
 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO	<b>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</b> <b>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</b>	<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA</b>	ENDEREÇO: <b>R. MAL. FLORIANO PEIXOTO, n° 1059</b> MUNICÍPIO: <b>GUARAPUAVA</b> LEVANTAMENTO Nº: <b>2</b> RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>Massanori Hara</b>	PROTOCOLO Nº: ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: <b>REFORMA</b> ART Nº: <b>1720243114340</b> REG. CREA: <b>PR-23739/D</b>	 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
<b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2024) E SECID (ABRIL/2024) NÃO DESONERADA</b> CLÍNICA MÉDICA					

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
								R\$	549,66	R\$	19.265,28	R\$	19.814,94
1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>											
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL <i>DEVERÁ SER FATURADO DE ACORDO COM O ANDAMENTO FÍSICO DA OBRA - ACÓRDÃO 2.622/2013.</i>	%	6,00	91,61	3.210,88	3.302,49	549,66	19.265,28	19.814,94			
								R\$	14.996,13	R\$	1.785,34	R\$	16.781,47
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
2.1	COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	2,00	298,03	63,17	361,20	596,06	126,34	722,40			
2.2	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2	115,45	120,33	13,93	134,26	13.892,09	1.608,21	15.500,31			
2.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	230,90	2,20	0,22	2,42	507,98	50,79	558,77			
								R\$	1.882,10	R\$	2.220,90	R\$	4.103,00
3		<b>REVESTIMENTOS</b>											
3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	110,00	2,35	2,67	5,02	258,50	293,70	552,20			
3.2	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	110,00	14,76	17,52	32,28	1.623,60	1.927,20	3.550,80			
								R\$	5.848,41	R\$	2.073,44	R\$	7.921,85
4		<b>FORRO</b>											
4.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	95,86	0,67	1,76	2,43	64,22	168,71	232,93			
4.2	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	95,86	60,34	19,87	80,21	5.784,19	1.904,73	7.688,93			
								R\$	45.937,63	R\$	41.664,46	R\$	87.602,09
5		<b>PINTURA</b>											
5.1	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	527,19	24,30	30,58	54,88	12.810,71	16.121,47	28.932,18			
5.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	527,19	9,14	7,34	16,48	4.818,51	3.869,57	8.688,09			
5.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	870,47	13,42	13,19	26,61	11.681,70	11.481,49	23.163,20			
5.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	870,47	8,33	5,27	13,60	7.251,01	4.587,37	11.838,39			
5.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	236,88	1,11	1,42	2,53	262,93	336,36	599,30			
5.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	236,88	25,15	7,32	32,47	5.957,53	1.733,96	7.691,49			
5.5	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	236,88	13,32	14,92	28,24	3.155,24	3.534,24	6.689,49			

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2024) E SECID (ABRIL/2024) NÃO DESONERADA		CLÍNICA MÉDICA		ENDEREÇO: R. MAL. FLORIANO PEIXOTO, n° 1059		MUNICÍPIO: GUARAPUAVA		LEVANTAMENTO Nº: 2		ART Nº: 1720243114340	
				RESPONSÁVEL TÉCNICO: Massanori Hara				REG. CREA: PR-23739/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
<b>6</b>		<b>PISOS</b>						<b>R\$ 93.359,40</b>	<b>R\$ 34.792,97</b>		<b>R\$ 128.152,37</b>
6.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	80,00	8,33	20,43	28,76	666,40	1.634,40	2.300,80	
6.2	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	80,00	133,48	24,81	158,29	10.678,40	1.984,80	12.663,20	
6.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	447,23	8,33	20,43	28,76	3.725,42	9.136,90	12.862,33	
6.4	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	447,23	21,75	11,20	32,95	9.727,25	5.008,97	14.736,22	
6.5	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	447,23	143,67	36,17	179,84	64.253,53	16.176,30	80.429,84	
6.6	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	40,00	107,71	21,29	129,00	4.308,40	851,60	5.160,00	
<b>7</b>		<b>ACESSÓRIOS PNE</b>						<b>R\$ 45.529,86</b>	<b>R\$ 3.869,76</b>		<b>R\$ 49.399,62</b>
7.1	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	16,00	598,32	45,59	643,91	9.573,12	729,44	10.302,56	
7.2	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	268,22	30,39	298,61	4.291,52	486,24	4.777,76	
7.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	300,84	30,39	331,23	9.626,88	972,48	10.599,36	
7.4	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	560,21	20,25	580,46	17.926,72	648,00	18.574,72	
7.5	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	17,00	241,86	60,80	302,66	4.111,62	1.033,60	5.145,22	
<b>8</b>		<b>PORTAS</b>						<b>R\$ 51.670,03</b>	<b>R\$ 9.012,00</b>		<b>R\$ 60.682,03</b>
8.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	35,00	3,43	8,61	12,04	120,05	301,35	421,40	
8.2	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	16,00	784,81	170,61	955,42	12.556,96	2.729,76	15.286,72	
8.3	100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00	1.621,06	272,43	1.893,49	34.042,26	5.721,03	39.763,29	
8.4	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	2.475,38	129,93	2.605,31	4.950,76	259,86	5.210,62	
<b>9</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 20.596,70</b>	<b>R\$ 1.365,65</b>		<b>R\$ 21.962,35</b>
9.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,00	8,93	22,15	31,08	133,95	332,25	466,20	

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO:		PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2024) E SECID (ABRIL/2024) NÃO DESONERADA		CLÍNICA MÉDICA		ENDEREÇO: R. MAL. FLORIANO PEIXOTO, n° 1059 MUNICÍPIO: GUARAPUAVA LEVANTAMENTO Nº: 2 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Massanori Hara				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 1720243114340 REG. CREA: PR-23739/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,00	1.268,09	60,70	1.328,79	19.021,35	910,50	19.931,85	
9.3	COMP 006	TELA MOSQUETEIRA PERFIL ALUMÍNIO	M2	10,00	144,14	12,29	156,43	1.441,40	122,90	1.564,30	
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 28.078,12</b>	<b>R\$ 6.439,22</b>		<b>R\$ 34.517,34</b>
10.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	150,00	0,20	0,63	0,83	30,00	94,50	124,50	
10.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	32,00	0,61	1,67	2,28	19,52	53,44	72,96	
10.3	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	100,00	33,39	33,11	66,50	3.339,00	3.311,00	6.650,00	
10.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	60,00	18,20	17,05	35,25	1.092,00	1.023,00	2.115,00	
10.5	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	UN	16,00	24,02	22,97	46,99	384,32	367,52	751,84	
10.6	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	96,00	20,40	8,76	29,16	1.958,40	840,96	2.799,36	
10.7	COMP 004	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULAR LED DE 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	442,81	15,60	458,41	21.254,88	748,80	22.003,68	
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 28.608,35</b>	<b>R\$ 1.712,78</b>		<b>R\$ 30.321,13</b>
11.1	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	19,00	279,69	14,82	294,51	5.314,11	281,58	5.595,69	
11.2	COMP 009	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa ETNA - ICASA P/ PNE	UN	16,00	11,62	33,16	44,78	185,92	530,56	716,48	
11.3	COMP 010	BACIA SANITÁRIA DE CERÂMICA P/ PNE COM ABERTURA FRONTAL - BRANCA	UN	16,00	1.444,27	56,29	1.500,56	23.108,32	900,64	24.008,96	
<b>12</b>		<b>BATE-MACA</b>						<b>R\$ 115.870,66</b>	<b>R\$ 28.280,66</b>		<b>R\$ 144.151,32</b>
12.1	COMP 003	FAXIA DE VINIL TEXTURIZADA DE ALTO IMPACTO PARA PROTEÇÃO DE PAREDES E PORTS, MARCA ENTERPRISES ARQUITETURA, COR A SER DEFINIDA, ESPESSURA 1MM E ALTURA 120CM, FIXAÇÃO POR COLA DE CONTATO OU COLA SEM CHEIRO	M2	478,80	165,38	31,58	196,96	79.183,94	15.120,50	94.304,44	
12.2	COMP 008	CORRIMÃO BATE-MACA REVESTIDO EM VINIL DE ALTO IMPACTO PARA PROTEÇÃO DE PAREDES E AUXILIO NA CIRCULAÇÃO DE PACIENTES. MARCA ENTERPRISES ARQUITETURA, MODELO 800, COR GRAYSTONE 0151, ALTURA DE 14CM. PEÇA DE SUPORTE EM ALUMINIO CONTINUO COM 2MM DE ESPESSURA PARAFUSADO A PAREDE ATRAVÉS DE ESPAÇADORES INSTALADOS A CADA 80CM. POSSUI TERMINAIS DE ACABAMENTO INJETADAS EM ABS E ACABAMENTOS DE 90° PARA CANTOS INTERNOS E EXTERNOS	M	80,00	390,04	99,03	489,07	31.203,20	7.922,40	39.125,60	
11.3	COMP 011	CANTONEIRA ADESIVA EM VINIL TEXTURIZADA DE ALTO IMPACTO, MARCA ENTERPRISES ARQUITETURA, COR A DEFINIR. ABA COM 3,8CM, ESPESSURA DE 2MM E ALTURA DE 120CM. FIXAÇÃO POR FITA ADESIVA DUPLA 3M ESPECIFICA	UN	96,00	57,12	54,56	111,68	5.483,52	5.237,76	10.721,28	
<b>13</b>		<b>BANCADA DE GRANITO</b>						<b>R\$ 50.336,50</b>	<b>R\$ 3.163,64</b>		<b>R\$ 53.500,14</b>
13.1	COMP 007	BANCADA DE GRANITO E ESPELHO DA BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO E	M2	30,00	1.600,15	99,03	1.699,18	48.004,50	2.970,90	50.975,40	

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2024) E SECID (ABRIL/2024) NÃO DESONERADA		CLINICA MÉDICA		ENDEREÇO: R. MAL. FLORIANO PEIXOTO, n° 1059 MUNICÍPIO: GUARAPUAVA		LEVANTAMENTO Nº: 2 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Massanori Hara		ART Nº: 1720243114340 REG. CREA: PR-23739/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
13.2	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.166,00	96,37	1.262,37	2.332,00	192,74	2.524,74	
<b>14</b>		<b>ESCADA DE EMERGÊNCIA</b>						<b>R\$ 68.369,79</b>	<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 68.369,79</b>
14.1	COMP 012	ESCADA METÁLICA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00	48.369,79	0,00	48.369,79	48.369,79	0,00	48.369,79	
14.2	COMP 013	FUNDAÇÃO PARA ESCADA METÁLICA	UN	1,00	20.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	20.000,00	
<b>15</b>		<b>DETECÇÃO DE FUMAÇA</b>						<b>R\$ 20.101,78</b>	<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 20.101,78</b>
15.1	COMP 014	DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	25,00	359,30	0,00	359,30	8.982,50	0,00	8.982,50	
15.2	COMP 015	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 24 LAÇOS, 200V/12V	UN	1,00	1.500,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	1.500,00	
15.3	COMP 016	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIO VISUAL	UN	4,00	483,63	0,00	483,63	1.934,52	0,00	1.934,52	
15.4	COMP 017	CABO FLEXIVEL BLINDADO DE 2x 1,5mm², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105° C - PARA DETECÇÃO DE INCENDIO	M	500,00	10,53	0,00	10,53	5.265,00	0,00	5.265,00	
15.5	COMP 018	CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO DE 2x 2,5mm², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105° C - PARA DETECÇÃO DE INCENDIO	M	200,00	12,10	0,00	12,10	2.419,76	0,00	2.419,76	
<b>16</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 7.089,39</b>	<b>R\$ 6.768,92</b>		<b>R\$ 13.858,31</b>
16.1	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	120,00	7,75	1,91	9,66	930,00	229,20	1.159,20	
16.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.440,00	2,49	0,55	3,04	3.585,60	792,00	4.377,60	
16.3	COMP 005	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	618,70	4,16	9,29	13,44	2.573,79	5.747,72	8.315,32	