDADE	40	7,51	300,40
2	79	2-44289-Luva PVC esgoto 50mm	UNIDADE	40	3,72	148,80
2	80	2-44290-Torneira para tanque de parede 15cm 3/4 plástica	UNIDADE	40	11,06	442,40
2	81	2-44291-Kit universal superior para caixa acoplada	UNIDADE	20	115,24	2.304,80
2	82	2-44292-Registro de esfera soldável 25mm	UNIDADE	40	10,51	420,40
2	83	2-44293-Registro de esfera soldável 32mm	UNIDADE	40	19,05	762,00
2	84	2-44294-Registro de esfera soldável 50mm	UNIDADE	40	46,54	1.861,60
2	85	2-44295-Registro de gaveta 1.1/2 com canopla	UNIDADE	40	195,56	7.822,40
2	86	2-44296-Torneira boia para caixa d'água 3/4	UNIDADE	40	35,27	1.410,80
2	87	2-44297-CAIXA DE GORDURA PVC CAPACIDADE MÍNIMA DE 32 LITROS APLICAÇÃO EM REDE DE ESGOTO	UNIDADE	40	129,76	5.190,40
2	88	2-44298-Caixa de gordura 20L	UNIDADE	12	117,86	1.414,32
2	89	2-44299-Pia de cozinha aço inox 120cm	UNIDADE	8	277,38	2.219,04
2	90	2-44300-Ralo quadrado pequeno inox 10cm	UNIDADE	30	10,69	320,70
2	91	2-44301-RALO METAL PARA PIA	UNIDADE	40	28,79	1.151,60
2	92	2-44302-Tubo extensível duplo	UNIDADE	20	18,96	379,20
2	93	2-44303-Válvula para lavatório plástico	UNIDADE	20	7,31	146,20
2	94	2-44304-Válvula americana metal 3.1/2	UNIDADE	15	31,20	468,00
2	95	2-44305-Registro de gaveta PVC roscável 1"	UNIDADE	30	28,76	862,80
2	96	2-44306-Tubo de dreno espiral PEAD Ø160mm perfurado - barra	METRO	30	29,90	897,00
3	1	3-44307-Cabo flexível de cobre 1,5mm² isolamento 750V (m)	METRO	600	2,21	1.326,00
3	2	3-44308-Cabo flexível de cobre 2,5mm² isolamento 750V (m)	METRO	800	3,38	2.704,00
3	3	3-44309-Cabo flexível de cobre 4mm² isolamento 750V (m)	METRO	300	5,70	1.710,00
3	4	3-44310-Cabo flexível de cobre 6mm² isolamento 750V (m)	METRO	400	8,74	3.496,00
3	5	3-44311-Cabo flexível de cobre 10mm² isolamento 750V (m)	METRO	300	16,98	5.094,00
3	6	3-44312-Cabo PP 3x2,5mm² (m)	METRO	100	11,42	1.142,00
3	7	3-44313-Eletroduto PVC flexível corrugado Ø25mm - barra/rolo	METRO	300	2,12	636,00
3	8	3-44314-Eletroduto PVC rígido roscável Ø25mm - barra 3m	METRO	240	20,08	4.819,20
3	9	3-44315-Eletroduto PVC rígido roscável Ø32mm - barra 3m	METRO	120	24,98	2.997,60
3	10	3-44316-Caixa de passagem PVC 4"x4" (média/padrão)	UNIDADE	150	5,81	871,50
3	11	3-44317-Caixa de passagem PVC 4"x2"	UNIDADE	200	2,27	454,00
3	12	3-44318-Tomada 2P+T 10A 250V embutir (placa+suporte+módulo)	UNIDADE	200	10,62	2.124,00
3	13	3-44319-Tomada 2P+T 20A 250V embutir	UNIDADE	40	13,17	526,80
3	14	3-44320-Interruptor simples 10A 250V embutir	UNIDADE	150	13,14	1.971,00
3	15	3-44321-Interruptor duplo 10A 250V embutir	UNIDADE	60	19,03	1.141,80
3	16	3-44322-Interruptor com tomada 10A embutir 4"x2"	UNIDADE	50	21,34	1.067,00

3	17	3-44323-Disjuntor monopolar DIN/IEC 10-32A	UNIDADE	80	12,81	1.024,80
3	18	3-44324-Disjuntor monopolar DIN/IEC 40-50A	UNIDADE	40	14,66	586,40
3	19	3-44325-Disjuntor bipolar DIN/IEC 20-40A	UNIDADE	20	38,48	769,60
3	20	3-44326-Disjuntor tripolar DIN/IEC 25-50A	UNIDADE	10	60,53	605,30
3	21	3-44327-Quadro de distribuição metálico embutir 12 disjuntores	UNIDADE	10	152,75	1.527,50
3	22	3-44328-Haste de aterramento cobre 5/8"x2,40m	UNIDADE	30	52,29	1.568,70
3	23	3-44329-Caixa de inspeção aterramento polietileno Ø300mm	UNIDADE	20	11,55	231,00
3	24	3-44330-FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO 19MMX10M	Rolo	30	6,37	191,10
3	25	3-44331-Fita isolante PVC 19mmx20m (rolo)	Rolo	100	7,35	735,00
3	26	3-44332-Bucha de nylon S-6 (c/ parafuso)	UNIDADE	500	0,29	145,00
3	27	3-44333-Bucha de nylon S-8 (c/ parafuso)	UNIDADE	500	0,59	295,00
3	28	3-44334-Bucha de nylon S-10 (c/ parafuso)	UNIDADE	300	1,71	513,00
3	29	3-44335-Padrão Bifásico Contra Rede com cabo 10mm e disjuntor 50A	UNIDADE	10	1.599,90	15.999,00
3	30	3-44336-Padrão Bifásico a Favor Rede com cabo 10mm e disjuntor 50A	UNIDADE	10	1.428,80	14.288,00
3	31	3-44337-Plafon Porcelana E27 Branco	UNIDADE	300	6,72	2.016,00
3	32	3-44338-PAFLON LED SOBREPOR 20 X 20 MM 18 W 6500 K BRANCO FRIO	UNIDADE	300	28,68	8.604,00
3	33	3-44339-Lâmpada LED bulbo E27 40W (bivolt)	UNIDADE	400	18,91	7.564,00
3	34	3-44340-Lâmpada LED bulbo E27 20W (bivolt)	UNIDADE	200	11,49	2.298,00
3	35	3-44341-LAMPADA TUBULAR LED T 8 18 W A 24 W 1200 MM BIVOLT	UNIDADE	200	13,49	2.698,00
3	36	3-44342-Luminária calha simples 1x20W LED 1,20m	UNIDADE	50	203,55	10.177,50
3	37	3-44343-Refletor LED externo 200W luz branca IP65	UNIDADE	10	114,88	1.148,80
3	38	3-44344-Luminária plafon plástico E27 60W	UNIDADE	50	39,06	1.953,00
3	39	3-44345-CAIXA DE PASSAGEM DE METAL EMBUTIR DE 20 X 20 X 10	UNIDADE	20	86,40	1.728,00
3	40	3-44346-Conector WAGO 2,5-10mm (unidade)	UNIDADE	100	9,83	983,00
3	41	3-44347-Cabo UTP Cat5e (m) p/ rede lógica	METRO	500	3,50	1.750,00
3	42	3-44348-Tomada RJ45 Cat5e keystone embutir	UNIDADE	30	22,87	686,10
3	43	3-44349-CANALETA ADESIVA PVC BRANCA SISTEMA X SEM DIVISÓRIA - 20 MM X 10 MM X 2 , 00 M	Barra	60	8,85	531,00
3	44	3-44350-Plugue fêmea 2P+T 20A	UNIDADE	50	11,15	557,50
3	45	3-44351-plugue macho 2P+T 20A	UNIDADE	50	8,40	420,00
3	46	3-44352-Tampa cega 4x2	UNIDADE	70	6,43	450,10
3	47	3-44353-Caixa medidor polifásico Energisa	UNIDADE	5	169,09	845,45
3	48	3-44354-Caixa de embutir retangular PVC 4x2	UNIDADE	200	3,35	670,00
3	49	3-44355-Caixa de sobrepor com 1 tomada 2P+T 20A	UNIDADE	40	17,47	698,80
3	50	3-44356-Conjunto 2 tomadas 4x2 2P+T	UNIDADE	60	23,07	1.384,20
3	51	3-44357-Disjuntor monopolar curva 16A	UNIDADE	40	10,83	433,20
3	52	3-44358-DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DPS CLASSE I II. 01 PÓLO; TENSÃO NOMINAL: 220 V; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 275 V; CORRENTE DE IMPULSO MÁX. (10 350 S) IN : NO MÍNIMO 25 KA; CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA (8 20 S) IN : NOMÍNIMO 60 KA; CONECTORES PARA CABO DEATÉ 50 MM ; COM DISPOSITIVO DE INDICAÇÃO DE OPERAÇÃO; ATENDIMENTO AIEC 61643 1:2007;	UNIDADE	10	139,13	1.391,30
3	53	3-44359-DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS); TENSÃO NOMINAL: 127 / 220 V; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 275 V; CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA: 20 KA.	UNIDADE	10	58,60	586,00
3	54	3-44360-Interruptor DR Diferencial Residual Bipolar 63 A 30 Ma	UNIDADE	10	171,71	1.717,10

3	55	3-44361-INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D. R.) BIPOLAR (2P) DE 40 A 30 MA TENSÃO DEISOLAMENTO NOMINAL 440 VCA	UNIDADE	10	184,83	1.848,30
3	56	3-44362-DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR DO TIPO LIMITADOR DE TENSÃO COMPOSTO POR VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO (MOV). MONTAGEM EM QUADROS DE CIRCUITOS COMPATÍVEL DISJUNTORES TIPO DIN. TENSÃO 275 V CORRENTE DE SURTO 20 KA.	UNIDADE	20	53,02	1.060,40
3	57	3-44363-DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DSP) 30 KA 175 V SLIM	UNIDADE	10	73,28	732,80
3	58	3-44364-ETIQUETAS AUTOADESIVAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS 110/220VOLTS; EMBALAGEM COM 120 UN; COR DE FUNDO PRATA; COR DO TEXTO VERMELHA; TAMANHO 1 X 2 CM. (GRM 134035 AU)	Embalagem	100	37,40	3.740,00
3	59	3-44365-EXTENSÃO ELÉTRICA TIPO FLEXÍVEL COMPRIMENTO 10 M COMPONENTES 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA TENSÃO NOMINAL 250 V NORMAS TÉCNICAS NBR 14136 CORRENTE NOMINAL 10 A	UNIDADE	10	56,54	565,40
3	60	3-44366-EXTENSÃO ELÉTRICA TIPO FLEXÍVEL COMPRIMENTO 5 M COMPONENTES 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA TENSÃO NOMINAL 250 V NORMAS TÉCNICAS NBR 14136 CORRENTE NOMINAL 10 A	UNIDADE	10	33,12	331,20
3	61	3-44367-CONTROLADOR VENTILADOR DE TETO E PAREDE 4x2	UNIDADE	20	26,90	538,00
3	62	3-44368-Interruptor paralelo com espelho 4x2	UNIDADE	40	12,58	503,20
3	63	3-44369-Luminária de emergência 30W LED	UNIDADE	55	25,19	1.385,45
3	64	3-44370-Refletor LED 50W bivolt	UNIDADE	55	35,44	1.949,20
3	65	3-44371-Arandela tartaruga E27	UNIDADE	55	27,79	1.528,45
3	66	3-44372-Canaleta Piso Alumínio Branco Com Tampa 53mm 14mm 1500mm	UNIDADE	20	178,30	3.566,00
3	67	3-44373-ADAPTADOR TOMADA BENJAMIN ADAPTADOR T 3 PINOS P/ 2 , 10 AMPER E 20 AMPER 110 V A 250V, ACEITA O PINO, PADRÃO ANTIGO E O PADRÃO NOVO 2 P E 2 P+T PODEM SER LIGADO ATÉ 3 APARELHOS SIMULTANEAMENTE	UNIDADE	30	10,83	324,90
3	68	3-44374-Conjunto Tomada De Rede Rj45 Cat.6	UNIDADE	100	25,12	2.512,00
3	69	3-44375-Conjunto Tomada Dupla Rj-45 Sobrepor	UNIDADE	55	77,33	4.253,15
3	70	3-44376-Conjunto Tomada Sobrepor Com Keystone Módulo Rj45 Cat6	UNIDADE	55	45,52	2.503,60
3	71	3-44377-Cabo de Rede CAT6 100% Cobre CMX 4 Pares 24/23 AWG U/UTP 250 MHz 1000 Mbps Caixa 305m	Caixa	10	1.552,46	15.524,60
3	72	3-44378-Cabo de Rede Cat6 F/Utp Externo Blindado 4x23 Awg 100% Cobre Rolo 305M	Rolo	5	1.704,10	8.520,50
3	73	3-44379-Eletroduto galvanizado rígido 3/4" (3m)	Barra	40	29,81	1.192,40
3	74	3-44380-Curva 90° para eletroduto PVC 25mm	UNIDADE	100	6,02	602,00
3	75	3-44381-Curva 90° para eletroduto PVC 32mm	UNIDADE	50	7,74	387,00
3	76	3-44382-Abraçadeira para eletroduto 3/4"	UNIDADE	200	3,21	642,00
3	77	3-44383-BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, MATERIAL: COBRE, TAMANHO: 25 mm X 220 mm, QUANTIDADE DE FUROS: 12 , TIPO DO ISOLADOR: ESCADINHA, CORRENTE: 80 AMPERES - BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, MATERIAL: COBRE	UNIDADE	30	21,17	635,10
3	78	3-44384-Tomada industrial 3P+T 32A	UNIDADE	10	61,02	610,20
3	79	3-44385-Disjuntor DR 30mA 2P 63A	UNIDADE	10	80,66	806,60
3	80	3-44386-Curva galvanizada 3/4"	UNIDADE	40	3,46	138,40
4	1	4-44387-PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, RETIFICADO, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4 ,FORMATO MAIOR OU IGUAL A 45 X 45 CM	Metro quadrado	400	31,53	12.612,00
4	2	4-44388-Piso cerâmico esmaltado PEI 5 antiderrapante 45x45cm	Metro quadrado	450	35,16	15.822,00
4	3	4-44389-Porcelanato acetinado retificado 60x60cm (m²)	Metro quadrado	200	79,02	15.804,00
4	4	4-44390-Porcelanato externo antiderrapante 60x60cm (m²)	Metro quadrado	80	58,88	4.710,40
4	5	4-44391-Piso intertravado concreto 10x20x6cm resistência =50MPa (UN)	Metro quadrado	2.000	51,76	103.520,00

4	6	4-44392-PISO TÁTIL DIRECIONAL 25 X 25 X 02CM	UNIDADE	100	11,64	1.164,00
4	7	4-44393-PISO TÁTIL ALERTA 25 X 25 X 02CM	UNIDADE	100	12,44	1.244,00
4	8	4-44394-Argamassa colante tipo AC-I, saco 20kg	SACO	100	20,97	2.097,00
4	9	4-44395-Argamassa colante tipo AC-II, saco 20kg	SACO	200	47,22	9.444,00
4	10	4-44396-Argamassa colante tipo AC-III flex, saco 20kg	SACO	100	51,01	5.101,00
4	11	4-44397-REJUNTE CIMENTÍCIO NA COR CINZA BRANCO INDICADO PARA CERÂMICAS E PEDRAS NATURAISTIPO II CONFORME NBR 14. 992 EMBALAGEM DE 1 KG	SACO	200	10,16	2.032,00
4	12	4-44398-Rejunte epóxi 1kg	SACO	20	56,10	1.122,00
4	13	4-44399-Rodapé cerâmico 7cm (m)	METRO	200	17,89	3.578,00
4	14	4-44400-SOLEIRA EM GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA QUARTZ CASTELO CORUMBA OU OUTROSEQUIVALENTES DA REGIAO L= 15 CM E= 2 0 CM	METRO	50	117,77	5.888,50
4	15	4-44401-GESSO EM PO PARA REVESTIMENTO/MOLDURAS /SANCAS E USO EM GERAL SACO DE 20 KG	SACO	100	37,11	3.711,00
4	16	4-44402-ADITIVO PARA ARGAMASSA 1Lt	Litro	100	13,41	1.341,00
5	1	5-44403-Tinta látex acrílica econômica 18L - cor variada	GALÃO	150	186,74	28.011,00
5	2	5-44404-Tinta látex acrílica premium 18L - cor variada	GALÃO	150	400,80	60.120,00
5	3	5-44405-Tinta esmalte sintético brilhante premium 3,6L	GALÃO	90	160,23	14.420,70
5	4	5-44406-Tinta esmalte sintético brilhante premium 18L	GALÃO	20	761,46	15.229,20
5	5	5-44407-Tinta piso acrílica (pinta piso) 18L - cor variada	GALÃO	30	320,18	9.605,40
5	6	5-44408-Selador acrílico opaco interior/externo 18L	GALÃO	30	134,79	4.043,70
5	7	5-44409-Fundo preparador acrílico base água 18L	GALÃO	20	290,64	5.812,80
5	8	5-44410-Fundo anticorrosivo (zarcão) metais ferrosos 3,6L	GALÃO	20	125,00	2.500,00
5	9	5-44411-Fundo anticorrosivo (zarcão) metais ferrosos 18L	GALÃO	10	385,89	3.858,90
5	10	5-44412-Verniz marítimo premium brilhante c/ filtro solar 3,6L	GALÃO	15	134,86	2.022,90
5	11	5-44413-Thinner - galão 5L	GALÃO	50	112,93	5.646,50
5	12	5-44414-Aguarrás - galão 5L	GALÃO	30	93,17	2.795,10
5	13	5-44415-Fixador para cal (unidade)	UNIDADE	50	1,97	98,50
5	14	5-44416-Lixa para parede/massa grão 80 (folha)	Pacote	300	1,32	396,00
5	15	5-44417-Lixa para parede/massa grão 120 (folha)	Pacote	200	1,02	204,00
5	16	5-44418-Lixa para ferro grão 80 (folha)	Pacote	200	3,74	748,00
5	17	5-44419-Manta asfáltica impermeabilizante a frio (3mm) - rolo 10m	Rolo	20	404,00	8.080,00
5	18	5-44420-Manta asfáltica líquida elastomérica base solvente (L)	Litro	150	29,98	4.497,00
5	19	5-44421-Tinta asfáltica impermeabilizante 18L	GALÃO	10	405,81	4.058,10
5	20	5-44422-FITA AUTOADESIVA ALUMINIZADA PARA REPARO DE TELHADOS CALHAS E RUFOS. DIMENSÕES: 20CM POR 10 METROS. MATERIAL: ADESIVO DE ASFALTO IMPERMEÁVEL LÂMINA ALUMINIZADA	Rolo	20	68,93	1.378,60
5	21	5-44423-IMPERMEABILIZANTE 18 KG REVESTIMENTO SEMI FLEXÍVEL IMPERMEABILIZANTE E PROTETOR BICOMPONENTE À BASE DE CIMENTO AREIAS SELECIONADAS E RESINA ACRÍLICA PARA USO EM CONCRETO ARGAMASSA OU ALVENARIA. CARACTERÍSTICAS: PARTE A: LÍQUIDO BRANCO; PARTE B: PÓ FINO; PRODUTO MISTURADO; CINZA; ALTA ADERÊNCIA EM SUBSTRATOS CIMENTÍCIOS E ALVENARIA. REDUÇÃO DO PROCESSO DE CARBONATAÇÃO POR FORMAÇÃO DE BARREIRA. PRODUTO NÃO CORROSIVO TÓXICO OU INFLAMÁVEL. RESISTÊNCIA A PRESSÕES HIDROSTÁTICAS POSITIVAS. DIMENSÕES: PESO: 18 KG. CONFORME EDITAL E ANEXOS.	Balde	6	67,94	407,64
5	22	5-44424-SILICONE NEUTRO TRANSPARENTE EM TUBO DE 280G.	UNIDADE	60	28,38	1.702,80
5	23	5-44425-Silicone branco para uso geral 280G	UNIDADE	60	33,81	2.028,60
5	24	5-44426-ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL ESPUMA SINTÉTICA COMPRIMENTO 23 CM CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	60	29,63	1.777,80

		ADICIONAIS COM CABO GAIOLA GARFO AÇO GALVANIZADO				
5	25	5-44427-ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL LÃ DE CARNEIRO COMPRIMENTO 23 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO GAIOLA GARFO AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	60	44,27	2.656,20
5	26	5-44428-Pincel de cerdas pretas 1" (un)	UNIDADE	50	3,80	190,00
5	27	5-44429-Pincel de cerdas pretas 2" (un)	UNIDADE	50	6,91	345,50
5	28	5-44430-Brocha 4" p/ pintura paredes	UNIDADE	30	12,62	378,60
5	29	5-44431-Bandeja de pintura 23cm	UNIDADE	12	13,97	167,64
5	30	5-44432-Trincha média 1", 2" e 2.1/2"	UNIDADE	24	5,87	140,88
5	31	5-44433-Rolo de lã antirrespingo 9cm	UNIDADE	30	13,00	390,00
5	32	5-44434-Rolo para textura 23cm	UNIDADE	20	37,38	747,60
5	33	5-44435-Suporte para rolo 23cm	UNIDADE	20	10,70	214,00
5	34	5-44436-Massa corrida PVA 18L	Balde	30	53,08	1.592,40
5	35	5-44437-Selador acrílico 18L	Balde	40	109,60	4.384,00
5	36	5-44438-MASSA PARA MADEIRA LATA COM 1 5 KG	Balde	24	37,65	903,60
5	37	5-44439-Massa acrílica interior/exterior 25kg (balde)	Balde	60	132,40	7.944,00
5	38	5-44440-BROXA RETANGULAR 150X75MM.	UNIDADE	20	12,29	245,80
5	39	5-44441-Massa corrida PVA 25kg (balde)	UNIDADE	40	70,78	2.831,20
5	40	5-44442-Fita crepe 19mmx50m (rolo)	Rolo	100	6,96	696,00
6	1	6-44443-Porta de aço com batente 0,80x2,10m completa	UNIDADE	15	403,10	6.046,50
6	2	6-44444-Porta de aço com batente 0,90x2,10m completa	UNIDADE	10	500,00	5.000,00
6	3	6-44445-Porta sanfonada PVC 0,80x2,10m	UNIDADE	10	139,74	1.397,40
6	4	6-44446-Porta de alumínio 0,80x2,10m de abrir	UNIDADE	5	926,24	4.631,20
6	5	6-44447-Janela veneziana alumínio 1,00x1,20m 2 folhas c/ vidro	UNIDADE	20	705,42	14.108,40
6	6	6-44448-Janela veneziana alumínio 1,20x1,20m 2 folhas c/ vidro	UNIDADE	15	789,84	11.847,60
6	7	6-44449-Janela basculante aço 0,60x0,60m c/ batente	UNIDADE	20	296,94	5.938,80
6	8	6-44450-Janela basculante aço 0,80x0,60m c/ batente	UNIDADE	10	434,80	4.348,00
6	9	6-44451-Vidro liso 4mm (m²)	Metro quadrado	30	173,21	5.196,30
6	10	6-44452-Vidro temperado 8mm (m²)	Metro quadrado	15	294,60	4.419,00
6	11	6-44453-Marco/batente madeira maçanduba L=14cm p/ portas 60-90cm	JOGO	15	319,69	4.795,35
6	12	6-44454-Fechadura externa cilindro de segurança (trava dupla)	UNIDADE	20	91,59	1.831,80
6	13	6-44455-Fechadura interna rolete/banheiro 55mm	UNIDADE	20	74,68	1.493,60
6	14	6-44456-Fechadura de embutir p/ porta externa	UNIDADE	15	79,81	1.197,15
6	15	6-44457-Dobradiça aço galvanizado 3"x3" (cartela c/3)	CARTELA	30	14,98	449,40
6	16	6-44458-Dobradiça aço galvanizado 3.1/2"x3.1/2" (cartelac/3)	CARTELA	30	18,30	549,00
6	17	6-44459-Puxador de porta aço inox 150mm (par)	Par	20	84,25	1.685,00
6	18	6-44460-MOLA AÉREA PARA PORTA. FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTAS DE ATÉ 80CM COM PESODE 40 A 65KG. CORPO EM ALUMÍNIO DUAS VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FECHAMENTO PERMITINDO AMORTECIMENTO. INSTALAÇÃO EM PORTAS QUE ABREM PARA DIREITA E ESQUERDA. ÂNGULO DE ABERTURA 0 A 150 GRAUS. POTÊNCIA DA MOLA	UNIDADE	10	84,57	845,70
6	19	6-44461-Roldana/trilho p/ porta de correr (jogo completo)	JOGO	10	122,42	1.224,20
6	20	6-44462-Vidro pontilhado 3mm	Metro quadrado	40	150,00	6.000,00
6	21	6-44463-Janela de correr aço 4 folhas 1x1,5m com vidro	UNIDADE	10	761,87	7.618,70
6	22	6-44464-ALCAPAO EM FERRO 70X70CM INCLUSO FERRAGENS	UNIDADE	6	159,07	954,42
6	23	6-44465-PORTAL MADEIRA TIPO MADEIRA ANGELIM LARGURA 0 80CM ALTURA 2 10CM ESPESSURA 015CM COM GUARNIÇÃO COMPLETA	UNIDADE	12	310,35	3.724,20

6	24	6-44466-PORTAL MADEIRA TIPO MADEIRA ANGELIM LARGURA 0 70CM ALTURA 2 10CM ESPESSURA 015CM COM GUARNIÇÃO COMPLETA	UNIDADE	8	267,56	2.140,48
6	25	6-44467-PORTAL MADEIRA TIPO MADEIRA ANGELIM LARGURA 0 60CM ALTURA 2 10CM ESPESSURA 015CM COM GUARNIÇÃO COMPLETA	UNIDADE	8	287,69	2.301,52
6	26	6-44468-Guarrição lisa de madeira 7cm	METRO	200	111,21	22.242,00
6	27	6-44469-Porta Laminada 0,80x2,10m com portal e guarnições completa	UNIDADE	10	400,58	4.005,80
6	28	6-44470-Porta Laminada 0,70x2,10m com portal e guarnições completa	UNIDADE	8	395,58	3.164,64
6	29	6-44471-Porta Laminada 0,60x2,10m com portal e guarnições completa	UNIDADE	8	326,04	2.608,32
6	30	6-44472-BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE UMA FOLHA VÃO DE ATÉ 0 90 M X 2 10 M (ESPESSURA: 35 00 MM LARGURA: 140 00 MM TIPO DE MADEIRA ANGELIM	UNIDADE	20	278,16	5.563,20
6	31	6-44473-GRADÉ DE PROTEÇÃO PARA JANELA Vão de um ferro para o outro de 0 , 07 cm. barra de ferro redondo 3 / 8 , barra de cantoneira 7 / 8 x 1 / 8 Chumbar na parede Observação: Cada janela tem medidas diferentes Medir no local	Metro quadrado	12	368,75	4.425,00
7	1	7-44474-CAIBRO DE MADEIRA CAMBARA 5 CM X 5 CM X 4 METROS	Barra	40	58,86	2.354,40
7	2	7-44475-VIGA DE CAMBARÁ DIMENSÕES(5 X 15 X 600)CM CEPILHADO DE PURO CERNE NATURALMENTERESISTENTE A BICHOS E FUNGOS ISENTAS DE NÓS SOLTOS E QUE ABRANGEM GRANDE PARTE DASEÇÃO TRANSVERSAL DA PEÇA SEM UMIDADE FENDAS ARQUEAMENTO ACENTUADO E SINAIS DEDETERIORAÇÃO DE 1ª QUALIDADE.	Barra	20	287,39	5.747,80
7	3	7-44476-Caibro pinus/eucalipto 5x6cm - barra 6m	METRO	900	20,63	18.567,00
7	4	7-44477-Caibro macaranduba/angelim 6x8cm aparelhado - barra 6m	METRO	480	23,80	11.424,00
7	5	7-44478-Ripa pinus/eucalipto 1,5x5cm - barra 6m	METRO	200	4,70	940,00
7	6	7-44479-Sarrafo pinus/mista 2,5x5cm bruto - barra 3M	Barra	200	15,00	3.000,00
7	7	7-44480-Sarrafo macaranduba/angelim 2,5x10cm bruto -barra 3m	Barra	80	28,26	2.260,80
7	8	7-44481-Tábua pinus/mista 2,5x15cm bruta - barra 3m	Barra	100	29,92	2.992,00
7	9	7-44482-Tábua pinus/mista 2,5x30cm bruta - barra 3m	Barra	60	49,18	2.950,80
7	10	7-44483-Tábua macaranduba/angelim 2,5x30cm aparelhada - barra 6m	METRO	240	57,63	13.831,20
7	11	7-44484-Viga macaranduba/angelim 6x12cm aparelhada - barra 6m	METRO	360	32,00	11.520,00
7	12	7-44485-Viga macaranduba/angelim 6x16cm aparelhada - barra 6m	METRO	180	29,39	5.290,20
7	13	7-44486-Pilar quadrado macaranduba/angelim 10x10cm - barra 6m	METRO	120	100,00	12.000,00
7	14	7-44487-Chapa compensada 18mm 1,22x2,44m (beneficiada)	UNIDADE	50	391,28	19.564,00
7	15	7-44488-COMPENSADO NAVAL 2200 X 1600 X 15 MM RESISTENTE À UMIDADE (CHAPA COMPOSTA DE LÂMINAS DE MADEIRAS SOBREPOSTAS EM SENTIDO ALTERNADO SEMPRE EM NÚMERO ÍMPAR FIXADAS COM COLA DO TIPO FENÓLICO). MARCA NMVALIDADE DA PROPOSTAB 30 DIAS GARANTIA DE FABRICA 12 MESES MODELO 15MM	UNIDADE	20	251,47	5.029,40
7	16	7-44489-Madeirite 10mm 2,20x1,10m (fôrma)	UNIDADE	100	96,28	9.628,00
7	17	7-44490-Meia cana PVC 2,5x2,5cm acabamento forro - barra 6m	Barra	100	34,12	3.412,00
8	1	8-44491-Prego aço polido c/ cabeça 10x10 (kg)	QUILO	20	40,42	808,40
8	2	8-44492-Prego aço polido c/ cabeça 15x18 (kg)	QUILO	30	23,84	715,20
8	3	8-44493-Prego aço polido c/ cabeça 16x24 (kg)	QUILO	30	21,50	645,00
8	4	8-44494-Prego aço polido c/ cabeça 17x27 (kg)	QUILO	20	21,91	438,20
8	5	8-44495-Prego aço polido c/ cabeça 18x30 (kg)	QUILO	30	20,73	621,90
8	6	8-44496-Prego aço polido c/ cabeça 19x36 (kg)	QUILO	20	22,24	444,80
8	7	8-44497-Prego galvanizado p/ telhado c/ arruela borracha 18x27 (kg)	QUILO	30	41,71	1.251,30

8	8	8-44498-Parafuso auto-atarrachante cabeça sextavada 1/4" x25mm (cx 100un)	Caixa	20	36,75	735,00
8	9	8-44499-Parafuso auto-brocante Ø4,8x19mm (cx 100un)	Caixa	20	16,50	330,00
8	10	8-44500-Parafuso fixação telha fibrocimento 5/16"x250mm c/ bucha S-10 (un)	UNIDADE	500	1,78	890,00
8	11	8-44501-Bucha de nylon S-6 (bolsa 100un) .	PACOTE C/100	20	18,17	363,40
8	12	8-44502-Bucha de nylon S-8 (bolsa 100un)	PACOTE C/100	20	23,27	465,40
8	13	8-44503-Bucha de nylon S-10 (bolsa 50un)	Pacote	20	22,33	446,60
8	14	8-44504-Parafuso sextavado zincado M10x70mm (cx 50un)	Caixa	10	92,00	920,00
8	15	8-44505-Rebite de repuxo alumínio 4,8x12mm (cx 1000un)	Caixa	10	192,50	1.925,00
8	16	8-44506-Porca sextavada zincada M8 (cx 100un)	Caixa	10	34,33	343,30
8	17	8-44507-Arruela lisa zincada M8 (cx 100un)	Caixa	10	15,82	158,20
8	18	8-44508-Parafuso de fixação para vaso sanitário (jogo)	JOGO	20	3,40	68,00
8	19	8-44509-Abraçadeira metálica 1/2" p/ tubulação (un)	UNIDADE	100	1,93	193,00
8	20	8-44510-Abraçadeira metálica 3/4" p/ tubulação (un)	UNIDADE	100	3,87	387,00
8	21	8-44511-Abraçadeira plástica/nylon 200mm (pacote 100un)	Pacote	10	25,50	255,00
8	22	8-44512-Fita dupla-face espuma 19mmx3m (rolo)	Rolo	30	38,30	1.149,00
8	23	8-44513-Fita de empacotamento transparente 45mmx50m	Rolo	30	6,94	208,20
8	24	8-44514-Espuma expansiva de poliuretano 500ml (lata)	Frasco	30	25,36	760,80
8	25	8-44515-Selante MS polímero p/ calafetação 400g (cartucho)	UNIDADE	40	46,15	1.846,00
8	26	8-44516-Trinco de portas interno (un)	UNIDADE	30	11,41	342,30
8	27	8-44517-GANCHO P/ PINDURAR TOALHA FERRO CROMADO COM 02 GANCHOS	UNIDADE	50	21,98	1.099,00
8	28	8-44518-Caderneta de nylon 200mm (un)	UNIDADE	30	20,00	600,00
8	29	8-44519-Cadeado aço 35mm c/ chave (un)	UNIDADE	15	33,44	501,60
8	30	8-44520-Abraçadeira de nylon 100x2,5mm	UNIDADE	20	0,14	2,80
8	31	8-44521-Arruela lisa zincada 1/4	UNIDADE	200	0,13	26,00
8	32	8-44522-Arruela lisa zincada 3/8	UNIDADE	200	0,21	42,00
8	33	8-44523-Arruela lisa zincada 1/2	UNIDADE	200	0,93	186,00
8	34	8-44524-Arruela lisa zincada 3/4	UNIDADE	200	1,04	208,00
8	35	8-44525-Barra roscada 3/4x1m	UNIDADE	20	39,61	792,20
8	36	8-44526-Barra roscada 1/2x1m	UNIDADE	20	16,14	322,80
8	37	8-44527-Barra roscada 3/8x3m	UNIDADE	10	9,69	96,90
8	38	8-44528-Barra roscada 1/4x1m	UNIDADE	20	3,76	75,20
8	39	8-44529-Parafuso cabeça panelada fenda simples 6mm	UNIDADE	500	0,79	395,00
8	40	8-44530-Parafuso cabeça panelada fenda simples 8mm	UNIDADE	500	0,47	235,00
8	41	8-44531-Barras 3/8 X 1 Metro Rosca sem Fim com 10 Arruelas e 10 Porcas	UNIDADE	10	8,70	87,00
8	42	8-44532-Barras 5/16 X 1 Metro Rosca sem Fim com 10 Arruelas e 10 Porcas	UNIDADE	10	11,44	114,40
8	43	8-44533-Barras 1/4 X 1 Metro Rosca sem Fim com 10 Arruelas e 10 Porcas	UNIDADE	10	6,95	69,50
8	44	8-44534-Mão Francesa Reforçada 200mm	UNIDADE	20	30,60	612,00
8	45	8-44535-Mão Francesa Reforçada 250mm	UNIDADE	20	35,26	705,20
8	46	8-44536-Mão Francesa Reforçada 300mm	UNIDADE	20	36,50	730,00
8	47	8-44537-Mão Francesa Reforçada 400mm	UNIDADE	20	39,40	788,00
8	48	8-44538-Mão Francesa Reforçada 500mm	UNIDADE	20	49,97	999,40
8	49	8-44539-Suporte Articulado Tv 26 a 65 De Parede	UNIDADE	10	130,05	1.300,50

8	50	8-44540-Suporte Multiarticulado Para TV Universal 37 a 80	UNIDADE	10	235,10	2.351,00
8	51	8-44541-Suporte TV Tri-Articulado 20-43	UNIDADE	10	82,80	828,00
8	52	8-44542-ABRAÇADEIRA DE NYLON 140 X 2 , 5 OU 2 MM: COR PRETO 25 / 28 PACOTE COM 100 UNIDADES	KIT	20	10,50	210,00
8	53	8-44543-ABRAÇADEIRA DE NYLON 280 X 3 , 5 MM: COR BRANCO E PRETO 25 / 25 PACOTE COM 100UNIDADES	KIT	20	13,41	268,20
8	54	8-44544-ABRAÇADEIRA DE NYLON 400 X 4 , 5 MM: COR BRANCO E PRETO 25 / 25 PACOTE COM 100UNIDADES	KIT	20	18,45	369,00
8	55	8-44545-Kit 100 Abraçadeira de Nylon 50cm 8mm	KIT	20	121,00	2.420,00
8	56	8-44546-ARAME GALVANIZADO BWG 14 - 2 , 10 MM rolo com 1 kg	UNIDADE	30	27,18	815,40
8	57	8-44547-Cadeado aço 50mm c/ chave (un)	UNIDADE	10	46,99	469,90
9	1	9-44548-Terra vegetal (preta) saco com 25 kg	SACO	100	39,52	3.952,00
9	2	9-44549-Substrato agrícola/adubo orgânico saco 25 kg	SACO	100	77,89	7.789,00
9	3	9-44550-Pedra decorativa brita 0 lavada branca saco 25 kg seixo	SACO	50	33,47	1.673,50
9	4	9-44551-Mangueira reforçada 3 camadas ½" (m)	METRO	200	5,54	1.108,00
9	5	9-44552-Esguicho ajustável p/ mangueira (un)	UNIDADE	10	19,96	199,60
9	6	9-44553-Mangueira de 25m c/ suporte enrolador	JOGO	5	198,64	993,20
9	7	9-44554-Aspersor de jardim giratório 1/2" (un)	UNIDADE	10	45,10	451,00
9	8	9-44555-TESOURA PARA PODA DE JARDIM COM LÂMINA DE 15 CM	UNIDADE	10	50,56	505,60
9	9	9-44556-FACÃO MATERIAL LÂMINA AÇO MATERIAL CABO POLIPROPILENO COMPRIMENTO 14 POL TIPOPARA MATO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BAINHA	UNIDADE	10	42,09	420,90
9	10	9-44557-CARRINHO MÃO MATERIAL CAÇAMBA:CHAPA AÇO MATERIAL CHASSI:TUDO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS MATERIAL PÉS:CHAPA AÇO REPUXADA MATERIAL TRAVESSA:CHAPA AÇOTIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA MATERIAL EIXO:AÇO MATERIAL RRUOLA FIXAÇÃO:AÇO MATERIAL BRAÇADEIRA: AÇO QUANTIDADE RODA:1 TIPO RODA:PNEU COMCÂMARA	UNIDADE	5	331,32	1.656,60
9	11	9-44558-BANCO EM CONCRETO PARA PRAÇA PINTADO COM COMPRIMENTO DE 1 5M 48CM DE ALTURAASSENTO COM ESPESSURA DE 6CM E ENCOSTO COM COMPRIMENTO DE 1 5M E 40CM DELARGURA.	UNIDADE	10	976,33	9.763,30
9	12	9-44559-BANCO TIPO DE PRAÇA RETO Nº 02. MATERIAL: RIPAS DE MADEIRA ESTRUTURA DE FERRO.MEDIDAS: 1 50 X 0 35 M.	UNIDADE	5	914,93	4.574,65
9	13	9-44560-LIXEIRA COM SUPORTE CENTRAL DE CONCRETO ARMADO, 12 X 22 CM E 1 , 30 M ALTURA LIVRE(ENTERRA 35 CM), PINTADO COR AMADEIRADO (FUNDO E TINTA ESPECÍFICA BASE PU) E DOISCESTOS AÇO INOX P/ LIXO ORGÂNICO E SECO	UNIDADE	10	1.120,55	11.205,50
9	14	9-44561-Pedra portuguesa branca m² assentada (un)	Metro quadrado	20	281,83	5.636,60
9	15	9-44562-Piso de segurança emborrachado - piso de borracha, sendo a parte superior lisa chanfrada 50 cmx 50 cm e a parte inferior com bolsas para amortecimento de queda e drenagem de águas pluviais. Piso ecológic	Metro quadrado	20	51,32	1.026,40
9	16	9-44563-BALAIÃO DE BAMBU - 50 L Especificações mínimas: Confeccionado em bambu, forma redonda. Dimensões: 36 cm x 35 cm x 35 cm Capacidade: 50 litros	UNIDADE	6	90,83	544,98
9	17	9-44564-Herbicida glifosato 1L	UNIDADE	60	45,84	2.750,40
9	18	9-44565-Esguicho/mangueira cristal 3/4x3mm	METRO	100	9,21	921,00
9	19	9-44566-Poste de eucálio tratado de 2 , 5 m Diâmetro 12 / 14	UNIDADE	20	62,41	1.248,20
9	20	9-44567-Pulverizador costal manual 20L	UNIDADE	4	284,20	1.136,80
9	21	9-44568-AVENTAL DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DO TRONCO CONTRA RESPINGOS DE MATERIAIS EMFUSÃO OPERAÇÃO DE SOLDA E CORTE; AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE; CONFECCIONADOEM RASPA CURTIDA AO CROMO COM TIRAS E FIVELAS PARA AJUSTE PARA USO EM TRABALHOSDE SOLDAGEM ALTURA TOTAL DE 1000 MM. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DOTRABALHO E EMPREGO (CA).	UNIDADE	8	82,64	661,12
9	22	9-44569-CINTA DE SUSTENTACAO PARA ROCADEIRA COSTAL	UNIDADE	4	73,45	293,80

9	23	9-44570-PERNEIRA DE SEGURANÇA TIPO CANAVIEIRO CONFECCIONADA EM DUAS CAMADAS DE MATERIAL SINTÉTICO SEM FUROS CONTENDO DUAS TALAS DE POLIPROPILENO INJETADO AFIXADAS POR SOLDA ELETRÔNICA ACABAMENTO EM COSTURA NAS BORDAS COM VIÉS EM TODO SEU CONTO RNO E FECHAMENTO LATERAL EM VELCRO. CONFECCIONADO DE ACORDO COM A NORMA ISO 11611 2007. INFORMAR MARCA MODELO REFERÊNCIA DO FABRICANTE E CERTIFICADO DE APROVAÇÃO C. A PARA APROVAÇÃO.	UNIDADE	8	55,27	442,16
9	24	9-44571-TINTA FOSCA PARA PISO QUE SEJA RESISTENTE A AÇÃO DO SOL E DA CHUVA E TAMBÉM DODESGASTE CAUSADO PELO ATRITO PARA UTILIZAÇÃO EM PISOS DE GARAGEM ESTACIONAMENTOS QUADRAS DESPORTIVAS E OUTRAS ÁREAS DE CONCRETO RÚSTICO. COR CINZA - 1ª LINHA 3,6 l	GALÃO	10	118,95	1.189,50
10	1	10-44572-FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 10 CM ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M	Metro quadrado	1.800	32,30	58.140,00
10	2	10-44573-FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M	Metro quadrado	900	34,04	30.636,00
10	3	10-44574-RODAFORRO PVC LINHA NOBRE ESPESSURA 10 MM ALTURA VISÍVEL DA PEÇA 3 80 CM COMPRIMENTO 6 METROS COR BRANCA MATERIAL ANTICHAMA.	UNIDADE	200	37,32	7.464,00
10	4	10-44575-Perfil "U" acabamento forro PVC branco 6m	UNIDADE	200	31,89	6.378,00
10	5	10-44576-Placa de gesso liso 60x60cm (m²)	UNIDADE	100	45,76	4.576,00
10	6	10-44577-Perfil de aço galvanizado longarina T 24mmx3750mm p/ forro removível	METRO	80	11,45	916,00
10	7	10-44578-Perfil travessa T 24mmx1250mm p/ forro removível	UNIDADE	80	12,00	960,00
10	8	10-44579-Perfil cantoneira L 23mmx3000mm p/ forro removível galvanizado	METRO	60	6,96	417,60
10	9	10-44580-Placa de mineral (lã de vidro) 625x1250mm esp. 15mm p/ forro removível	METRO	150	126,12	18.918,00
10	10	10-44581-Divisória drywall/gesso acartonado - perfil de aço 70mm (m)	Metro quadrado	100	54,01	5.401,00
10	11	10-44582-Chapas de drywall 1,20x2,40m esp. 12,5mm (ch)	UNIDADE	50	46,38	2.319,00
10	12	10-44583-MASSA PARATRATAMENTO DE JUNTA PARA PAREDE DRY WALL BALDE 28 KG	Balde	20	135,56	2.711,20
10	13	10-44584-Fita papel p/ juntas drywall 50mmx90m	Rolo	10	37,99	379,90
10	14	10-44585-Parafuso drywall 3,5x25mm (cx 500un)	Caixa	10	44,00	440,00
10	15	10-44586-Perfil guia de aço galvanizado 70mm p/ drywall	METRO	150	33,85	5.077,50
10	16	10-44587-Perfil montante de aço galvanizado 70mm p/ drywall (3m)	Barra	100	33,60	3.360,00
10	17	10-44588-Adesivo de contato 850g (lata)	Lata	20	67,60	1.352,00
10	18	10-44589-Isopor em placa 25mm (m²)	Metro quadrado	30	24,49	734,70
11	1	11-44590-Telha fibrocimento ondulada s/ amianto e=6mm 2,44x1,10m (un)	UNIDADE	200	92,79	18.558,00
11	2	11-44591-Telha fibrocimento ondulada s/ amianto e=6mm 3,66x1,10m (un)	UNIDADE	100	117,26	11.726,00
11	3	11-44592-Telha fibrocimento ondulada s/ amianto e=6mm 1,83x1,10m (un)	UNIDADE	100	64,50	6.450,00
11	4	11-44593-Telha fibrocimento ondulada s/ amianto e=4mm 2,44x0,50m (un)	UNIDADE	100	30,60	3.060,00
11	5	11-44594-Cumeeira fibrocimento e=6mm aba 300mm comp. 1100mm (un)	UNIDADE	50	68,60	3.430,00
11	6	11-44595-Cumeeira articulada fibrocimento e=4mm aba 330mm 500mm (un)	UNIDADE	30	17,46	523,80
11	7	11-44596-Telha cerâmica tipo colonial comp. 44cm (un)	UNIDADE	2.000	4,26	8.520,00
11	8	11-44597-Cumeeira cerâmica 53cm (un)	UNIDADE	50	7,05	352,50
11	9	11-44598-TELHA MATERIAL: ALUMÍNIO ZINCO E SILÍCIO TIPO: TRAPEZOIDAL COMPRIMENTO: 6 20 M LARGURA: 108 M ESPESSURA: 0 50 MM PROCEDÊNCIA NACIONAL GARANTIA DO PRODUTO 2 ANOS	UNIDADE	80	69,39	5.551,20
		11-44599-Calha quadrada chapa aço galvanizado nº24 corte 33cm				

11	10	(m)	METRO	80	68,44	5.475,20
11	11	11-44600-CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC DIAMETRO 125 MM INCLUINDO CABECEIRAS EMENDAS BOCAIS SUPORTES E VEDAÇÕES EXCLUINDO CONDUTORES INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	METRO	60	121,83	7.309,80
11	12	11-44601-Rufo externo chapa aço galvanizado nº26 corte 25cm (m)	METRO	60	45,45	2.727,00
11	13	11-44602-Rufo interno chapa galvanizada dobrado 0,5mm 25cm (m)	METRO	40	43,75	1.750,00
11	14	11-44603-CANTO DE PVC MEIA CANA 90° EXTERNO COR BRANCO	METRO	80	3,93	314,40
11	15	11-44604-Tubo de descida PVC 100mm 3m (un)	UNIDADE	30	59,97	1.799,10
11	16	11-44605-Braçadeira/suporte calha semicircular (un)	UNIDADE	40	35,83	1.433,20
11	17	11-44606-Telha cerâmica paulistinha	UNIDADE	2.000	4,71	9.420,00
11	18	11-44607-Telha cerâmica romana	UNIDADE	2.000	3,67	7.340,00
11	19	11-44608-Telha metálica aço galvanizado trapezoidal 3x1m	Metro quadrado	80	140,13	11.210,40
11	20	11-44609-Telha Sanduíche Forro Trapezoidal Térmica	Metro quadrado	150	166,38	24.957,00
11	21	11-44610-MANTA ASFÁLTICA PARA TELHADO - ROLO 10 METROS Especificações mínimas: Manta asfáltica impermeável autoadesiva aluminizada, 90 cm - manta subcobertura para telhado, tipo manta asfáltica impermeável, autoadesiva, composição à base de asfaltos modificados, com estruturante central em polietileno, cobertura superficial dealumínio flexível, resistente a raios solares, medindo 90 cm de largura, espessura de 1 mm, rolo de 10 metros, na cor alumínio (aluminizada), para aplicação impermeabilizante e vedante de telhados, lajes de cobertura, telhas metálicas, concreto, fibrocimento, calhas, rufos, dutos de ventilação, de ar condicionado, reparos de subcobertura, devendo ser entregue fornecida em rolo, validade de no mínimo 12 meses.	Rolo	100	270,45	27.045,00
12	1	12-44611-Colher de pedreiro nº 8 (un)	UNIDADE	20	33,56	671,20
12	2	12-44612-Colher de pedreiro nº 10 (un)	UNIDADE	20	34,70	694,00
12	3	12-44613-Desempenadeira de aço temperado lisa 12x35cm c/ cabo	UNIDADE	20	29,99	599,80
12	4	12-44614-Desempenadeira de aço temperado dentada 12x35cm	UNIDADE	20	29,40	588,00
12	5	12-44615-Régua de alumínio 3m	UNIDADE	5	128,59	642,95
12	6	12-44616-Nível de bolha 40cm (un)	UNIDADE	10	38,39	383,90
12	7	12-44617-PÁ QUADRADA MATERIAL CABO MADEIRA APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL MATERIAL AÇO FORMATO QUADRADA TAMANHO 290 X 250 MM COMPRIMENTO CABO 1 30 M	UNIDADE	30	79,22	2.376,60
12	8	12-44618-ENXADA MATERIAL AÇO CARBONO MATERIAL ENCAIXE CABO FERRO FUNDIDO LARGURA 30 CM ALTURA 18 CM PESO 1 KG TIPO ESTAMPADO (ACHATADO) MATERIAL CABO MADEIRA COMPRIMENTO CABO 150 CM.	UNIDADE	20	80,50	1.610,00
12	9	12-44619-PICARETA PONTA E PA LARGA COM CABO DE MADEIRA DIMENSÕES APROXIMADAS 460 X 44 5 MM	UNIDADE	10	138,41	1.384,10
12	10	12-44620-CABO P/ CAVADEIRA PE QUADRADO C/ 1 , 70 MT	UNIDADE	5	21,43	107,15
12	11	12-44621-MARRETA NOME MARRETA DE FERRO OITAVADA DE 1 KG COM CABO DE MADEIRA	UNIDADE	10	39,06	390,60
12	12	12-44622-MARRETA NOME MARRETA DE FERRO OITAVADA DE 2 KG COM CABO DE MADEIRA	UNIDADE	10	68,67	686,70
12	13	12-44623-MARRETA NOME MARRETA DE FERRO OITAVADA DE 5 KG COM CABO DE MADEIRA	UNIDADE	5	182,32	911,60
12	14	12-44624-MARTELO - SIMPLES, PESANDO 500 G, COM 23 MM, COM CABECA DE AÇO FORJADO A CABO DEMAIDEIRA	UNIDADE	10	45,58	455,80
12	15	12-44625-Pneu p/ carro de mão c/ câmara de ar (un)	UNIDADE	20	66,52	1.330,40
12	16	12-44626-PENEIRA COZINHA MATERIAL PLÁSTICO DIÂMETRO 20 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO ARO ETELA MÉDIA DE PLÁSTICO	UNIDADE	10	21,04	210,40
12	17	12-44627-Arco de serra completo (un)	UNIDADE	20	37,67	753,40
12	18	12-44628-Lâmina de serra manual bimetálica (un)	UNIDADE	50	16,08	804,00
12	19	12-44629-Alicata universal cabo isolado (un)	UNIDADE	5	68,02	340,10

12	20	12-44630-Alicate de pressão 10" (un)	UNIDADE	5	92,50	462,50
12	21	12-44631-Alicate rebitador manual (un)	UNIDADE	3	45,61	136,83
12	22	12-44632-Chave de boca ajustável 8" (inglesa)	UNIDADE	3	52,93	158,79
12	23	12-44633-Chave de fenda 1/4"x6" (un)	UNIDADE	10	13,01	130,10
12	24	12-44634-Chave de fenda 1/4"x8" (un)	UNIDADE	10	10,68	106,80
12	25	12-44635-Chave philips nº 2 (un)	UNIDADE	10	10,26	102,60
12	26	12-44636-Espátula lâmina inox 10cm c/ cabo madeira (un)	UNIDADE	15	25,99	389,85
12	27	12-44637-Espátula lâmina inox 12,5cm c/ cabo madeira (un)	UNIDADE	10	44,97	449,70
12	28	12-44638-Broca de widea Ø6mm (un)	UNIDADE	15	10,71	160,65
12	29	12-44639-Broca de widea Ø8mm (un)	UNIDADE	15	14,63	219,45
12	30	12-44640-Broca de widea Ø10mm (un)	UNIDADE	15	17,74	266,10
12	31	12-44641-Broca de widea Ø12mm (un)	UNIDADE	10	26,09	260,90
12	32	12-44642-Broca aço-rápido p/ madeira e ferro 1/4" (un)	UNIDADE	10	11,72	117,20
12	33	12-44643-Broca aço-rápido p/ madeira e ferro 3/8" (un)	UNIDADE	10	11,91	119,10
12	34	12-44644-Broca aço-rápido p/ madeira e ferro 1/2" (un)	UNIDADE	10	14,04	140,40
12	35	12-44645-Disco de corte para policorte 12" (un)	UNIDADE	10	24,59	245,90
12	36	12-44646-Disco diamantado 110mm p/ azulejo/piso (un)	UNIDADE	20	41,84	836,80
12	37	12-44647-Disco de lixa grão 80 7" p/ lixadeira (un)	UNIDADE	20	6,53	130,60
12	38	12-44648-Furadeira de impacto 650W 3/8" (un)	UNIDADE	3	295,00	885,00
12	39	12-44649-Serra mármore 1300W 7.1/4" (un)	UNIDADE	2	543,04	1.086,08
12	40	12-44650-Martelete perfurador/rompedor 800W SDS+ (un)	UNIDADE	2	1.164,90	2.329,80
12	41	12-44651-Trena emborrachada 5m (un)	UNIDADE	10	32,71	327,10
12	42	12-44652-Trena de fibra 50m (un)	UNIDADE	2	48,97	97,94
12	43	12-44653-Talhadeira 10" aço puro (un)	UNIDADE	10	23,38	233,80
12	44	12-44654-Ponteiro 10" aço puro (un)	UNIDADE	10	19,21	192,10
12	45	12-44655-Balde de metal 10L (un)	UNIDADE	20	34,83	696,60
12	46	12-44656-Lápis de carpinteiro (un)	UNIDADE	20	2,49	49,80
12	47	12-44657-ALICATE BICO MEIA CANA 6".	UNIDADE	4	64,51	258,04
12	48	12-44658-BALDE PLASTICO PARA CONCRETO 12 LITROS.	UNIDADE	20	22,11	442,20
12	49	12-44659-Serra circular 7.1/4 1300W	UNIDADE	2	921,63	1.843,26
12	50	12-44660-Serrote profissional 24"	UNIDADE	6	113,83	682,98
12	51	12-44661-Prumo de face parede 700g	UNIDADE	4	54,85	219,40
12	52	12-44662-Pá ajuntadeira quadrada nº 3	UNIDADE	6	67,75	406,50
12	53	12-44663-Pá de bico	UNIDADE	6	62,86	377,16
12	54	12-44664-Masseira para obra 20L	UNIDADE	12	26,21	314,52
12	55	12-44665-Martelo de borracha 40mm	UNIDADE	6	18,18	109,08
12	56	12-44666-Lima para afiar corrente de motosserra	UNIDADE	6	30,16	180,96
12	57	12-44667-Lima para enxada	UNIDADE	10	26,54	265,40
12	58	12-44668-Jogo de chave combinada 8 a 15mm	JOGO	2	73,75	147,50
12	59	12-44669-Furadeira de impacto 1/2 650W	UNIDADE	2	497,34	994,68
12	60	12-44670-Esquadro 14" 350mm	UNIDADE	4	26,15	104,60
12	61	12-44671-Escada doméstica dobrável alumínio 5 degraus	UNIDADE	2	245,34	490,68
12	62	12-44672-Cortador de piso manual 90cm	UNIDADE	2	656,17	1.312,34
12	63	12-44673-Alicate universal 8"	UNIDADE	4	60,68	242,72
12	64	12-44674-Escada Reforçada Extensiva 6 Metros 150KG	UNIDADE	3	961,53	2.884,59

12	65	12-44675-Escada Telescópica Dobrável, 5 Metros, 2,5 Metros Dobrada, Escada Extensiva, Escada em A, Bloqueio de Segurança, Pés Antiderrapantes, Escada Portátil, Suporta até 150KG	UNIDADE	3	1.089,13	3.267,39
12	66	12-44676-Escada Articulada 4x4 16 Degraus 5 Posições Multifuncional (Engate rápido) 150kg	UNIDADE	3	1.075,23	3.225,69
12	67	12-44677-Furadeira Impacto 1.100w (110v)	UNIDADE	2	821,90	1.643,80
12	68	12-44678-PARAFUSADEIRA FURADEIRA 24V 1 2 POL. ÍONS DE LÍTIO BIVOLT COM MALETA ALIMENTAÇÃO BATERIA POTÊNCIA DA BATERIA 24 V TIPO DA BATERIA ÍONS DE LÍTIO MANDRIL 1 2 CAPACIDADE DO MANDRIL 13 MM POSSUI CONTROLE DE TORQUE SIM BATERIA ACOMPANHA 2 BATERIAS E MALETA QUANTIDADE DE POSIÇÕES DE TORQUE: 24 POSIÇÃO(ES) (GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 1 ANO).	UNIDADE	2	1.860,81	3.721,62
12	69	12-44679-Lixadeira orbital elétrica 300W	UNIDADE	2	373,98	747,96
12	70	12-44680-Lixadeira de parede (gira-gira) c/ aspirador	UNIDADE	2	543,06	1.086,12
12	71	12-44681-Aspirador industrial 20L pó e líquido	UNIDADE	2	624,01	1.248,02
12	72	12-44682-Misturador de argamassa elétrico	UNIDADE	2	404,82	809,64
12	73	12-44683-ANDAÍMES TUBULARES 1 5 M X 1 0 M EQUIPAMENTO FABRICADO EM AÇO CARBONO TUBO 42 40PAREDE 2 65 DENTRO DAS NORMAS DA NR18 ABNT6494 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS.MARCA E FABRICANTE: SANPA	UNIDADE	20	247,67	4.953,40
12	74	12-44684-Serra tico-tico elétrica	UNIDADE	2	607,41	1.214,82
12	75	12-44685-PISTOLA APLICADORA DE SILICONE. DESCRIÇÃO: APLICADORA DE SILICONE MODELO FECHADOLEVE E PRÁTICO EMPUNHADURA E GATILHO INJETADOS EM ALUMÍNIO CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COMPRIMENTO TOTAL: 440MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO: MANUAL COM GATILHO E MOLA DE RETROCESSO MATERIALAÇO	UNIDADE	4	81,27	325,08
12	76	12-44686-Pistola pulverizadora de tinta elétrica. Ideal para pintura de produtos a base de água ou solvente tais como laca, esmaltes, vernizes, seladores, óleos, tintas automotivas, revestimentos decorativos. Com no mínimo 700 w. Tensão 220 v. Com jato ajustável preciso. Mangueira flexível com no mínimo 3 metros, alça e rodas para transporte. Capacidade do reservatório aproximado de 800 ml. Manual e demais acessórios do fabricante. Garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	4	357,49	1.429,96
12	77	12-44687-COMPRESSOR DE AR 28 LITROS PARA PINTURA	UNIDADE	2	2.705,22	5.410,44
13	1	13-44688-Capacete de segurança classe B (obras)	UNIDADE	20	16,61	332,20
13	2	13-44689-Óculos de proteção incolor	UNIDADE	20	13,98	279,60
13	3	13-44690-Luva raspa soldador (solda / corte)	Par	20	44,90	898,00
13	4	13-44691-Luva de borracha nitrilica (pintura/químicos)	Par	60	21,22	1.273,20
13	5	13-44692-Luva de vaqueta (serviço pesado)	Par	60	29,50	1.770,00
13	6	13-44693-Bota PVC cano médio c/ biqueira (obras úmidas)	Par	20	79,87	1.597,40
13	7	13-44694-Protetor auricular plug reutilizável	Par	40	5,15	206,00
13	8	13-44695-Máscara PFF2 para poeira e tinta	UNIDADE	300	4,85	1.455,00
13	9	13-44696-CINTO DE SEGURANÇA PARA QUEDISTA COM 3 ARGOLAS CINTURÃO DE TRABALHO EM ALTURA	UNIDADE	6	105,60	633,60
13	10	13-44697-Talabarte com absorvedor de energia	UNIDADE	6	238,40	1.430,40
13	11	13-44698-Corda de segurança 12mm p/ trabalho em altura	METRO	60	7,33	439,80
13	12	13-44699-CONE SINALIZAÇÃO MATERIAL PVC ALTURA 75 LARGURA BASE 360 COR LARANJA COM 2 FAIXAS BRANCAS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO REFLEXIVO COM INSCRIÇÃO OFERTADO: CONE PVC RÍGIDO FAIXA NÃO REFLETIVA COM INSCRIÇÃO (A DEFINIR) 75CM	UNIDADE	20	31,40	628,00
13	13	13-44700-FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA PRODUZIDA EM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E EXCELENTE RESISTÊNCIA, IMPRESSO EM DUAS CORES LARANJA E BRANCO, COM ESPESURA DE 3 MICRAS, LARGURA DE 70 MM X 200 METROS DE COMPRIMENTO	Rolo	20	19,16	383,20