



PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE
ESTADO DE SÃO PAULO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										DATA: 16/11/21
PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE		Reforma e Ampliação da Cozinha Piloto, localizada na Avenida Ismael, nº 387, Centro, esquina com a Rua São João, Centro, Onda Verde/SP								BDI: 24%
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS		OBRA:								SINAPI 09/2021 - CPOS BOLETIM 183 COM DESONERAÇÃO
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	CÓDIGO	REFERÊNCIA		
1	REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO			SUBTOTAL DO ITEM				RS 8.683,53		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	11,28	52,29	64,84	R\$ 731,39	97622	SINAPI		
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	140,43	20,54	25,47	R\$ 3.576,70	97633	SINAPI		
1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	140,43	3,01	3,73	R\$ 524,14	97631	SINAPI		
1.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID.	4,00	11,13	13,80	R\$ 55,20	97663	SINAPI		
1.5	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	140,43	18,69	23,18	R\$ 3.254,55	97655	SINAPI		
1.6	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	140,43	3,11	3,86	R\$ 541,55	97647	SINAPI		
2	INFRAESTRUTURA / ESTRUTURA			SUBTOTAL DO ITEM				RS 90.842,87		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA	M³	2,72	281,00	348,44	R\$ 947,76	96526	SINAPI		
2.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	126,00	75,10	93,12	R\$ 11.733,62	101174	SINAPI		
2.3	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	KG	310,46	12,93	16,03	R\$ 4.977,67	95577	SINAPI		
2.4	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM	KG	65,14	15,12	18,75	R\$ 1.221,30	95584	SINAPI		
2.5	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	167,73	14,89	16,17	R\$ 2.712,19	96546	SINAPI		
2.6	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	52,56	17,81	22,08	R\$ 1.160,76	96544	SINAPI		
2.7	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	394,67	14,83	18,39	R\$ 7.257,67	92778	SINAPI		
2.8	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	159,30	16,68	20,68	R\$ 3.294,83	92777	SINAPI		
2.9	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	82,45	16,86	20,91	R\$ 1.723,73	92916	SINAPI		
2.10	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	9,16	339,44	420,91	R\$ 3.855,50	94964	SINAPI		
2.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3)	M²	201,16	147,46	182,85	R\$ 36.782,19	101964	SINAPI		
2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM	M²	40,85	164,50	203,98	R\$ 8.332,58	98547	SINAPI		

cel





PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE
ESTADO DE SÃO PAULO



2.13	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	MP	37,22	148,27	183,85	R\$	6.843,08	92263	SINAPI
3	ALVENARIA			SUBTOTAL DO ÍTEM					RS 45.083,41
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MF COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	MP	295,34	78,42	97,24	R\$	28.719,10	87520	SINAPI
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	MP	816,37	6,33	7,85	R\$	6.407,85	87893	SINAPI
3.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	MP	16,33	391,89	485,94	R\$	7.935,46	87286	SINAPI
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	MP	68,08	23,94	29,69	R\$	2.021,00	98555	SINAPI
4	COBERTURA			SUBTOTAL DO ÍTEM					RS 29.855,26
4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	MP	221,28	22,11	27,42	R\$	6.066,70	92543	SINAPI
4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO	MP	221,28	44,74	55,48	R\$	12.276,08	94207	SINAPI
4.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	103,49	60,81	75,40	R\$	7.803,60	94231	SINAPI
4.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	38,46	77,77	96,43	R\$	3.708,88	94227	SINAPI
5	ESQUADRIAS E VIDROS			SUBTOTAL DO ÍTEM					RS 44.579,93
5.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	MP	3,90	711,88	882,73	R\$	3.442,65	94559	SINAPI
5.2	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO.	MP	8,02	679,19	842,20	R\$	6.754,41	94562	SINAPI
5.3	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	6,00	483,65	599,73	R\$	3.598,36	94806	SINAPI
5.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UNID.	7,00	337,94	419,05	R\$	2.933,32	90822	SINAPI
5.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	MP	23,26	249,75	309,69	R\$	7.203,39	102170	SINAPI
5.6	ELEMENTO VAZADO EM VIDRO, TIPO VENEZIANA DE 20 X 20 X 6 CM	MP	1,92	849,54	1.053,43	R\$	2.022,58	14.28.140	CPOS
5.7	CAIXILHO EM FERRO TIPO VENEZIANA, SOB MEDIDA	MP	5,88	778,72	965,61	R\$	5.677,80	24.01.110	CPOS
5.8	CAIXILHO EM FERRO BASCULANTE, SOB MEDIDA, MEDINDO 3,30M X 2,50M	MP	8,25	859,70	1.066,03	R\$	8.794,73	24.01.030	CPOS
5.9	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PVC E REQUADRO EM ALUMÍNIO	MP	25,18	133,00	164,92	R\$	4.152,69	25.20.020	CPOS
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ACESSÓRIOS			SUBTOTAL DO ÍTEM					RS 55.150,85
	ESGOTO								

ack





PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE
ESTADO DE SÃO PAULO



6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF 10/2015	M	12,00	55,17	68,41	R\$	820,93	91792	SIN/API
6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA. AF 10/2015	M	12,00	83,39	103,40	R\$	1.240,84	91793	SIN/API
6.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF 10/2015	M	90,00	41,66	51,66	R\$	4.649,26	91794	SIN/API
6.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	108,00	68,87	85,40	R\$	9.223,07	91795	SIN/API
6.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UNID.	4,00	35,32	43,80	R\$	175,19	89482	SIN/API
6.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UNID.	5,00	86,87	107,72	R\$	538,59	89491	SIN/API
6.7	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. Com tampa	UNID.	1,00	86,87	107,72	R\$	107,72	89495	SIN/API
6.8	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UNID.	2,00	415,57	515,31	R\$	1.030,61	98110	SIN/API
6.9	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UNID.	3,00	55,72	69,09	R\$	207,28	98111	SIN/API
6.10	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM.	UNID.	4,00	116,91	144,97	R\$	579,87	98112	SIN/API
ÁGUA FRIA									
6.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF 10/2015	M	114,00	40,48	50,20	R\$	5.722,25	91785	SIN/API
6.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	30,00	29,02	35,98	R\$	1.079,54	91786	SIN/API
6.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF 10/2015	M	12,00	42,43	52,61	R\$	631,36	91788	SIN/API
6.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	12,00	47,53	58,94	R\$	707,25	94495	SIN/API
6.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UNID.	2,00	30,80	38,19	R\$	76,38	89353	SIN/API
6.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	2,00	82,08	101,78	R\$	203,56	94497	SIN/API
6.17	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	7,00	43,38	53,79	R\$	376,54	89972	SIN/API
6.18	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	39,08	48,46	R\$	96,92	89970	SIN/API
6.19	TORNEIRA DE BOIA, DN= 3/4"	UNID.	2,00	80,70	100,07	R\$	200,14	48.05.010	CPOS
6.20	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UNID.	2,00	231,67	287,27	R\$	574,54	102605	SIN/API
TUBO DE COBRE - GLP									
6.21	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 15MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	M	24,00	70,54	87,47	R\$	2.099,27	46.10.010	CPOS

not





PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE
ESTADO DE SÃO PAULO



6.22	SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1" X 1 1/2" (02 LAVATÓRIOS E 01 TANQUE)	UNID.	3,00	151,94	188,41	R\$	565,22	44.20.220	CPOS
6.23	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20M X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COPA DOS FUNC.) Vide obs. e cálculos abaixo	UNID.	1,00	524,50	650,38	R\$	650,38	86889	SINAPI
6.24	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,70M X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ESTOQUE REFR.) Vide obs. e cálculos abaixo	UNID.	1,00	689,73	855,27	R\$	855,27	86889	SINAPI
6.25	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00M X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PADARIA) Vide obs. e cálculos abaixo	UNID.	1,00	790,34	980,02	R\$	980,02	86889	SINAPI
6.26	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BANH. MASC.)	UNID.	1,00	330,34	409,62	R\$	409,62	86888	SINAPI
6.27	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BANH. FEM.)	UNID.	1,00	523,94	649,69	R\$	649,69	95472	SINAPI
6.28	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2"	UNID.	1,00	301,32	373,64	R\$	373,64	47.04.040	CPOS
6.29	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,60m X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Vide cálculo abaixo. (BANH. FEM.) Vide obs. e cálculos abaixo	UNID.	1,00	301,09	373,35	R\$	373,35	86889	SINAPI
6.30	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,12M X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BANH. MASC.) Vide obs. e cálculos abaixo	UNID.	1,00	456,95	566,62	R\$	566,62	86899	SINAPI
6.31	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UNID.	3,00	152,15	188,67	R\$	566,00	86900	SINAPI
6.32	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UNID.	2,00	107,96	133,87	R\$	267,74	86901	SINAPI
6.33	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BANH. FEM. E MASC.	UNID.	2,00	49,17	60,97	R\$	121,94	86906	SINAPI
6.34	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COPA FUNC., ESTOQUE REFR. E PADARIA	UNID.	3,00	57,57	71,39	R\$	214,16	86911	SINAPI
6.35	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1"	UNID.	2,00	39,53	49,02	R\$	98,03	44.20.650	CPOS
6.36	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UNID.	2,00	58,44	72,47	R\$	144,93	95547	SINAPI
6.37	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO	UNID.	2,00	53,00	65,72	R\$	131,44	95544	SINAPI
6.38	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UNID.	2,00	54,48	67,56	R\$	135,11	44.03.180	CPOS
6.39	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	2,00	37,30	46,25	R\$	92,50	100849	SINAPI
6.40	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	570,56	707,49	R\$	707,49	86922	SINAPI
6.41	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	2,00	254,32	315,36	R\$	630,71	100868	SINAPI
6.42	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. Para rampa de acesso ao estoque seco e padaria	M	14,04	112,35	139,31	R\$	1.955,97	99855	SINAPI
6.43	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	7,00	32,10	39,80	R\$	278,63	86886	SINAPI
6.44	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UNID.	2,00	342,45	424,64	R\$	849,28	44.03.920	CPOS
6.45	GRELHA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALLETAS - LINHA COMERCIAL	M	1,28	1.046,17	1.297,25	R\$	1.660,48	49.06.170	CPOS
6.46	CAIXA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	36,00	217,16	269,28	R\$	9.694,02	16.33.062	CPOS
6.47	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 1"	UNID.	1,00	1.247,83	1.547,31	R\$	1.547,31	45.01.040	CPOS
6.48	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,00	12,64	15,67	R\$	188,08	89865	SINAPI

copy





PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE
ESTADO DE SÃO PAULO



6.49	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1 1/4" X 2" (03 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO INOX)	UNID.	3,00	27,45	34,04	R\$	102,11	44.20.260	CPOS
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SUBTOTAL DO ÍTEM							RS 46.898,11
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
7.1	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	M	200,00	9,07	11,25	R\$	2.249,36	38.13.010	CPOS
7.2	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS	M	30,00	10,95	13,58	R\$	407,34	38.13.018	CPOS
7.3	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	22,00	13,07	16,21	R\$	356,55	38.13.020	CPOS
7.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	7,00	50,24	62,30	R\$	436,08	91962	SINAPI
7.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00	21,47	26,62	R\$	79,87	91953	SINAPI
7.6	PORTIEIRO ELÉTRICO COM UM INTERFONE	CJ	1,00	212,69	263,74	R\$	263,74	66.02.130	CPOS
7.8	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	61,84	76,68	R\$	76,68	91969	SINAPI
7.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00	55,39	68,68	R\$	206,05	91967	SINAPI
7.8	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	7,00	21,07	26,13	R\$	182,89	40.04.450	CPOS
7.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	37,98	47,10	R\$	94,19	91979	SINAPI
7.10	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO, 1 TECLA DUPLA E PLACA	CJ	1,00	48,16	59,72	R\$	59,72	40.05.170	CPOS
7.11	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO (INTERMEDIÁRIO), 1 TECLA DUPLA E PLACA	CJ	1,00	48,16	59,72	R\$	59,72	40.05.170	CPOS
7.12	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	45,05	55,86	R\$	55,86	91964	SINAPI
7.13	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	33,90	42,04	R\$	42,04	91959	SINAPI
7.14	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00	37,80	46,87	R\$	140,62	91960	SINAPI
7.15	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	30,60	37,94	R\$	37,94	91980	SINAPI
7.16	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	20,60	25,54	R\$	25,54	91985	SINAPI
7.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	18,00	45,87	56,88	R\$	1.023,82	92005	SINAPI
7.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	37,00	27,47	34,06	R\$	1.260,32	91997	SINAPI
7.19	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	92,00	6,45	8,00	R\$	735,82	91946	SINAPI
7.20	HASTE DE ATERRAMENTO DE 58" X 2,4 M	UNID.	1,00	116,44	144,39	R\$	144,39	42.05.200	CPOS
QUADROS E DISJUNTORES									
7.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	1.329,01	1.647,97	R\$	1.647,97	101881	SINAPI
7.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	10,00	11,94	14,81	R\$	148,06	93655	SINAPI
7.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00	11,94	14,81	R\$	44,42	93656	SINAPI
7.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	55,56	68,89	R\$	68,89	93664	SINAPI
7.25	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00	52,88	65,57	R\$	393,43	93662	SINAPI
7.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	137,36	170,33	R\$	170,33	101894	SINAPI

OK



CNPJ 45.148.699/0001-70
Av. Romano Calil, 261 • Centro • 15450-000 • Onda Verde • SP
Fones: (17) 3268-1222 / 3268-1170 / 3268-7175



PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE
ESTADO DE SÃO PAULO



7.27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, - CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	1.182,82	1.466,70	R\$	1.466,70	101898	SIN/API
7.28	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	80,09	99,31	R\$	99,31	101893	SIN/API
LUMINÁRIAS									
7.29	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBITRIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 800 A 1060 LM, POTÊNCIA DE 9 A 12 W	UNID.	9,00	147,85	183,33	R\$	1.650,01	41.31.080	CPOS
7.30	LUMINÁRIA LED QUADRADE DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15 A 24 W	UNID.	27,00	233,52	289,56	R\$	7.818,25	41.31.070	CPOS
7.31	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00	96,88	120,13	R\$	720,79	97607	SIN/API
7.32	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11 W	UNID.	3,00	225,59	279,73	R\$	839,19	50.05.260	CPOS
7.33	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 4 KG	UNID.	4,00	176,11	218,38	R\$	873,51	50.10.110	CPOS
7.34	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTO LUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UNID.	4,00	12,38	15,35	R\$	61,40	97.02.193	CPOS
CONDUTORES									
7.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE	M	100,00	3,56	4,41	R\$	441,44	91925	SIN/API
7.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRETO	M	300,00	3,56	4,41	R\$	1.324,32	91925	SIN/API
7.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BRANCO	M	300,00	3,56	4,41	R\$	1.324,32	91925	SIN/API
7.38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL	M	300,00	3,56	4,41	R\$	1.324,32	91925	SIN/API
7.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRETO	M	400,00	4,80	5,95	R\$	2.380,80	91927	SIN/API
7.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE	M	200,00	4,80	5,95	R\$	1.190,40	91927	SIN/API
7.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BRANCO	M	400,00	4,80	5,95	R\$	2.380,80	91927	SIN/API
7.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PRETO	M	400,00	6,72	8,33	R\$	3.333,12	91929	SIN/API
7.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERDE	M	100,00	6,72	8,33	R\$	833,28	91929	SIN/API
7.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - BRANCO	M	16,00	30,13	37,36	R\$	597,78	96971	SIN/API
7.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL	M	22,00	24,50	30,38	R\$	668,36	92984	SIN/API
7.46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRETO	M	66,00	32,16	39,88	R\$	2.631,97	92985	SIN/API
7.47	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE	M	16,00	9,07	11,25	R\$	179,95	91931	SIN/API
7.48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRETO	M	70,00	9,07	11,25	R\$	787,28	91931	SIN/API
7.49	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	3,36	4,17	R\$	124,99	98261	SIN/API
ENTRADA DE ENERGIA									

WON





PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE
ESTADO DE SÃO PAULO



7.50	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI MURETA DE ALVENARIA)	UND.	1,00	1.540,99	1.910,83	R\$	1.910,83	101532	SINAPI
7.51	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9,00 M	UND.	1,00	1.228,51	1.523,35	R\$	1.523,35	68.01.620	CPOS
8	REVESTIMENTO / PISO								RS 39.952,30
8.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M²	9,04	458,06	567,99	R\$	5.134,67	87298	SINAPI
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M²	198,94	73,13	90,68	R\$	18.040,12	87257	SINAPI
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	175,29	56,89	70,54	R\$	12.365,59	87273	SINAPI
8.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM.	M	15,80	73,20	90,77	R\$	1.434,13	98689	SINAPI
8.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M²	4,71	509,86	632,23	R\$	2.977,79	94991	SINAPI
9	PINTURA								RS 19.679,68
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO	M²	641,08	2,41	2,99	R\$	1.915,80	88485	SINAPI
9.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	11,98	24,01	29,77	R\$	356,67	88496	SINAPI
9.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	43,50	12,99	16,11	R\$	700,68	88496	SINAPI
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	415,39	13,19	16,36	R\$	6.793,95	88489	SINAPI
9.5	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	94,27	16,43	20,37	R\$	1.920,58	102491	SINAPI
9.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M²	63,29	19,74	24,48	R\$	1.549,19	100721	SINAPI
9.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M²	92,63	19,74	24,48	R\$	2.267,36	100745	SINAPI
9.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	225,69	14,92	18,50	R\$	4.175,45	88488	SINAPI
10	PLACA DE OBRA								RS 1.548,49
10.1	PLACA DE OBRA 2,00mx3,00m	M²	6,00	208,13	258,08	R\$	1.548,49	88485	SINAPI
11	LIMPEZA DE OBRA								RS 573,48
11.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO	M²	237,17	1,95	2,42	R\$	573,48	99803	SINAPI
TOTAL RS							382.847,91		

SINAPI 09/2021 - 16/10/2021 E BOLETIM CPOS 183 COM DESONERAÇÃO

Onda Verde/SP, 16 de novembro de 2021.


CRISTIANE DIAS SANSON
ARQUITETA E URBANISTA - CAU nº. A19366-6
Departamento de Engenharia e Obras



CNPJ 45.148.699/0001-70
Av. Romano Calil, 261 • Centro • 15450-000 • Onda Verde • SP
Fones: (17) 3268-1222 / 3268-1170 / 3268-7175



PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE
ESTADO DE SÃO PAULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE	OBSERVAÇÕES DA PLANILHA - COMPOSIÇÕES DOS ITENS		DATA: 19/10/21
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS	OBRA:	Reforma e Ampliação da Cozinha Piloto, localizada na Avenida Ismael, nº 387, Centro, esquina com a Rua São João, Centro, Onda Verde/SP	BDI: 24%

ITEM 6.29

BANCADA DE GRANITO DE 1,20Mx0,60M = 1,20Mx0,70M = 0,84M²	SINAPI: 86889				
MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,5228000	37,99	19,86
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	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	6,0000000	0,43	2,58
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5" CM	M2	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,84	513,2	431,09
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0211000	75,44	1,59
SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	2,0000000	26,21	52,42
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,4944000	25,43	38
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,9834000	21,85	21,49

567,03

ITEM 6.30

BANCADA DE GRANITO DE 1,70Mx0,60M = 1,70Mx0,70M = 1,19M²	SINAPI: 86889				
MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,5228000	37,99	19,86
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	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	6,0000000	0,43	2,58
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5" CM	M2	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,19	513,2	610,71
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0211000	75,44	1,59
SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	2,0000000	26,21	52,42
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,4944000	25,43	38
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,9834000	21,85	21,49

746,65

ITEM 6.31

BANCADA DE GRANITO DE 2,00Mx0,60M = 2,00Mx0,70M = 1,40M²	SINAPI: 86889				
MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,5228000	37,99	19,86
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	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	6,0000000	0,43	2,58
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5" CM	M2	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,4	513,2	718,48
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0211000	75,44	1,59
SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	2,0000000	26,21	52,42
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,4944000	25,43	38
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,9834000	21,85	21,49

854,42



CNPJ 45.148.699/0001-70
Av. Romano Calil, 261 • Centro • 15450-000 • Onda Verde • SP
Fones: (17) 3268-1222 / 3268-1170 / 3268-7175



PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE
ESTADO DE SÃO PAULO



ITEM 6.35					
BANCADA DE MÁRMORE DE 0,60Mx0,55M = 0,60Mx0,65M = 0,39M²		SINAPI: 86899			
MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,3844000	37,99	14,6
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	6,0000000	0,43	2,58
BANCADA/ BANCA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM OU SIMILAR	M2	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,39	495,57	193,27
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0154000	75,44	1,16
SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	2,0000000	21,8	43,6
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,9209000	25,43	48,85
SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,9811000	21,85	21,44
					325,50

ITEM 6.36					
BANCADA DE MÁRMORE DE 1,12Mx0,55M = 1,12Mx0,65M = 0,73M²		SINAPI: 86899			
MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,3844000	37,99	14,6
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	6,0000000	0,43	2,58
BANCADA/ BANCA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM OU SIMILAR	M2	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,73	495,57	361,77
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0154000	75,44	1,16
SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	2,0000000	21,8	43,6
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	1,9209000	25,43	48,85
SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,9811000	21,85	21,44
					494,00

Onda Verde/SP, 16 de novembro de 2021.


CRISTIANE DIAS SANSON
ARQUITETA E URBANISTA - CAU nº. A19366-6
Departamento de Engenharia e Obras

