



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR**

**COMPOSIÇÕES COM BASE SINAPI**

CODIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UND	COEF	PRECO UNITARIO	CUSTO TOTAL
<b>COMP01</b>	<b>PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.</b>				<b>199,01</b>
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	6,22	13,68
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00000000	4	4,00
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	12,3	27,06
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00000000	6,24	12,48
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,20000000	8,59	18,89
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,60000000	4,04	50,90
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,37500000	12,79	4,79
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	15,24	15,24
92009	92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	51,97	51,97
<b>COMP02</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>und</b>			<b>116,89</b>
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00000000	8,5	17,00
39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LA	UN	1,00000000	80,04	80,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24330000	20,03	4,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58380000	25,67	14,98
<b>COMP03</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>			<b>136,66</b>
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000	112,900	112,90
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000	8,500	8,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183	20,030	3,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452	25,670	11,59
<b>COMP04</b>	<b>LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).</b>	<b>m²</b>			<b>129,75</b>
3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000000	46,74	46,74
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87000000	8,87	16,58
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04000000	24,98	0,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50100000	25,15	12,6
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400000	19,78	7
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97000000	11,09	10,75
92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,05400000	649,84	35,09



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR**

**COMPOSIÇÕES COM BASE SINAPI**

CODIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UND	COEF	PRECO UNITARIO	CUSTO TOTAL
<b>COMP04A</b>	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	<b>m³</b>			<b>649,84</b>
34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = M3 323,87	M3	1,1030000	329,02	362,9
88262	100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	H	1,1900000	25,15	29,92
88309	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5710000	25,41	90,73
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4070000	19,78	166,29
<b>COMP05</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. PINUS</b>	<b>M2</b>			<b>56,05</b>
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,110	1,87	3,94
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,064	20,24	1,29
4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M3 CR 1.204,03	M	2,220	9,03	20,04
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	21,23	3,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,893	25,15	22,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,056	27,27	1,52
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,123	24,52	3,01
<b>COMP06</b>	<b>CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>M3</b>			<b>529,76</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,386	25,41	60,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,450	19,78	48,46
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,314	1,74	0,54
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,911	0,4	0,36
94965	94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA M3 CR 347,17 MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,1500000	365,03	419,78
<b>COMP07</b>	<b>CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>M3</b>			<b>520,96</b>
34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	329,02	362,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846	25,41	46,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,538	19,78	109,54
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672	1,74	1,16
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174	0,4	0,46



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR**

**COMPOSIÇÕES COM BASE SINAPI**

CODIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UND	COEF	PRECO UNITARIO	CUSTO TOTAL
<b>COMP08</b>	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>M3</b>			<b>651,14</b>
34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	329,02	362,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,190	25,15	29,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,571	25,41	90,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,407	19,78	166,29
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,615	1,74	1,07
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,575	0,40	0,23
<b>COMP09</b>	<b>CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>M3</b>			<b>529,76</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,386	25,41	60,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,450	19,78	48,46
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,314	1,74	0,54
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,911	0,4	0,36
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,150	365,03	419,78
<b>COMP10</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>			<b>113,49</b>
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	5,08	0,10
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,000	110,43	110,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	24,79	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	19,78	0,59
<b>COMP11</b>	<b>BANCADA DE GRANITO LISA CINZA POLIDO, DE 2,30 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>			<b>921,74</b>
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,046	32,5	33,98
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	8,000	0,92	7,36
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,450	<b>467,92</b>	678,48
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,000	28,37	113,48
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,092	29,26	61,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,377	19,78	27,23



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR**

**COMPOSIÇÕES COM BASE SINAPI**

CODIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UND	COEF	PRECO UNITARIO	CUSTO TOTAL
COMP12	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, INCLUSO CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A, ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UN			1691,01
1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	11,67	11,67
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	5,45	5,45
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000000	11,20	33,60
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000000	0,87	1,74
11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000000	27,95	27,95
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	4,0000000	0,31	1,24
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0600000	55,32	3,31
34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	30,39	30,39
39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	243,47	243,47
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	4,12	0,68
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,33	0,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3897000	20,03	7,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078000	25,67	90,04
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,0500000	17,55	106,17
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,76	10,76
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,60	18,60
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	21,54	21,54
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,6500000	15,81	263,23
COMP12A	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	189,91	189,91
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,9500000	50,13	97,75
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000	96,64	96,64
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000000	428,41	428,41
COMP12A	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			189,91
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,000	51,11	102,22
34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,000	70,41	70,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378	20,03	7,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378	25,67	9,71



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR**

**COMPOSIÇÕES COM BASE SINAPI**

CODIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UND	COEF	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL
<b>COMP13</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>			<b>363,29</b>
39806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	346,14	346,14
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0044000	517,29	2,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259000	20,03	6,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259000	25,67	8,36
<b>COMP14</b>	<b>GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,76 MM.</b>	<b>UN</b>			<b>1064,64</b>
565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	39,7	15,58	618,72
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	7,5440000	11,23	84,71
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1150000	32,65	3,75
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9650000	20,56	143,20
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4790000	25,27	214,26
<b>COMP15</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 20x20x6,5 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.</b>				<b>101,80</b>
672	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 20 X 6,5* CM	UN	3,9500000	11,5	45,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0550000	25,41	52,21
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PR	M3	0,0100000	417,35	4,17
<b>COMP16</b>	<b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 75 CM.</b>	<b>M</b>			<b>139,160</b>
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161	29,78	4,79
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	73,3	0,35
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG		165,46	0,00
40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	0,7875	138,07	108,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	19,78	12,52
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	23,71	12,77
<b>ORÇ001</b>	<b>CISTERNA VERTICAL EM POLIETILENO CAPACIDADE MÍNIMA DE 600 L PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>693,23</b>		
	MADEIRA E MADEIRA	UN	699,9		
	EFIZI	UN	699,9		
	LEROY MERLIN	UN	679,9		
<b>COMP17</b>	<b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.</b>	<b>M2</b>			<b>23,92</b>
4425	VIGA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, EM PINHEIRO - BRUTA	M	0,2220000	9,9	2,19
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 5* CM, EM PINEHIRO - BRUTA	M	0,5560000	4,95	2,75
4472	VIGA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, EM PINHEIRO - BRUTA	M	0,1850000	9,9	1,83
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	20,24	4,85
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	21,23	2,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3730000	25,15	9,38



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR**

**COMPOSIÇÕES COM BASE SINAPI**

CODIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UND	COEF	PRECO UNITARIO	CUSTO TOTAL
<b>COMP18</b>	<b>PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO E = 10 MM, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.</b>	<b>M2</b>			<b>338,48</b>
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	29,78	1,89
34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	322,31	322,31
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	UN	4,7200000	0,92	4,34
88309	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	H	0,2820000	25,41	7,16
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410000	19,78	2,78
<b>COMP19</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.</b>	<b>M2</b>			<b>80,55</b>
38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	28,3100000	1,07	30,29
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0125000	379,78	4,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2900000	25,41	32,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6450000	19,78	12,75
<b>COMP20</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².</b>	<b>M2</b>			<b>101,53</b>
21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	72,24	76,57
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	3,81	0,91
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,6200000	1,21	10,43
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900000	25,32	9,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	19,78	3,75
<b>COMP21</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².</b>	<b>M2</b>			<b>109,01</b>
21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700000	72,24	77,29
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	3,81	0,91
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,6200000	1,21	10,43
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100000	25,32	15,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,78	4,94
<b>COMP22</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M².</b>	<b>M2</b>			<b>121,57</b>
21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,1000000	72,24	79,46
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	3,81	0,91
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,6200000	1,21	10,43
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	25,32	24,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	19,78	6,72
<b>COMP23</b>	<b>JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURAS, SEM ALIZAR.</b>	<b>M2</b>			<b>338,48</b>
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	29,78	1,89
34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	322,31	322,31
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	UN	4,7200000	0,92	4,34
88309	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	H	0,2820000	25,41	7,16
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410000	19,78	2,78



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR**

**COMPOSIÇÕES COM BASE SINAPI**

CODIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UND	COEF	PRECO UNITARIO	CUSTO TOTAL
<b>COMP24</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.</b>	<b>M2</b>			<b>22,88</b>
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE	KG	3,2000000	2,85	9,12
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320000	25,87	13,76
<b>COMP25</b>	<b>VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.</b>	<b>M</b>	<b>108,39</b>		<b>65,45</b>
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMUL	L	0,0070000	5,97	0,04
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BR	M	0,2200000	5,35	1,17
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO	UN	6,0000000	0,12	0,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	25,41	9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	19,78	3,56
COMP25A	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	0,4000000	80,72	32,28
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTU	KG	0,7900000	13,18	10,41
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	M3	0,0240000	338,78	8,13
<b>COMP25A</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.</b>	<b>M2</b>			<b>80,72</b>
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	1,87	7,90
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	20,24	2,59
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	8,87	39,45
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	21,23	3,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8930000	25,15	22,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0560000	27,27	1,52
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1230000	24,52	3,01
<b>COMP26</b>	<b>CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.</b>	<b>M</b>	<b>103,27</b>		<b>60,33</b>
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	5,97	0,04
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,12	0,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	25,41	9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	19,78	3,56
COMP25A	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	0,4000000	80,72	32,28
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4900000	13,20	6,46
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0240000	338,78	8,13
<b>COMP27</b>	<b>VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.</b>	<b>M</b>			<b>56,69</b>
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	5,97	0,03
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3520000	5,35	1,88
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,12	0,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000	25,41	9,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	19,78	3,71
COMP25A	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	0,3500000	80,72	28,25
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,4900000	13,20	6,46
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0180000	338,78	6,09





**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR**

**COMPOSIÇÕES COM BASE SINAPI**

CODIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UND	COEF	PRECO UNITARIO	CUSTO TOTAL
<b>COMP28</b>	<b>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.</b>	<b>M2</b>			<b>14,93</b>
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,86	0,08
4047	MASSA CORRIDA PVA PREMIUM PARA PAREDES INTERNAS	kg	1	4,358	4,35
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120000	26,47	8,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	19,78	2,25
ORÇ001	MASSA PVA SUVINIL - MAGIA E CORES	kg	4,32		
ORÇ002	MASSA PVA SUVINIL - BALAROTII	kg	4,396		
<b>COMP29</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL DE PVC</b>	<b>UN</b>			<b>152,31</b>
ORÇ002	CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL DE PVC	UN	1,0000000	133,99	133,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3474000	25,41	8,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3474000	19,78	6,87
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141000	187,20	2,63
<b>ORÇ002</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL DE PVC</b>	<b>UN</b>	<b>133,99</b>		
	BALAROTI	UN	145,41		
	AMERICANAS	UN	137,41		
	SANTEC	UN	119,17		
<b>COMP30</b>	<b>LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.</b>	<b>M2</b>			<b>5,95</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,15	2,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,78	1,97
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,12	5,35	0,64
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	19,9	0,19
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1067	6,04	0,64