

1º TERMO DE RETIFICAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 008/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2024

Pelo presente termo comunicamos aos interessados a **1ª Retificação** do Edital do **Processo Licitatório nº 008/2024 – Pregão Eletrônico nº 007/2024**, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. GIL ALVES, DO MUNICÍPIO DE BOCAIUVA/MG.**

A Pregoeira e Equipe de Apoio do Hospital Municipal Dr. Gil Alves de Bocaiúva-MG, designadas pela Portaria nº 041/2023, publicada em 11/12/2023, com devido parecer jurídico quanto as alterações do termo de referencia do edital em epígrafe, vem por meio de este RETIFICÁ-LO nos presentes termos:

RETIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERENCIA

1.1.1. Estimativas de consumo:

ONDE SE LE:

Item	Descrição	QTDE ESTIMADA	UND	Valor Unit	Valor Tot
1.	AGUARRAZ 900ML Solvente de baixo odor, indicado para diluição de esmaltes sintéticos, vernizes, tintas a óleo	50	UND	R\$ 15,60	R\$ 780,00
2.	ALICATE CORTE DIAGONAL 6" CORPO EM AÇO COM TRATAMENTO TÉRMICO TOTAL E CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO	03	UND	R\$ 24,01	R\$ 72,05
3.	ALICATE DE BICO RETO 6", COMPOSIÇÃO EM AÇO E PVC	03	UND	R\$ 29,45	R\$ 88,35
4.	ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE CURVO COMPOSIÇÃO: AÇO	02	UND	R\$ 38,28	R\$ 76,58
5.	ALICATE REBITADOR COM 4 BICOS E CHAVE PARA TROCA DE PONTEIRAS, PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO, PONTEIRAS PARA 4 DIFERENTES DIAMETROS: 3/32", 1/8", 5/32" E 3/16"	03	UND	R\$ 40,70	R\$ 122,10
6.	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8" PRODUZIDO EM AÇO COMO CROMO VANÁDIO DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE O CORTE DE ARAME DURO.	03	UND	R\$ 21,44	R\$ 64,34
7.	ARAME GALVANIZADO 1KG N°14 Bitola do arame 1,24mm, carga máxima de ruptura 50Kgf/mm².	03	ROLO	R\$ 20,77	R\$ 62,31
8.	ARAME GALVANIZADO LISO 1KG N°18 Bitola do arame 1,24mm, carga máxima de ruptura 50Kgf/mm².	07	ROLO	R\$ 21,51	R\$ 150,57

9.	ARAME RECOZIDO BWG 1KG Nº 14 Torcido, diametro 1,24 com massa 0,025 kg/m.	10	ROLO	R\$ 15,65	R\$ 156,57
10.	ARCOS DE SERRA MANUAL	05	UND	R\$ 26,76	R\$ 133,84
11.	AREIA LAVADA FINA Peneirada, natural, sílico - quartzona, para reboco, cor clara, granulação uniforme fina, isenta de impurezas e outros materiais com argila, substâncias orgânicas ou terrosas, de primeira qualidade, e que atenda às normas técnicas da ABNT (granulometria entre 0,25 e 0,05mm).	10	M3	R\$ 96,92	R\$ 969,25
12.	AREIA LAVADA GROSSA Peneirada, natural, sílico - quartzona, para reboco, concretagem, granulação uniforme grossa, limpa, seca, isenta de impurezas e outros materiais como argila, substâncias orgânicas ou terrosas, de primeira qualidade e que atenda às normas técnicas da ABNT.	10	M3	R\$ 127,59	R\$ 1.275,95
13.	AREIA LAVADA MÉDIA Peneirada, natural, sílico-quartzona, para emboço, assentamento de tijolos, concretos, pisos, granulação uniforme média, limpa, seca, isenta de impurezas e outros materiais como argila, substância orgânicas ou terrosas, de primeira qualidade, e que atenda às normas técnicas da ABNT (granulometria entre 0,84 a 0,25mm).	10	M3	R\$163,33	R\$1.633,37
14.	ARGAMASSA COLANTE AC I 20 KG Especial, interna e externa, á base de cimento Portland, com areia de quartzo selecionada, cal hidratado, agregados minerais e aditivos químicos dosados, em conformidade com NBR 14701.	20	PCT	R\$ 18,53	R\$370,65
15.	ARGAMASSA COLANTE AC III 20KG Especial, interna e externa, á base de cimento Portland, com areia de quartzo selecionada, cal hidratado, agregados minerais e aditivos químicos dosados, em conformidade com NBR 14801.	20	PCT	R\$36,81	R\$736,82
16.	ARRUELA 1/2"	100	UND	R\$ 0,68	R\$68,80
17.	ARRUELA 1/4"	100	UND	R\$0,60	R\$60,75
18.	ARRUELA 3/4"	100	UND	R\$1,56	R\$156,50
19.	ARRUELA 3/8"	100	UND	R\$2,28	R\$28,50
20.	ARRUELA 5/16"	100	UND	R\$0,25	R\$25,67

21.	ARRUELA 5/8"	100	UND	R\$0,92	R\$92,50
22.	BARRA QUADRADA 1/2" COM 6M	10	BARRA	R\$92,50	R\$925,05
23.	BARRA REDONDA 3/8" COM 6M	10	BARRA	R\$49,92	R\$ 499,20
24.	BARRA ROSCADA POLIDA 1 METROX 1/2"	10	UND	R\$13,38	R\$133,85
25.	BARRA ROSCADA POLIDA 1 METROX 1/4"	10	UND	R\$4,84	R\$48,40
26.	BARRA ROSCADA POLIDA 1 METROX 3/8"	10	UND	R\$9,03	R\$90,38
27.	BARRA ROSCADA POLIDA 1 METROX 5/16"	10	UND	R\$10,12	R\$101,25
28.	BARRA ROSCÁVEL 3/8	05	BARRA	R\$7,61	R\$38,08
29.	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39	1000	UND	R\$4,19	R\$4.190,00
30.	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO(BOMBA SAPPO) 50MCA, VAZÃO MÁXIMA 2000 L/H,280 WATTS DE POTÊNCIA,127V	04	UND	R\$410,86	R\$1.643,47
31.	BRITA N° 00 PRETA	10	M3	R\$226,82	R\$2.268,22
32.	BRITA N° 01 PRETA	10	M3	R\$219,69	R\$ 2.196,95
33.	BRITA N°02 PRETA	10	M3	R\$167,39	R\$1.673,95
34.	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM	15	UND	R\$ 15,31	R\$229,75
35.	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4MM	15	UND	R\$5,13	R\$77,03
36.	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6MM	15	UND	R\$7,72	R\$115,80
37.	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8MM	15	UND	R\$9,67	R\$145,15
38.	BROCA DE WÍDEA 10MM	10	UND	R\$15,94	R\$159,45
39.	BROCA DE WÍDEA 6MM	15	UND	R\$5,63	R\$84,56
40.	BROCA DE WÍDEA 8MM	15	UND	R\$10,64	R\$159,72
41.	CADEADO 20 MM Material aço, corpo endurecido e niquelado, mola em aço, chave latão, sistema de travamento com duas esferas, haste em molibdênio endurecido e cromado, esferas de travamento em aço.	10	UND	15,0200	150,20
42.	CADEADO 30 MM Material aço, corpo endurecido e niquelado, mola em aço, chave latão, sistema de travamento com duas esferas, haste em molibdênio endurecido e cromado, esferas de travamento em aço.	10	UND	23,2725	232,73

43.	CADEADO 40 MM Material aço, corpo endurecido e niquelado, mola em aço, chave latão, sistema de travamento com duas esferas, haste em molibbdênio endurecido e cromado, esferas de travamento em aço.	10	UND	29,7900	297,90
44.	CADEADO 50 MM Material aço, corpo endurecido e niquelado, mola em aço, chave latão, sistema de travamento com duas esferas, haste em molibbdênio endurecido e cromado, esferas de travamento em aço.	10	UND	43,9300	439,30
45.	CAL HIDRATADA 8 KG Para pintura	10	SC	16,8525	168,53
46.	CÂMERA DE AR 24X1/3/8"	10	UND	18,1133	181,13
47.	CAMISA ROLO PARA PINTURA COM CABO 11CM Material em espuma. Comprimento de 11 cm, uso indicado para paredes e teto.	10	UND	15,4500	154,50
48.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1.1/2"X1/4" COM 6 M	20	BARRA	R\$201,18	R\$4.023,70
49.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1.1/2"X1/8" COM 6 M	30	BARRA	R\$91,54	R\$2.746,40
50.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1.1/2"X3/16" COM 6 M	20	BARRA	R\$167,28	R\$3.345,70
51.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1"X3/16" COM 6 M	20	BARRA	R\$152,47	R\$3.049,50
52.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2.1/2"X1/4" COM 6 M	20	BARRA	R\$310,18	R\$6.203,75
53.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2.1/2"X1/8" COM 6 M	10	BARRA	R\$172,28	R\$1.722,80
54.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2.1/2"X3/16" COM 6 M	20	BARRA	R\$264,42	R\$5.288,50
55.	CARRINHO DE MÃO CHAPA 18. CAÇAMBA EM AÇO, COM SOLDA CONTINUA E RESISTENTE (MIG) COM CAPCIDADE MÍNIMA DE 60 L DE MATERIAL LÍQUIDO E 75 LITROS A SECO; VARAL ERGONOMICO COM PUNHO PLÁSTICO CONFERINDO MAIS CONFORTO E SEGURANÇA AO OPERADOR. PEÇA DE AÇO GALVANIZADO CONFORMADO E VARAL E RODA PINTADOS EM TINTA ELETROSTÁTICA À PÓ NA COR CINZA.	02	UND	310,7075	621,42
56.	CARRINHO DE MÃO CHAPA 26. CAÇAMBA EM AÇO CARBONO COM CAPCIDADE MÍNIMA DE 45 L DE MATERIAL LÍQUIDO E 60 LITROS A SECO; VARAL ERGONOMICO COM	02	UND	196,4600	392,92

	PUNHO PLÁSTICO CONFERINDO MAIS CONFORTO E SEGURANÇA AO OPERADOR, PINTURA LÍQUIDA NA COR VERMELHA. PNEU MACIÇO				
57.	CILINDRO TAMBOR PARA FECHADURA Compatível com a marca MARCA ALIANÇA	15	UND	21,3967	320,95
58.	CILINDRO TAMBOR PARA FECHADURA Compatível com a marca STAM	15	UND	21,9767	329,65
59.	CIMENTO PORTLAND COMUM 50KG TIPO CPII F-32 Embalagem em saco de papel Kraft de 50 kg, conforme NBR 11578.	50	SC	36,1160	1.805,80
60.	CUBA AÇO INOX AISI 430 Nº2 56x34x14CM Cuba de aço INOX AISI 430, com dimensões 56 de comprimento, 34 de largura 14 de altura. Acompanha válvula	10	UND	397,9500	3.979,50
61.	DESEMPENHADEIRA FRIZADA 18X30 CM, PRODUZIDA EM POLIMERO.	05	UND	R\$13,12	R\$65,62
62.	DESEMPENHADEIRA LISA 18X30 CM, PRODUZIDA EM POLIMERO.	05	UND	R\$ 10,91	R\$ 54,55
63.	DISCO ABRASIVO DE CORTE INOX 115X1,0X22,23MM-41/2 X 3/64 X 7/8	50	UND	R\$ 3,84	R\$ 192,00
64.	DISCO DE CORTE 4.1/2"X3/64"X7/8", EM AÇO INOX CORTE FINO	100	UND	R\$ 4,00	R\$ 400,25
65.	DISCO DE DESBASTE 4.1/2"X1/4"X7/8"	100	UND	R\$ 10,06	R\$ 1.006,00
66.	DISCO DE DESBASTE 7"	100	UND	R\$14,30	R\$1.430,00
67.	DOBRADIÇA 2 POLEGADAS	50	UND	R\$4,83	R\$241,75
68.	DOBRADIÇA GRANDE 3 1/2"	30	UND	R\$5,80	R\$174,23
69.	ELETRODO 6013 2,5MM	10	KG	R\$19,12	R\$191,26
70.	ELETRODO 6013 3,25MM	10	KG	R\$24,14	R\$241,43
71.	ENGATE HIDRÁULICO 40CM Material PVC, flexível, bitola 1/2".	30	UND	R\$4,94	R\$148,20
72.	ESCADA DE ALUMINIO COM 7 DEGRAUS. SUPORTA ATE 120 KG;TRAVAMENTO AUTOMÁTICO;DEGRAUS ANTIADERENTES; LARGURA MÍNIMA DOS DEGRAUS:75MM; ALTURA MÍNIMA FECHADA: 2,09M, ALTURA MÍNIMA ABERTA: 1,98M	03	UND	R\$282,16	R\$846,50
73.	ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS (cinza) Cor cinza e de secagem rápida. A base de água.	30	GALÃO	R\$112,43	R\$3.372,90
74.	ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS Cor branca e de secagem rápida. A base de água.	30	GALÃO	R\$150,41	R\$4.512,30

75.	ESMALTE SINTÉTICO SECAGEM RÁPIDAS MADEIRAS E METAIS 3,6L Cor branca e de secagem rápida. A base de água.	30	GALÃO	R\$164,02	R\$4.920,60
76.	ESPÁTULA EM AÇO 10cm Com cabo de madeira.	20	UND	R\$8,50	R\$170,00
77.	ESPÁTULA SILICONE MÉDIA (ATLAS) 10 CM.	20	UND	R\$2,74	R\$54,93
78.	ESTRIBO 17X17 FERRO 4.2	1000	UND	R\$1,99	R\$1.995,00
79.	ESTRIBO 7X17 FERRO 4.2	1000	UND	R\$1,39	R\$1.390,00
80.	FECHADURA DE SOBREPOR ELÉTRICA PARA PORTAS E PORTÕES COM ABERTURA PARA ESQUERDANO PARA A DIREITA(PARA DENTRO E PARA FORA), CILINDRO FIXO DE 50MM COM CHAVE MULTIPONTO QUE POSSUI MAIOR VARIEDADE DE COMBINAÇÕES DE SEGREDO.	05	UND	R\$67,74	R\$338,72
81.	FECHADURA EXTERNA COM ESPELHO 40CM Material inox polido, tipo manual, abertura externa com chave pequena, distância de broca aproximada em 40cm.	40	UND	R\$52,16	R\$2.086,50
82.	FECHADURA INTERNA COM ESPELHO Material inox polido, tipo manual, com espelho, abertura para o lado direito, peso aproximado de 0,750 kg.	40	UND	R\$48,22	R\$1.928,93
83.	FECHADURA PARA BANHEIRO	30	UND	R\$49,43	R\$1.482,90
84.	FERRO 5.0 MM COM 12 M	30	BARRA	R\$22,49	R\$674,85
85.	FITA ISOLANTE 10 METROX19MM	30	UND	R\$5,76	R\$173,00
86.	FITA ISOLANTE 5 METROX19MM	30	UND	R\$3,04	R\$ 91,20
87.	GESSO EM PÓ 40KG	1000	SC	R\$43,54	R\$43.540,00
88.	GRAMPO PARA CERCA POLIDO 1X9	5	KG	R\$25,57	R\$127,88
89.	Impermeabilizante para chapisco – Galão de 18 kg, rendimento 60 m2.Resina sintética, de alto desempenho, que proporciona excelente aderência das argamassas aos mais diversos substratos, melhora a impermeabilização e evita a retração. Utilizado também em chapisco em isopor, reparo em concreto e alvenaria, assentamento de azulejo, cerâmica pedra e rejuntamentos.	20	UND	R\$370,31	R\$7.406,30

90.	Impermeabilizante para concreto e argamassas – Balde de 18 litros, rendimento de 9 sacos de cimento de 50 kg. Aditivo que impermeabiliza por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres.	20	UND	R\$144,88	R\$2.897,70
91.	Impermeabilizante para concreto e argamassas – Galão de 3,6 litros, rendimento de 2 sacos de cimento de 50 kg. Aditivo que impermeabiliza por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres.	20	UND	R\$47,87	R\$957,40
92.	Impermeabilizante para laje – Balde com 18 kg, rendimento 51m2. Manta líquida de base acrílica e aplicação a frio, pronta para uso e moldada no local. Também pode ser utilizada para impermeabilização de áreas não sujeitas ao tráfego de veículos ou pedestres, como marquises, coberturas inclinadas, calhas e telhas onduladas	20	UND	R\$280,90	R\$5.618,00
93.	LAMINA DE SERRA BIMETAL 24 DENTES, 300MM/12”	20	UND	R\$9,16	R\$183,33
94.	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO COM COLUNA Material louça, acabamento esmaltado, medidas aproximadas do lavatório 48CMx43CM. Altura aproximada após instalado 83CM. Cor: Branco	20	UND	R\$118,41	R\$2.368,20
95.	LIXA D'ÁGUA Nº100	50	UND	R\$1,63	R\$81,60
96.	LIXA D'ÁGUA Nº150	50	UND	R\$2,04	R\$102,38
97.	LIXA D'ÁGUA (GRANULAÇÕES DIVERSAS)	100	UND	R\$1,80	R\$180,33
98.	LIXA DE FERRO Nº80	50	UND	R\$2,38	R\$119,22
99.	LIXA PARA FERRO (GRANULAÇÕES DIVERSAS)	100	UND	R\$3,76	R\$376,00
100.	LIXA PARA MADEIRA/MASSA (GRANULAÇÕES DIVERSAS)	200	UND	R\$1,20	R\$241,60
101.	LIXA PARA PAREDE Nº 60	50	UND	R\$1,17	R\$58,84
102.	LIXA PARA PAREDE Nº 120	50	UND	R\$0,77	R\$38,50
103.	LIXA PARA PAREDE Nº100	50	UND	R\$0,90	R\$45,00
104.	LIXA PARA PAREDE Nº80	100	UND	R\$1,17	R\$117,67
105.	MAÇANETA CONVENCIONAL Maçaneta tipo alavanca, aplicação porta de madeira.	30	UND	R\$21,26	R\$637,90

106.	MARTELO UNHA 27 MM, COMPOSIÇÃO AÇO E CABO DE MADEIRA PARA USO DOMESTICO E PROFISSIONAL	03	UND	R\$37,82	R\$113,47
107.	MASSA ACRÍLICA 18 LITROS	50	LATA	R\$131,89	R\$6.594,67
108.	MASSA CORRIDA 18LITROS À base de PVA, para aplicação interna com alto poder de enchimento, rendimento médio de 36m ² , o item deve estar em conformidade com as normas ABNT NBR 13245 de 02/95 vigentes no que diz respeito a requisitos, determinação da absorção de água de massa niveladora e determinação da resistência a abrasão da massa. Na embalagem devem estar impressos dados de identificação do produto, nome do fabricante, CNPJ, marca do produto, data de fabricação e prazo de validade.	30	LATA	R\$61,97	R\$1.859,10
109.	MASSA CORRIDA 3.6 L À base de PVA, para aplicação interna com alto poder de enchimento, rendimento médio de 7m ² , o item deve estar em conformidade com as normas ABNT NBR13245 de 02/95 vigentes no que diz respeito a requisitos, determinação da absorção de água de massa niveladora e determinação da resistência a abrasão da massa. Embalagem com 3.6 litros, na embalagem devem estar impressos dados de identificação do produto, nome do fabricante, CNPJ, marca dos produtos, data de fabricação e prazo de validade.	30	LATA	R\$16,40	R\$492,20
110.	METALON 20X20 CHAPA 18 COM 6 METROS	15	BARRA	R\$35,61	R\$534,15
111.	METALON 30X30 CHAPA 18 COM 6 METROS	20	BARRA	R\$80,99	R\$1.619,80
112.	METALON 50X30 CHAPA 18 COM 6 METROS	30	BARRA	R\$64,47	R\$1.934,25
113.	PARAFUSO CASTELO COM BUCHA S10 Com bucha S10. (PARA O VASO)	30	UND	R\$3,36	R\$100,90
114.	PEDRA DE MÃO	5	M3	R\$160,76	R\$803,82
115.	PIA INOX 02 CUBAS Pia, material aço inoxidável, 2 cubas, formato retangular, medidas aproximadas 1,80 x 0,55cm.	03	UND	R\$ 439,08	R\$1.317,24
116.	PINCEL PINTURA 1" Pincel pintura predial, material cerdas pela orelha de boi, tipo cabo curto,	10	UND	R\$2,61	R\$26,10

	tamanho 1", formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado				
117.	PINCEL PINTURA 2 1/2" Pincel pintura predial, material cerdas pelo orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 2 ½", formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	10	UND	R\$4,48	R\$44,80
118.	PINCEL PINTURA 2" Pincel pintura predial, material cerdas pelo orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 2", formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	10	UND	R\$4,93	R\$49,37
119.	PINCEL PINTURA 3" Pincel pintura predial, material cerdas pela orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 3", formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	10	UND	R\$9,09	R\$90,90
120.	PINCEL PINTURA 3/4" Pincel pintura predial, material cerdas pela orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho ¾", formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado	10	UND	R\$2,38	R\$23,83
121.	PINCEL PINTURA 4" Pincel pintura predial, material cerdas pela orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 4", formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado	10	UND	R\$13,40	R\$134,07
122.	PORCA 1/2"	100	UND	R\$0,93	R\$93,67
123.	PORCA 1/4"	100	UND	R\$0,25	R\$25,50
124.	PORCA 3/8"	100	UND	R\$0,45	R\$45,33
125.	PORCA 5/16"	100	UND	R\$0,49	R\$49,33
126.	PORCA 5/8"	100	UND	R\$3,00	R\$300,50
127.	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 80X210CM	20	UNID.	R\$243,26	R\$4.865,30
128.	PORTA PRANCHETA COMPLETA 80 X 210	20	UNID.	R\$270,35	R\$5.407,00
129.	PREGO C/ CABEÇA 15X15	20	KG	R\$18,25	R\$365,05
130.	PREGO C/ CABEÇA 17X21	20	KG	R\$20,79	R\$415,87
131.	PREGO C/ CABEÇA 18X30	20	KG	R\$13,00	R\$260,13

132.	PREGO C/ CABEÇA 22X48	20	KG	R\$18,78	R\$375,73
133.	PREGO COMUM AÇO POLIDO ARDOX COM CABEÇA18X27	20	KG	R\$ 13,65	R\$273,07
134.	REJUNTE PARA PISO 1KG Composição cimento Portland cinza ou branco estrutural, agregados minerais selecionados, pigmentos e aditivos químicos não tóxicos	30	PCT	R\$4,22	R\$126,72
135.	ROLO DE PINTURA LÃ DE CARNEIRO 23CM com cabo	10	UNID.	R\$28,91	R\$289,18
136.	ROLO PARA PINTURA 05CM Material espuma, material cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado.	05	UNID.	R\$3,68	R\$18,43
137.	ROLO PARA PINTURA 09CM Material espuma sintética, material cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado.	05	UNID.	R\$6,06	R\$30,31
138.	ROLO PARA PINTURA 15 CM Material espuma sintética, material cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado	05	UNID.	R\$8,08	R\$40,40
139.	ROLO PARA PINTURA 23 CM Material em lã de carneiro, material cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado	05	UNID.	R\$10,45	R\$52,25
140.	ROLO PRA ESMALTE SINTÉTICO 15CM	15	UNID.	R\$15,93	R\$238,95
141.	SELADOR ACRÍLICO. 18 LITROS Composição:(resina a base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glocóis: e tensoativos etoxilados), resistente a variação de temperatura, de acordo com a norma ABNT NBR 11702, tipo 4.1.6.	70	LATA	R\$ 65,20	R\$4.564,53
142.	TELHA FIBROCIMENTO 5MM 244 X 110CM	200	UND	R\$61,24	R\$12.248,50
143.	THINER COMUM 1,0 LITRO	50	L	R\$17,64	R\$882,34
144.	TIJOLO CERÂMICO 14X19X24	5000	UND	R\$1,75	R\$8.750,00
145.	TIJOLO CERÂMICO 9X19X24	5000	UND	R\$1,41	R\$7.075,00
146.	TIJOLO CERÂMICO 9X19X29	5000	UND	R\$1,91	R\$9.550,00
147.	TINTA ACRÍLICA AZUL18LITROS A base de água, para aplicação em piso, lavável, resistente ao tráfego, filme de cobertura molhada, finíssimo	15	LATA	R\$188,55	R\$2.828,35

	acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, embalagem metálica de 18 litros original do fabricante, com rendimento médio de 180m ² por demão, conforme norma ABNT NBR 13245 de 02/95.				
148.	TINTA ACRÍLICA BRANCO GELO 18LITROS A base de água, para aplicação em piso, lavável, resistente ao tráfego, filme de cobertura molhada, finíssimo acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, embalagem metálica de 18 litros original do fabricante, com rendimento médio de 180m ² por demão, conforme norma ABNT NBR 13245 de 02/95.	15	LATA	R\$239,02	R\$3.585,35
149.	TINTA ACRÍLICA PISO 18LITROS Á base de água, para aplicação interna e externa, lavável, filme de cobertura molhada, finíssimo acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, com rendimento médio de 340m ² por demão, variedade de cores (a ser definida de acordo com a necessidade).	10	LATA	R\$197,05	R\$1.970,58
150.	TINTA ACRÍLICA STANDART ACETINADO 3,6 LITROS Á base de água, para aplicação interna e externa, lavável, filme de cobertura molhada, finíssimo acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, embalagem metálica de 3,6 litros original, do fabricante, com rendimento médio de 50m ² por demão, variedade de cores (a ser definida de acordo com a necessidade) conforme norma ABNT NBR 13245 de 02/95.	15	GALÃO	R\$195,90	R\$2.938,58
151.	TINTA ACRÍLICA STANDART FOSCO 18 LITROS Á base de água, para aplicação interna e externa, lavável, filme de cobertura molhada finíssimo acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, com rendimento médio de 50m ² por demão, variedade de cores (a ser definida de acordo com a necessidade).	150	LATA	R\$146,30	R\$21.945,50
152.	TINTA ACRÍLICA STANDART FOSCO 3,6	15	GALÃO	R\$86,45	R\$1.296,86

	LITROS Á base de água, para aplicação interna e externa, lavável, filme de cobertura molhada, finíssimo acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, com rendimento médio de 50m ² por demão variedade de cores (a ser definida de acordo com a necessidade).				
153.	TINTA EPÓXI 3,6 LTS	50	GALÃO	R\$191,86	R\$9.593,34
154.	TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO 18 LITROS Á base de água, para aplicação interna e externa, lavável, filme de cobertura molhada, finíssimo acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, com rendimento médio de 340m ² por demão, variedade de cores (a ser definida de acordo com a necessidade).	150	LATA	R\$397,41	R\$59.612,00
155.	TORQUÊS ARMADOR PROFISSIONAL 12" COMPOSIÇÃO AÇO ESPECIAL	03	UND	R\$40,95	R\$122,85
156.	TRELIÇA 6/4.2/4.2 COM 6 M	30	UND	R\$38,55	R\$1.156,70
157.	TRELIÇA 6/4.2/4.2 COM 8 M	30	UND	R\$49,89	R\$1.496,85
158.	TRENA METRICA 5 METROS	05	UND	R\$22,78	R\$113,91
159.	TRENA METRICA 7,5 METROS	05	UND	R\$77,45	R\$387,25
160.	TRINCHA BITOLA 1.1/2"	08	UNID.	R\$8,75	R\$70,03
161.	VÁLVULA LAVATÓRIO CROMADO BANHEIRO DE PLASTICO	15	UND	R\$6,36	R\$95,48
162.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCAConjunto Bacia convencional, com consumo de 6 litros de água por fluxo, cor Branco, padrão médio, equivalente técnico e assento compatível, cor Branco. Bacia preparada para a utilização com sistema de descarga com tecnologia dupla, com dois botões: descarga completa: 6 litros (limpeza total) e descarga com volume reduzido: 3 litros (troca de líquidos).	08	UND	R\$341,66	R\$2.733,32
163.	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA COM PARAFUSO Parafusos de fixação, conforme marca e modelo. Pode ser adquirido também kit próprio da marca com as peças de fixação	10	UND	R\$192,19	R\$1.921,90
164.	VEDA ROSCA 12MMX10M	30	UND	R\$3,51	R\$105,38
165.	VERNIZ ACRÍLICO, 18 LITROS Possuir	50	LATA	R\$401,95	R\$20.097,50

	resistência à alcalinidade, à ação da maresia e também ao sol e à chuva. Ser diluível em água e, quando seco, ficar incolor.				
166.	VERNIZ INCOLOR 3,6LITROS Aplicação em madeira, interior e exterior, com filtro solar, secagem rápida, com rendimento médio de 35m ² por demão, conforme norma ABNT NBR de 02/95.	05	GALÃO	R\$97,98	R\$489,92
167.	ZARCÃO 18L, COMPOSIÇÃO: PRODUTO A BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E/OU ORGÂNICOS, CARGAS APROPRIADAS, ADITIVOS E SOLVENTES, UTILIZADO PARA AÇÃO INIBIDORA DO PROCESSO DE CORROSÃO, INDICADA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE METAIS.	05	UND	R\$367,14	R\$1.835,72
168.	ZARCÃO 3600ML, COMPOSIÇÃO: PRODUTO A BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E/OU ORGÂNICOS, CARGAS APROPRIADAS, ADITIVOS E SOLVENTES, UTILIZADO PARA AÇÃO INIBIDORA DO PROCESSO DE CORROSÃO, INDICADA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE METAIS.	10	UND	R\$59,30	R\$593,05
169.	ZARCÃO 900ML, COMPOSIÇÃO: PRODUTO A BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E/OU ORGÂNICOS, CARGAS APROPRIADAS, ADITIVOS E SOLVENTES, UTILIZADO PARA AÇÃO INIBIDORA DO PROCESSO DE CORROSÃO, INDICADA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE METAIS.	10	UND	R\$32,58	R\$325,83

LEIA SE:

Item	Descrição	QTDE ESTIMADA	UND	Valor Unit	Valor Tot.
1.	AGUARRAZ 900ML Solvente de baixo odor, indicado para diluição de esmaltes sintéticos, vernizes, tintas a óleo	50	UND	R\$ 15,60	R\$ 780,00
2.	ALICATE CORTE DIAGONAL 6" CORPO EM AÇO COM TRATAMENTO TÉRMICO TOTAL E CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO	03	UND	R\$ 24,01	R\$ 72,05
3.	ALICATE DE BICO RETO 6", COMPOSIÇÃO EM AÇO E PVC	03	UND	R\$ 29,45	R\$ 88,35

4.	ALICATE DE PRESSÃO 10" MORDENTE CURVO COMPOSIÇÃO: AÇO	02	UND	R\$ 38,28	R\$ 76,58
5.	ALICATE REBITADOR COM 4 BICOS E CHAVE PARA TROCA DE PONTEIRAS, PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO, PONTEIRAS PARA 4 DIFERENTES DIAMETROS: 3/32", 1/8", 5/32" E 3/16"	03	UND	R\$ 40,70	R\$ 122,10
6.	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8" PRODUZIDO EM AÇO COMO CROMO VANÁDIO DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE O CORTE DE ARAME DURO.	03	UND	R\$ 21,44	R\$ 64,34
7.	ARAME GALVANIZADO 1KG Nº14 Bitola do arame 1,24mm, carga máxima de ruptura 50Kgf/mm ² .	03	ROLO	R\$ 20,77	R\$ 62,31
8.	ARAME GALVANIZADO LISO 1KG Nº18 Bitola do arame 1,24mm, carga máxima de ruptura 50Kgf/mm ² .	07	ROLO	R\$ 21,51	R\$ 150,57
9.	ARAME RECOZIDO BWG 1KG Nº 14 Torcido, diametro 1,24 com massa 0,025 kg/m.	10	ROLO	R\$ 15,65	R\$ 156,57
10.	ARCOS DE SERRA MANUAL	05	UND	R\$ 26,76	R\$ 133,84
11.	AREIA LAVADA FINA Peneirada, natural, sílico - quartzona, para reboco, cor clara, granulação uniforme fina, isenta de impurezas e outros materiais com argila, substâncias orgânicas ou terrosas, de primeira qualidade, e que atenda às normas técnicas da ABNT (granulometria entre 0,25 e 0,05mm).	10	M3	R\$ 96,92	R\$ 969,25
12.	AREIA LAVADA GROSSA Peneirada, natural, sílico - quartzona, para reboco, concretagem, granulação uniforme grossa, limpa, seca, isenta de impurezas e outros materiais como argila, substâncias orgânicas ou terrosas, de primeira qualidade e que atenda às normas técnicas da ABNT.	10	M3	R\$ 127,59	R\$ 1.275,95
13.	AREIA LAVADA MÉDIA Peneirada, natural, sílico-quartzona, para emboço, assentamento de tijolos, concretos, pisos, granulação uniforme média, limpa, seca, isenta de impurezas e outros materiais como argila, substâncias orgânicas ou terrosas, de primeira qualidade, e que atenda às normas técnicas da ABNT (granulometria entre 0,84 a 0,25mm).	10	M3	R\$163,33	R\$1.633,37
14.	ARGAMASSA COLANTE AC I 20 KG Especial, interna e externa, á base de cimento Portland, com areia de quartzo selecionada, cal hidratado, agregados	20	PCT	R\$ 18,53	R\$370,65

	minerais e aditivos químicos dosados, em conformidade com NBR 14701.				
15.	ARGAMASSA COLANTE AC III 20KG Especial, interna e externa, á base de cimento Portland, com areia de quartzo selecionada, cal hidratado, agregados minerais e aditivos químicos dosados, em conformidade com NBR 14801.	20	PCT	R\$36,81	R\$736,82
16.	ARRUELA 1/2"	100	UND	R\$ 0,68	R\$68,80
17.	ARRUELA 1/4"	100	UND	R\$0,60	R\$60,75
18.	ARRUELA 3/4"	100	UND	R\$1,56	R\$156,50
19.	ARRUELA 3/8"	100	UND	R\$2,28	R\$28,50
20.	ARRUELA 5/16"	100	UND	R\$0,25	R\$25,67
21.	ARRUELA 5/8"	100	UND	R\$0,92	R\$92,50
22.	BARRA QUADRADA 1/2" COM 6M	10	BARRA	R\$92,50	R\$925,05
23.	BARRA REDONDA 3/8" COM 6M	10	BARRA	R\$49,92	R\$ 499,20
24.	BARRA ROSCADA POLIDA 1 METROX 1/2"	10	UND	R\$13,38	R\$133,85
25.	BARRA ROSCADA POLIDA 1 METROX 1/4"	10	UND	R\$4,84	R\$48,40
26.	BARRA ROSCADA POLIDA 1 METROX 3/8"	10	UND	R\$9,03	R\$90,38
27.	BARRA ROSCADA POLIDA 1 METROX 5/16"	10	UND	R\$10,12	R\$101,25
28.	BARRA ROSCÁVEL 3/8	05	BARRA	R\$7,61	R\$38,08
29.	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39	1000	UND	R\$4,19	R\$4.190,00
30.	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO(BOMBA SAPPO) 50MCA, VAZÃO MÁXIMA 2000 L/H,280 WATTS DE POTÊNCIA,127V	04	UND	R\$410,86	R\$1.643,47
31.	BRITA N° 00 PRETA	10	M3	R\$226,82	R\$2.268,22
32.	BRITA N° 01 PRETA	10	M3	R\$219,69	R\$ 2.196,95
33.	BRITA N°02 PRETA	10	M3	R\$167,39	R\$1.673,95
34.	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10MM	15	UND	R\$ 15,31	R\$229,75
35.	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4MM	15	UND	R\$5,13	R\$77,03
36.	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6MM	15	UND	R\$7,72	R\$115,80
37.	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8MM	15	UND	R\$9,67	R\$145,15
38.	BROCA DE WÍDEA 10MM	10	UND	R\$15,94	R\$159,45

39.	BROCA DE WÍDEA 6MM	15	UND	R\$5,63	R\$84,56
40.	BROCA DE WÍDEA 8MM	15	UND	R\$10,64	R\$159,72
41.	CADEADO 20 MM Material aço, corpo endurecido e niquelado, mola em aço, chave latão, sistema de travamento com duas esferas, haste em molibbdênio endurecido e cromado, esferas de travamento em aço.	10	UND	15,0200	150,20
42.	CADEADO 30 MM Material aço, corpo endurecido e niquelado, mola em aço, chave latão, sistema de travamento com duas esferas, haste em molibbdênio endurecido e cromado, esferas de travamento em aço.	10	UND	23,2725	232,73
43.	CADEADO 40 MM Material aço, corpo endurecido e niquelado, mola em aço, chave latão, sistema de travamento com duas esferas, haste em molibbdênio endurecido e cromado, esferas de travamento em aço.	10	UND	29,7900	297,90
44.	CADEADO 50 MM Material aço, corpo endurecido e niquelado, mola em aço, chave latão, sistema de travamento com duas esferas, haste em molibbdênio endurecido e cromado, esferas de travamento em aço.	10	UND	43,9300	439,30
45.	CAL HIDRATADA 8 KG Para pintura	10	SC	16,8525	168,53
46.	CÂMERA DE AR 24X1/3/8"	10	UND	18,1133	181,13
47.	CAMISA ROLO PARA PINTURA COM CABO 11CM Material em espuma. Comprimento de 11 cm, uso indicado para paredes e teto.	10	UND	15,4500	154,50
48.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1.1/2"X1/4" COM 6 M	20	BARRA	R\$201,18	R\$4.023,70
49.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1.1/2"X1/8" COM 6 M	30	BARRA	R\$91,54	R\$2.746,40
50.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1.1/2"X3/16" COM 6 M	20	BARRA	R\$167,28	R\$3.345,70
51.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1"X3/16" COM 6 M	20	BARRA	R\$152,47	R\$3.049,50
52.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2.1/2"X1/4" COM 6 M	20	BARRA	R\$310,18	R\$6.203,75
53.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2.1/2"X1/8" COM 6 M	10	BARRA	R\$172,28	R\$1.722,80

54.	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2.1/2"X3/16" COM 6 M	20	BARRA	R\$264,42	R\$5.288,50
55.	CARRINHO DE MÃO CHAPA 18. CAÇAMBA EM AÇO, COM SOLDA CONTINUA E RESISTENTE (MIG) COM CAPCIDADE MÍNIMA DE 60 L DE MATERIAL LÍQUIDO E 75 LITROS A SECO; VARAL ERGONOMICO COM PUNHO PLÁSTICO CONFERINDO MAIS CONFORTO E SEGURANÇA AO OPERADOR. PEÇA DE AÇO GALVANIZADO CONFORMADO E VARAL E RODA PINTADOS EM TINTA ELETROSTÁTICA À PÓ NA COR CINZA.	02	UND	310,7075	621,42
56.	CARRINHO DE MÃO CHAPA 26. CAÇAMBA EM AÇO CARBONO COM CAPCIDADE MÍNIMA DE 45 L DE MATERIAL LÍQUIDO E 60 LITROS A SECO; VARAL ERGONOMICO COM PUNHO PLÁSTICO CONFERINDO MAIS CONFORTO E SEGURANÇA AO OPERADOR, PINTURA LÍQUIDA NA COR VERMELHA. PNEU MACIÇO	02	UND	196,4600	392,92
57.	CILINDRO TAMBOR PARA FECHADURA Compatível com a marca MARCA ALIANÇA	15	UND	21,3967	320,95
58.	CILINDRO TAMBOR PARA FECHADURA Compatível com a marca STAM	15	UND	21,9767	329,65
59.	CIMENTO PORTLAND COMUM 50KG TIPO CII F-32 Embalagem em saco de papel Kraft de 50 kg, conforme NBR 11578.	50	SC	36,1160	1.805,80
60.	CUBA AÇO INOX AISI 430 Nº2 56x34x14CM Cuba de aço INOX AISI 430, com dimensões 56 de comprimento, 34 de largura 14 de altura. Acompanha válvula	10	UND	397,9500	3.979,50
61.	DESEMPENHADEIRA AÇO LISA 12X29 CM	5	UND	R\$54,33	R\$271,68
62.	DESEMPENHADEIRA FRIZADA 18X30 CM, PRODUZIDA EM POLIMERO.	05	UND	R\$13,12	R\$65,62
63.	DESEMPENHADEIRA LISA 18X30 CM, PRODUZIDA EM POLIMERO.	05	UND	R\$ 10,91	R\$ 54,55
64.	DISCO ABRASIVO DE CORTE INOX 115X1,0X22,23MM-41/2 X 3/64 X 7/8	50	UND	R\$ 3,84	R\$ 192,00
65.	DISCO DE CORTE 4.1/2"X3/64"X7/8", EM AÇO INOX CORTE FINO	100	UND	R\$ 4,00	R\$ 400,25
66.	DISCO DE DESBASTE 4.1/2"X1/4"X7/8"	100	UND	R\$ 10,06	R\$ 1.006,00
67.	DISCO DE DESBASTE 7"	100	UND	R\$14,30	R\$1.430,00
68.	DOBRADIÇA 2 POLEGADAS	50	UND	R\$4,83	R\$241,75

69.	DOBRADIÇA GRANDE 3 1/2"	30	UND	R\$5,80	R\$174,23
70.	ELETRODO 6013 2,5MM	10	KG	R\$19,12	R\$191,26
71.	ELETRODO 6013 3,25MM	10	KG	R\$24,14	R\$241,43
72.	ENGATE HIDRÁULICO 40CM Material PVC, flexível, bitola 1/2".	30	UND	R\$4,94	R\$148,20
73.	ESCADA DE ALUMINIO COM 7 DEGRAUS. SUPORTA ATE 120 KG;TRAVAMENTO AUTOMÁTICO;DEGRAUS ANTIADERENTES; LARGURA MÍNIMA DOS DEGRAUS:75MM; ALTURA MÍNIMA FECHADA: 2,09M, ALTURA MÍNIMA ABERTA: 1,98M	03	UND	R\$282,16	R\$846,50
74.	ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS (cinza) Cor cinza e de secagem rápida. A base de água.	30	GALÃO	R\$112,43	R\$3.372,90
75.	ESMALTE SINTÉTICO 3,6 LITROS Cor branca e de secagem rápida. A base de água.	30	GALÃO	R\$150,41	R\$4.512,30
76.	ESMALTE SINTÉTICO SECAGEM RÁPIDAS MADEIRAS E METAIS 3,6L Cor branca e de secagem rápida. A base de água.	30	GALÃO	R\$164,02	R\$4.920,60
77.	ESPÁTULA EM AÇO 10cm Com cabo de madeira.	20	UND	R\$8,50	R\$170,00
78.	ESPÁTULA SILICONE MÉDIA (ATLAS) 10 CM.	20	UND	R\$2,74	R\$54,93
79.	ESTRIBO 17X17 FERRO 4.2	1000	UND	R\$1,99	R\$1.995,00
80.	ESTRIBO 7X17 FERRO 4.2	1000	UND	R\$1,39	R\$1.390,00
81.	EXTENSOR PARA PINTURA DE 3 METROS	5	UND	R\$57,97	R\$289,87
82.	FECHADURA DE SOBREPOR ELÉTRICA PARA PORTAS E PORTÕES COM ABERTURA PARA ESQUERDANO PARA A DIREITA(PARA DENTRO E PARA FORA), CILINDRO FIXO DE 50MM COM CHAVE MULTIPONTO QUE POSSUI MAIOR VARIEDADE DE COMBINAÇÕES DE SEGREDO.	05	UND	R\$67,74	R\$338,72
83.	FECHADURA EXTERNA COM ESPELHO 40CM Material inox polido, tipo manual, abertura externa com chave pequena, distância de broca aproximada em 40cm.	40	UND	R\$52,16	R\$2.086,50
84.	FECHADURA INTERNA COM ESPELHO Material inox polido, tipo manual, com espelho, abertura para o lado direito, peso	40	UND	R\$48,22	R\$1.928,93

	aproximado de 0,750 kg.				
85.	FECHADURA PARA BANHEIRO	30	UND	R\$49,43	R\$1.482,90
86.	FERRO 5.0 MM COM 12 M	30	BARRA	R\$22,49	R\$674,85
87.	FITA ISOLANTE 10 METROX19MM	30	UND	R\$5,76	R\$173,00
88.	FITA ISOLANTE 5 METROX19MM	30	UND	R\$3,04	R\$ 91,20
89.	GESSO EM PÓ 40KG	1000	SC	R\$43,54	R\$43.540,00
90.	GRAMPO PARA CERCA POLIDO 1X9	5	KG	R\$25,57	R\$127,88
91.	Impermeabilizante para chapisco – Galão de 18 kg, rendimento 60 m ² . Resina sintética, de alto desempenho, que proporciona excelente aderência das argamassas aos mais diversos substratos, melhora a impermeabilização e evita a retração. Utilizado também em chapisco em isopor, reparo em concreto e alvenaria, assentamento de azulejo, cerâmica pedra e rejuntamentos.	20	UND	R\$370,31	R\$7.406,30
92.	Impermeabilizante para concreto e argamassas – Balde de 18 litros, rendimento de 9 sacos de cimento de 50 kg. Aditivo que impermeabiliza por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres.	20	UND	R\$144,88	R\$2.897,70
93.	Impermeabilizante para concreto e argamassas – Galão de 3,6 litros, rendimento de 2 sacos de cimento de 50 kg. Aditivo que impermeabiliza por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres.	20	UND	R\$47,87	R\$957,40
94.	Impermeabilizante para laje – Balde com 18 kg, rendimento 51m ² . Manta líquida de base acrílica e aplicação a frio, pronta para uso e moldada no local. Também pode ser utilizada para impermeabilização de áreas não sujeitas ao tráfego de veículos ou pedestres, como marquises, coberturas inclinadas, calhas e telhas onduladas	20	UND	R\$280,90	R\$5.618,00
95.	LAMINA DE SERRA BIMETAL 24 DENTES, 300MM/12”	20	UND	R\$9,16	R\$183,33
96.	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO COM COLUNA Material louça, acabamento esmaltado, medidas aproximadas do lavatório 48CMx43CM. Altura aproximada após	20	UND	R\$118,41	R\$2.368,20

	instalado 83CM. Cor: Branco				
97.	LIXA D ÁGUA Nº100	50	UND	R\$1,63	R\$81,60
98.	LIXA D ÁGUA Nº150	50	UND	R\$2,04	R\$102,38
99.	LIXA D' ÁGUA (GRANULAÇÕES DIVERSAS)	100	UND	R\$1,80	R\$180,33
100.	LIXA DE FERRO Nº80	50	UND	R\$2,38	R\$119,22
101.	LIXA PARA FERRO (GRANULAÇÕES DIVERSAS)	100	UND	R\$3,76	R\$376,00
102.	LIXA PARA MADEIRA/MASSA (GRANULAÇÕES DIVERSAS)	200	UND	R\$1,20	R\$241,60
103.	LIXA PARA PAREDE Nº 60	50	UND	R\$1,17	R\$58,84
104.	LIXA PARA PAREDE Nº 120	50	UND	R\$0,77	R\$38,50
105.	LIXA PARA PAREDE Nº100	50	UND	R\$0,90	R\$45,00
106.	LIXA PARA PAREDE Nº80	100	UND	R\$1,17	R\$117,67
107.	MAÇANETA CONVENCIONAL Maçaneta tipo alavanca, aplicação porta de madeira.	30	UND	R\$21,26	R\$637,90
108.	MARTELO UNHA 27 MM, COMPOSIÇÃO AÇO E CABO DE MADEIRA PARA USO DOMESTICO E PROFISSIONAL	03	UND	R\$37,82	R\$113,47
109.	MASSA ACRÍLICA 18 LITROS	50	LATA	R\$131,89	R\$6.594,67
110.	MASSA CORRIDA 18LITROS À base de PVA, para aplicação interna com alto poder de enchimento, rendimento médio de 36m ² , o item deve estar em conformidade com as normas ABNT NBR 13245 de 02/95 vigentes no que diz respeito a requisitos, determinação da absorção de água de massa niveladora e determinação da resistência a abrasão da massa. Na embalagem devem estar impressos dados de identificação do produto, nome do fabricante, CNPJ, marca do produto, data de fabricação e prazo de validade.	30	LATA	R\$61,97	R\$1.859,10
111.	MASSA CORRIDA 3.6 L À base de PVA, para aplicação interna com alto poder de enchimento, rendimento médio de 7m ² , o item deve estar em conformidade com as normas ABNT NBR13245 de 02/95 vigentes no que diz respeito a requisitos, determinação da absorção de água de massa niveladora e determinação da resistência a abrasão da massa.	30	LATA	R\$16,40	R\$492,20

	Embalagem com 3.6 litros, na embalagem devem estar impressos dados de identificação do produto, nome do fabricante, CNPJ, marca dos produtos, data de fabricação e prazo de validade.				
112.	METALON 20X20 CHAPA 18 COM 6 METROS	15	BARRA	R\$35,61	R\$534,15
113.	METALON 30X30 CHAPA 18 COM 6 METROS	20	BARRA	R\$80,99	R\$1.619,80
114.	METALON 50X30 CHAPA 18 COM 6 METROS	30	BARRA	R\$64,47	R\$1.934,25
115.	PARAFUSO CASTELO COM BUCHA S10 Com bucha S10. (PARA O VASO)	30	UND	R\$3,36	R\$100,90
116.	PEDRA DE MÃO	5	M3	R\$160,76	R\$803,82
117.	PIA INOX 02 CUBAS Pia, material aço inoxidável, 2 cubas, formato retangular, medidas aproximadas 1,80 x 0,55cm.	03	UND	R\$ 439,08	R\$1.317,24
118.	PINCEL PINTURA 1" Pincel pintura predial, material cerdas pela orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 1", formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado	10	UND	R\$2,61	R\$26,10
119.	PINCEL PINTURA 2 1/2" Pincel pintura predial, material cerdas pelo orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 2 ½", formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	10	UND	R\$4,48	R\$44,80
120.	PINCEL PINTURA 2" Pincel pintura predial, material cerdas pelo orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 2", formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	10	UND	R\$4,93	R\$49,37
121.	PINCEL PINTURA 3" Pincel pintura predial, material cerdas pela orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 3", formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado.	10	UND	R\$9,09	R\$90,90
122.	PINCEL PINTURA 3/4" Pincel pintura predial, material cerdas pela orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho ¾", formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado	10	UND	R\$2,38	R\$23,83
123.	PINCEL PINTURA 4" Pincel pintura predial, material cerdas	10	UND	R\$13,40	R\$134,07

	pela orelha de boi, tipo cabo curto, tamanho 4", formato retangular, material cabo madeira, características adicionais com virola aço estanhado				
124.	PORCA 1/2"	100	UND	R\$0,93	R\$93,67
125.	PORCA 1/4"	100	UND	R\$0,25	R\$25,50
126.	PORCA 3/8"	100	UND	R\$0,45	R\$45,33
127.	PORCA 5/16"	100	UND	R\$0,49	R\$49,33
128.	PORCA 5/8"	100	UND	R\$3,00	R\$300,50
129.	PORTA DE MADEIRA COMPLETA 80X210CM	20	UNID.	R\$243,26	R\$4.865,30
130.	PORTA PRANCHETA COMPLETA 80 X 210	20	UNID.	R\$270,35	R\$5.407,00
131.	PREGO C/ CABEÇA 15X15	20	KG	R\$18,25	R\$365,05
132.	PREGO C/ CABEÇA 17X21	20	KG	R\$20,79	R\$415,87
133.	PREGO C/ CABEÇA 18X30	20	KG	R\$13,00	R\$260,13
134.	PREGO C/ CABEÇA 22X48	20	KG	R\$18,78	R\$375,73
135.	PREGO COMUM AÇO POLIDO ARDOX COM CABEÇA18X27	20	KG	R\$ 13,65	R\$273,07
136.	REJUNTE PARA PISO 1KG Composição cimento Portland cinza ou branco estrutural, agregados minerais selecionados, pigmentos e aditivos químicos não tóxicos	30	PCT	R\$4,22	R\$126,72
137.	ROLO DE PINTURA LÃ DE CARNEIRO 23CM com cabo	10	UNID.	R\$28,91	R\$289,18
138.	ROLO PARA PINTURA 05CM Material espuma, material cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado.	05	UNID.	R\$3,68	R\$18,43
139.	ROLO PARA PINTURA 09CM Material espuma sintética, material cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado.	05	UNID.	R\$6,06	R\$30,31
140.	ROLO PARA PINTURA 15 CM Material espuma sintética, material cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado	05	UNID.	R\$8,08	R\$40,40
141.	ROLO PARA PINTURA 23 CM Material em lã de carneiro, material cabo plástico resistente, com suporte/garfo de aço galvanizado	05	UNID.	R\$10,45	R\$52,25
142.	ROLO PRA ESMALTE SINTÉTICO 15CM	15	UNID.	R\$15,93	R\$238,95

143.	SELADOR ACRÍLICO. 18 LITROS Composição:(resina a base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glocóis: e tensoativos etoxilados), resistente a variação de temperatura, de acordo com a norma ABNT NBR 11702, tipo 4.1.6.	70	LATA	R\$ 65,20	R\$4.564,53
144.	TELHA FIBROCIMENTO 5MM 244 X 110CM	200	UND	R\$61,24	R\$12.248,50
145.	THINER COMUM 1,0 LITRO	50	L	R\$17,64	R\$882,34
146.	TIJOLO CERÂMICO 14X19X24	5000	UND	R\$1,75	R\$8.750,00
147.	TIJOLO CERÂMICO 9X19X24	5000	UND	R\$1,41	R\$7.075,00
148.	TIJOLO CERÂMICO 9X19X29	5000	UND	R\$1,91	R\$9.550,00
149.	TINTA ACRÍLICA AZUL18LITROS A base de água, para aplicação em piso, lavável, resistente ao tráfego, filme de cobertura molhada, finíssimo acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, embalagem metálica de 18 litros original do fabricante, com rendimento médio de 180m ² por demão, conforme norma ABNT NBR 13245 de 02/95.	15	LATA	R\$188,55	R\$2.828,35
150.	TINTA ACRÍLICA BRANCO GELO 18LITROS A base de água, para aplicação em piso, lavável, resistente ao tráfego, filme de cobertura molhada, finíssimo acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, embalagem metálica de 18 litros original do fabricante, com rendimento médio de 180m ² por demão, conforme norma ABNT NBR 13245 de 02/95.	15	LATA	R\$239,02	R\$3.585,35
151.	TINTA ACRÍLICA PISO 18LITROS Á base de água, para aplicação interna e externa, lavável, filme de cobertura molhada, finíssimo acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, com rendimento médio de 340m ² por demão, variedade de cores (a ser definida de acordo com a necessidade).	10	LATA	R\$197,05	R\$1.970,58
152.	TINTA ACRÍLICA STANDART ACETINADO 3,6 LITROS Á base de água, para aplicação interna	15	GALÃO	R\$195,90	R\$2.938,58

	e externa, lavável, filme de cobertura molhada, finíssimo acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, embalagem metálica de 3,6 litros original, do fabricante, com rendimento médio de 50m ² por demão, variedade de cores (a ser definida de acordo com a necessidade) conforme norma ABNT NBR 13245 de 02/95.				
153.	TINTA ACRÍLICA STANDART FOSCO 18 LITROS Á base de água, para aplicação interna e externa, lavável, filme de cobertura molhada finíssimo acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, com rendimento médio de 50m ² por demão, variedade de cores (a ser definida de acordo com a necessidade).	150	LATA	R\$146,30	R\$21.945,50
154.	TINTA ACRÍLICA STANDART FOSCO 3,6 LITROS Á base de água, para aplicação interna e externa, lavável, filme de cobertura molhada, finíssimo acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, com rendimento médio de 50m ² por demão variedade de cores (a ser definida de acordo com a necessidade).	15	GALÃO	R\$86,45	R\$1.296,86
155.	TINTA EPÓXI 3,6 LTS	50	GALÃO	R\$191,86	R\$9.593,34
156.	TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO 18 LITROS Á base de água, para aplicação interna e externa, lavável, filme de cobertura molhada, finíssimo acabamento, antimoho, no mínimo 30% de pigmentos e ligantes, com rendimento médio de 340m ² por demão, variedade de cores (a ser definida de acordo com a necessidade).	150	LATA	R\$397,41	R\$59.612,00
157.	TORQUÊS ARMADOR PROFISSIONAL 12" COMPOSIÇÃO AÇO ESPECIAL	03	UND	R\$40,95	R\$122,85
158.	TRELIÇA 6/4.2/4.2 COM 6 M	30	UND	R\$38,55	R\$1.156,70
159.	TRELIÇA 6/4.2/4.2 COM 8 M	30	UND	R\$49,89	R\$1.496,85
160.	TRENA METRICA 5 METROS	05	UND	R\$22,78	R\$113,91
161.	TRENA METRICA 7,5 METROS	05	UND	R\$77,45	R\$387,25
162.	TRINCHA BITOLA 1.1/2"	08	UNID.	R\$8,75	R\$70,03
163.	VÁLVULA LAVATÓRIO CROMADO	15	UND	R\$6,36	R\$95,48

	BANHEIRO DE PLASTICO				
164.	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA Conjunto Bacia convencional, com consumo de 6 litros de água por fluxo, cor Branco, padrão médio, equivalente técnico e assento compatível, cor Branco. Bacia preparada para a utilização com sistema de descarga com tecnologia dupla, com dois botões: descarga completa: 6 litros (limpeza total) e descarga com volume reduzido: 3 litros (troca de líquidos).	08	UND	R\$341,66	R\$2.733,32
165.	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA COM PARAFUSO Parafusos de fixação, conforme marca e modelo. Pode ser adquirido também kit próprio da marca com as peças de fixação	10	UND	R\$192,19	R\$1.921,90
166.	VEDA ROSCA 12MMX10M	30	UND	R\$3,51	R\$105,38
167.	VERNIZ ACRÍLICO, 18 LITROS Possuir resistência à alcalinidade, à ação da maresia e também ao sol e à chuva. Ser diluível em água e, quando seco, ficar incolor.	50	LATA	R\$401,95	R\$20.097,50
168.	VERNIZ INCOLOR 3,6LITROS Aplicação em madeira, interior e exterior, com filtro solar, secagem rápida, com rendimento médio de 35m ² por demão, conforme norma ABNT NBR de 02/95.	05	GALÃO	R\$97,98	R\$489,92
169.	ZARCÃO 18L, COMPOSIÇÃO: PRODUTO A BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E/OU ORGÂNICOS, CARGAS APROPRIADAS, ADITIVOS E SOLVENTES, UTILIZADO PARA AÇÃO INIBIDORA DO PROCESSO DE CORROSÃO, INDICADA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE METAIS.	05	UND	R\$367,14	R\$1.835,72
170.	ZARCÃO 3600ML, COMPOSIÇÃO: PRODUTO A BASE DE RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E/OU ORGÂNICOS, CARGAS APROPRIADAS, ADITIVOS E SOLVENTES, UTILIZADO PARA AÇÃO INIBIDORA DO PROCESSO DE CORROSÃO, INDICADA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE METAIS.	10	UND	R\$59,30	R\$593,05
171.	ZARCÃO 900ML, COMPOSIÇÃO: PRODUTO A BASE DE RESINA	10	UND	R\$32,58	R\$325,83

ALQUÍDICA, PIGMENTOS INORGÂNICOS E/OU ORGÂNICOS, CARGAS APROPRIADAS, ADITIVOS E SOLVENTES, UTILIZADO PARA AÇÃO INIBIDORA DO PROCESSO DE CORROSÃO, INDICADA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE METAIS.				
--	--	--	--	--

4. DO PLANEJAMENTO.

ONDE SE LE:

4.2. A estimativa do valor da contratação encontra-se amparada por orçamentos realizados pelo setor de Compras , cujo mapa de apuração e relatório de preço estimativo segue em anexo assinado pelo diretor de Compras, sendo o valor da estimativa de contratação balizada pelo valor médio conforme informado pelo Setor de Compras , e somam-se o montante de R\$ 332.129,55 (Trezentos e trinta e dois mil, cento e vinte e nove reais e cinquenta e cinco centavos).

LEIA SE:

4.2. A estimativa do valor da contratação encontra-se amparada por orçamentos realizados pelo setor de Compras , cujo mapa de apuração e relatório de preço estimativo segue em anexo assinado pelo diretor de Compras, sendo o valor da estimativa de contratação balizada pelo valor médio conforme informado pelo Setor de Compras , e somam-se o montante de R\$ 358.601,04 (Trezentos e cinquenta e oito mil, seiscentos e um reais e quatro centavos).

- Mantêm-se inalteradas as demais informações do Edital Convocatório e de seus anexos do processo epigrafado.

Bocaiúva-MG, 04 junho de 2024.

Bianca Claudina Fernandes Peixoto
Pregoeira