

**ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR****COMPOSIÇÕES COM BASE SINAPI - DATA BASE - 09/2023**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UND	COEF	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>COMP_01</b>	<b>EXECUÇÃO COMPLETA DE CHURRASQUEIRA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE E TIJOLO REFRAATÁRIO INTERNO, COM USO DE ARGAMASSA AC-III-E - CONFORME DETALHAMENTOS ESPECIFICADOS EM PROJETO</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 13.384,92</b>
02A	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO AC-III-E - PREPARO EM BETONEIRA	M2	30,55	R\$ 273,35	R\$ 8.350,81
02B	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO REFRAATÁRIO COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO AC-III-E - PREPARO EM BETONEIRA	M2	4,00	R\$ 705,75	R\$ 2.820,73
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,17	R\$ 2.679,34	R\$ 448,02
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	2,00	R\$ 143,34	R\$ 286,68
1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	79,17	9,08	R\$ 718,88
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,00	2,48	R\$ 9,92
COT06	KIT DE ILUMINAÇÃO PARA CHURRASQUEIRA, COM 01 LÂMPADA HALÓGENA, 01 SOQUETE PORCELANA E 2 METROS DE FIAÇÃO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS	UN	1,00	R\$ 48,88	R\$ 48,88
COT07	SUORTE PARA ESPETOS SUSPENSOS PARA CHURRASQUEIRA COM TRÊS NÍVEIS, EM AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PARABOLTS - 60 CM X 40 CM	UN	3,00	R\$ 217,96	R\$ 653,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 34,03	R\$ 34,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 26,19	R\$ 13,10

<b>COMP_01A</b>	<b>EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO AC-III-E - PREPARO EM BETONEIRA</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 273,35</b>
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	73,49	0,70	R\$ 51,44
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,86	2,54	R\$ 12,34
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	R\$ 25,68	R\$ 115,56
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	1,05	R\$ 1,47	R\$ 1,54
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	3,45	R\$ 0,31	R\$ 1,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,939	R\$ 34,03	R\$ 65,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	R\$ 26,19	R\$ 25,40

<b>COMP_01B</b>	<b>EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO REFRAATÁRIO COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO AC-III-E - PREPARO EM BETONEIRA</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 705,75</b>
10617	TIJOLO CERÂMICO REFRAATÁRIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	UN	84	5,76	R\$ 483,84
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,86	2,54	R\$ 12,34
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	R\$ 25,68	R\$ 115,56
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	1,05	R\$ 1,47	R\$ 1,54
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	3,45	R\$ 0,31	R\$ 1,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,939	R\$ 34,03	R\$ 65,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	R\$ 26,19	R\$ 25,40

<b>COMP_02</b>	<b>JANELA DE ALUMÍNIO BRANCO DE CORRER 200CM X 120CM COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ALIZAR, CONTRAMARCO E GRADIL EM ALUMÍNIO INTERNO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 2.864,52</b>
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3	0,19	R\$ 1,39
36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	2	665,00	R\$ 1.330,00
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,202	48,76	R\$ 107,37
43657	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	2,202	12,79	R\$ 28,16
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M2	1,92	R\$ 697,81	R\$ 1.339,80
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56	22,43	R\$ 12,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	R\$ 34,03	R\$ 32,67

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 26,19	R\$ 12,57
<b>COMP_03</b>	<b>JANELA DE COMPLETA DE ALUMÍNIO BRANCO, TIPO MAXIM-AR 80 CM X 120 CM, COM EXECUÇÃO DE GRADIL DE ALUMÍNIO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 1.941,48</b>
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	4,6	0,19	R\$ 0,87
34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2	489,71	R\$ 979,42
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	22,43	R\$ 27,96
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	0,85	R\$ 143,34	R\$ 121,84
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	4	48,76	R\$ 195,04
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M2	0,77	R\$ 697,81	R\$ 535,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	R\$ 34,03	R\$ 58,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	R\$ 26,19	R\$ 22,34

<b>COMP_04</b>	<b>JANELA BAIXA DE VIDRO TEMPERADO COM PARTE FIXA E PARTE MAXIM-AR, DIMENSÕES 80 X 193,75 / 26,25 CONFORME PADRÃO JÁ EXISTENTE COM PEITORIL DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 949,49</b>
COT01	KIT ACESSÓRIOS CROMADOS PARA JANELA MAXIM-AR DE VIDRO TEMPERADO, CONTENDO DOBRADIÇAS E HASTE COMPLETA COM GUIA E BATENTE	CJ	1	R\$ 117,00	R\$ 117,00
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,55	313,35	R\$ 485,69
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	0,9	R\$ 143,34	R\$ 129,01
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,96515	0,16	R\$ 0,47
34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	1,30045	44,34	R\$ 57,66
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,96515	2,80	R\$ 8,30
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,30045	22,43	R\$ 29,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,96515	R\$ 26,19	R\$ 77,66
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30045	R\$ 34,24	R\$ 44,53

<b>COMP_05</b>	<b>JANELA ALTA DE VIDRO TEMPERADO COM PARTE FIXA E PARTE MAXIM-AR, DIMENSÕES 80 X 116,25 / 250 CONFORME PADRÃO JÁ EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 496,45</b>
COT02	KIT ACESSÓRIOS CROMADOS PARA JANELA MAXIM-AR (ALTA) DE VIDRO TEMPERADO, CONTENDO SUPORTE, TRINCO, PIVÔ, CHAPINHA, CORRENTE, CALOTA E ARGOLA	CJ	1	R\$ 72,26	R\$ 72,26
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,93	313,35	R\$ 291,42
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,77909	0,16	R\$ 0,28
34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,78027	44,34	R\$ 34,60
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,42265	2,80	R\$ 6,78
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,32178	22,43	R\$ 7,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36617	R\$ 26,19	R\$ 35,78
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40523	R\$ 34,24	R\$ 48,12

<b>COMP_06</b>	<b>BANCADA DE GRANITO 240 CM X 60 CM COM DUAS CUBAS INOX COM SIFÃO DUPLO TIPO "Y" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 2.077,82</b>
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	35,56	R\$ 18,59
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,49	R\$ 2,94
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	603,77	R\$ 869,43
38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2	152,82	R\$ 305,64
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$ 255,09	R\$ 510,18
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$ 111,06	R\$ 222,12
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	89,04	R\$ 1,88
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,27	R\$ 40,54
COT08	SIFÃO FLEXÍVEL DUPLO TIPO Y BRANCO UNIVERSAL	UN	1	R\$ 24,84	R\$ 24,84
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	R\$ 37,41	R\$ 55,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	R\$ 26,19	R\$ 25,76

<b>COMP_07</b>	<b>BANCADA DE GRANITO DA COZINHA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO, COM DUAS CUBAS INOX COM SIFÃO DUPLO TIPO "Y" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 3.449,76</b>
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	35,56	R\$ 18,59
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,49	R\$ 2,94
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,578	603,77	R\$ 2.160,29
38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2	152,82	R\$ 305,64
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$ 255,09	R\$ 510,18

86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$ 111,06	R\$ 222,12
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	89,04	R\$ 1,88
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	6	20,27	R\$ 121,62
COT08	SIFÃO FLEXÍVEL DUPLO TIPO Y BRANCO UNIVERSAL	UN	1	R\$ 24,84	R\$ 24,84
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	R\$ 37,41	R\$ 55,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	R\$ 26,19	R\$ 25,76

<b>COMP_08</b>	<b>BANCADA DE GRANITO NO "ESPAÇO BANCADA", ASSENTADO COM ARGAMASSA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 2.688,99</b>
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,3985	603,77	R\$ 2.655,68
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02639	R\$ 460,72	R\$ 12,16
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419	R\$ 37,41	R\$ 15,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	R\$ 26,19	R\$ 5,47

<b>COMP_09</b>	<b>PRATELEIRA EM GRANITO, LARGURA 25CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 1.425,20</b>
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,0925	603,77	R\$ 1.263,39
COT03	SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA 20CM REFORÇADA, CAPACIDADE MÍNIMA 35KG A CADA 40CM	UN	5	R\$ 26,66	R\$ 133,32
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	15	0,49	R\$ 7,35
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419	R\$ 37,41	R\$ 15,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	R\$ 26,19	R\$ 5,47

<b>COMP_10</b>	<b>TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 51,62</b>
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	49,03	R\$ 49,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099	R\$ 26,19	R\$ 2,59

<b>COMP_11</b>	<b>SERVIÇO DE RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE TANQUE EXISTENTE</b>	<b>SERV</b>			<b>R\$ 44,61</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5265	R\$ 33,27	R\$ 17,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0344	R\$ 26,19	R\$ 27,09

<b>COMP_12</b>	<b>SERVIÇO DE REMOÇÃO DE GRANITOS/MARMORES EXISTENTES, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 47,46</b>
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5819	R\$ 37,41	R\$ 21,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811	R\$ 26,19	R\$ 25,70

<b>COMP_13</b>	<b>SERVIÇO DE CORTE EM BANCADA DE GRANITO EXISTENTE NA COPA, CONFORME DETALHAMENTO PREVISTO EM PROJETO ARQUITETÔNICO</b>	<b>SERV</b>			<b>R\$ 42,30</b>
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,838	R\$ 37,41	R\$ 31,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,418	R\$ 26,19	R\$ 10,95

<b>COMP_14</b>	<b>REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE LONA DE PVC EM TOLDO EXISTENTE, INCLUINDO REPAROS E MANUTENÇÃO NAS INST. DE ÁGUAS PLUVIAIS E NA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 1.126,54</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	R\$ 34,03	R\$ 85,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$ 26,19	R\$ 78,57
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	11,44	R\$ 2,35	R\$ 26,88
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	11,44	R\$ 28,14	R\$ 321,92
COT04	LONA PVC CINZA PARA TOLDO, ANTICHAMAS E ANTIFUNGOS - 1,00 M x 1,40 M	UN	13	R\$ 32,27	R\$ 419,47
1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	9,95	19,56	R\$ 194,62

<b>COMP_15</b>	<b>PORTÃO DE FERRO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COMPLETO COM TRILHO E ROLDANAS, 2,00M X 2,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 1.415,96</b>
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	78	11,28	R\$ 879,84
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	10	R\$ 28,14	R\$ 281,40
COT05	ROLDANA DE AÇO PARA PORTÃO DE CORRER, CANAL V 2" COM CAIXA	UN	2	R\$ 26,22	R\$ 52,44
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	4,76	8,02	R\$ 38,18
565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	4	14,73	R\$ 58,92
43583	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	1	9,52	R\$ 9,52
5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1	29,77	R\$ 29,77
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,016	33,43	R\$ 0,53
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	R\$ 27,69	R\$ 26,31
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,156	R\$ 33,78	R\$ 39,05

<b>COMP_16</b>	<b>EXECUÇÃO DA COBERTURA DO PÁTIO COBERTO COM TELHAMENTO EM ALUZINCO E ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO EXECUÇÃO DE VEDAÇÃO - CONFORME DETALHAMENTO NO PROJETO</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 2.735,86</b>
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	19,55	51,88	R\$ 1.014,25
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15	1,41	R\$ 5,85
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	15,8	R\$ 48,76	R\$ 770,41
1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	16,26	19,56	R\$ 318,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,89	R\$ 26,19	R\$ 49,50
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	R\$ 33,27	R\$ 59,22
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,89	R\$ 33,78	R\$ 198,96
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,47	R\$ 27,69	R\$ 179,15
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,85	R\$ 24,01	R\$ 140,46
<b>COMP_17</b>	<b>MANUTENÇÃO EM PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE ABRIR COM TROCA DAS BARRAS ANTIPÂNICO EXISTENTES, REGULAGEM DE ROLDANAS, MOLAS, GUIAS E FECHADURAS</b>	<b>UNID</b>			<b>R\$ 1.353,01</b>
4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LÍTIO, DE MULTIPLAS APLICAÇÕES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	0,12	44,61	R\$ 5,35
39624	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1	1.282,94	R\$ 1.282,94
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,054	R\$ 26,19	R\$ 27,60
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,084	R\$ 34,24	R\$ 37,12
<b>COMP_18</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA, CONTEMPLANDO ESQUADRIAS, PISOS, PAREDES, BANCADAS E CALÇADAS</b>	<b>SERV</b>			<b>R\$ 301,48</b>
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	88,91	R\$ 2,54	R\$ 225,83
99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	6,86	R\$ 1,98	R\$ 13,58
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	26,41	R\$ 2,35	R\$ 62,06