

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	REFORMA MERCADO		DE CARNE E PEIXE					
1.1			PINTURA					R\$ 55.956,03
1.1.1	100699	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA BRANCO NEVE FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m²	42,33	R\$ 9,86	R\$ 12,71	R\$ 537,81
1.1.2	100699	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA BRANCO GELO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m²	1.080,05	R\$ 9,86	R\$ 12,71	R\$ 13.722,31
1.1.3	100700	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA COR OCEANO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m²	941,09	R\$ 17,37	R\$ 22,38	R\$ 21.060,77
1.1.4	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	156,09	R\$ 33,34	R\$ 42,95	R\$ 6.703,85
1.1.5	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	50,72	R\$ 33,34	R\$ 42,95	R\$ 2.178,35
1.1.6	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS.	m²	646,45	R\$ 14,00	R\$ 18,03	R\$ 11.658,60
1.1.7	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) PARA PINTURA DE LEMBRANÇAS DAS FACHADAS	m²	5,84	R\$ 12,54	R\$ 16,15	R\$ 94,34
1.2	BANHEIRO							R\$ 34.953,18
1.2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 13.671,21
1.2.1.1	021526	SEDOP	RETIRADA DE LOUGA SANITARIA	UN	5,00	R\$ 33,46	R\$ 43,10	R\$ 215,52
1.2.1.2	020235	SEDOP	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	m²	25,77	R\$ 6,77	R\$ 8,72	R\$ 224,74
1.2.1.3	020018	SEDOP	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	46,12	R\$ 220,33	R\$ 283,83	R\$ 13.090,48
1.2.1.4	020855	SEDOP	RETIRADA DE LUMINARIAS	UN	8,00	R\$ 13,63	R\$ 17,56	R\$ 140,47
1.2.2			PISOS					R\$ 1.400,58
1.2.2.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	25,77	R\$ 42,19	R\$ 54,35	R\$ 1.400,58
1.2.3			ESQUADRIAS					R\$ 2.366,84
1.2.3.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,10	R\$ 360,26	R\$ 464,09	R\$ 2.366,84
1.2.4			REVESTIMENTOS					R\$ 10.032,57
1.2.4.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	33,22	R\$ 3,53	R\$ 4,55	R\$ 151,06
1.2.4.2	110762	SEDOP	EMBOGO COM ARGAMASSA 1:6 ADIT. PLAST.	m²	33,22	R\$ 33,43	R\$ 43,06	R\$ 1.430,60
1.2.4.3	87273	SINAPI	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. AF_06/2014	m²	116,98	R\$ 56,08	R\$ 72,24	R\$ 8.450,90
1.2.5			LOUÇAS E METAIS					R\$ 6.015,04
1.2.5.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 353,96	R\$ 455,97	R\$ 1.823,89
1.2.5.2	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00	R\$ 238,36	R\$ 307,06	R\$ 1.228,22
1.2.5.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 484,58	R\$ 624,24	R\$ 1.872,71
1.2.5.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 77,15	R\$ 99,38	R\$ 596,31
1.2.5.5	190088	SEDOP	PORTA PAPEL DE LOUGA	UN	4,00	R\$ 69,44	R\$ 89,45	R\$ 357,81
1.2.5.6	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 17,61	R\$ 22,69	R\$ 136,11
1.2.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.050,66
1.2.6.1	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 35,70	R\$ 45,99	R\$ 367,91
1.2.6.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 2,65	R\$ 3,41	R\$ 682,75
1.2.7			FORRO					R\$ 416,29
1.2.7.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA BRANCO NEVE FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m²	25,77	R\$ 12,54	R\$ 16,15	R\$ 416,29
1.3	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							R\$ 42.511,66
1.3.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 5.535,19
1.3.1.1	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,00	R\$ 21,76	R\$ 28,03	R\$ 448,50
1.3.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,40	R\$ 13,19	R\$ 16,99	R\$ 431,58
1.3.1.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	45,48	R\$ 11,47	R\$ 14,78	R\$ 672,00
1.3.1.4	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,05	R\$ 11,81	R\$ 15,21	R\$ 350,67
1.3.1.5	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	91,31	R\$ 7,02	R\$ 9,04	R\$ 825,73

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.3.1.6	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	56,28	R\$ 5,77	R\$ 7,43	R\$ 418,32
1.3.1.7	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 34,62	R\$ 44,60	R\$ 44,60
1.3.1.8	89624	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 14,23	R\$ 18,33	R\$ 311,63
1.3.1.9	180233	SEDOP	BUCHA DE REDUGAO JS - 60MM X 50MM (LH)	UN	1,00	R\$ 12,36	R\$ 15,92	R\$ 15,92
1.3.1.10	100706	Próprio	BUCHA DE REDUGAO JS - 60MM X 40MM (LH)	UN	1,00	R\$ 16,97	R\$ 21,87	R\$ 21,87
1.3.1.11	180230	SEDOP	BUCHA DE REDUGAO JS - 32MM X 25MM (LH)	UN	12,00	R\$ 5,04	R\$ 6,49	R\$ 77,91
1.3.1.12	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 11,42	R\$ 14,71	R\$ 176,53
1.3.1.13	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 4,34	R\$ 5,59	R\$ 11,18
1.3.1.14	100707	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 25MM - 20MM	UN	29,00	R\$ 20,17	R\$ 25,99	R\$ 753,68
1.3.1.15	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,00	R\$ 5,12	R\$ 6,60	R\$ 191,27
1.3.1.16	100708	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	58,00	R\$ 10,49	R\$ 13,51	R\$ 783,80
1.3.2			INSTALAÇÕES SANITARIAS					R\$ 36.976,47
1.3.2.1	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	11,00	R\$ 252,62	R\$ 325,43	R\$ 3.579,68
1.3.2.2	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 20,49	R\$ 26,40	R\$ 52,79
1.3.2.3	100711	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	41,00	R\$ 36,67	R\$ 47,24	R\$ 1.937,02
1.3.2.4	100712	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 46,63	R\$ 60,07	R\$ 180,22
1.3.2.5	100713	Próprio	CAIXA SIFONADA, GIRAFÁCIL MONTADA, DN 100 X 140 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	47,00	R\$ 57,87	R\$ 74,55	R\$ 3.504,04
1.3.2.6	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	R\$ 23,08	R\$ 29,73	R\$ 832,49
1.3.2.7	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	48,00	R\$ 16,24	R\$ 20,92	R\$ 1.004,18
1.3.2.8	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00	R\$ 35,97	R\$ 46,34	R\$ 973,07
1.3.2.9	89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00	R\$ 9,52	R\$ 12,26	R\$ 576,39
1.3.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	93,00	R\$ 8,44	R\$ 10,87	R\$ 1.011,13
1.3.2.11	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	46,00	R\$ 8,55	R\$ 11,01	R\$ 506,65
1.3.2.12	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 10,23	R\$ 13,18	R\$ 26,36
1.3.2.13	100715	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00	R\$ 61,19	R\$ 78,83	R\$ 2.916,70
1.3.2.14	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 18,00	R\$ 23,19	R\$ 23,19
1.3.2.15	100716	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	46,00	R\$ 21,79	R\$ 28,07	R\$ 1.291,01
1.3.2.16	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 29,51	R\$ 38,01	R\$ 152,06
1.3.2.17	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	43,00	R\$ 12,64	R\$ 16,28	R\$ 700,16
1.3.2.18	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,60	R\$ 50,16	R\$ 64,62	R\$ 943,40
1.3.2.19	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,20	R\$ 34,19	R\$ 44,04	R\$ 8,81
1.3.2.20	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	105,06	R\$ 50,16	R\$ 64,62	R\$ 6.788,57
1.3.2.21	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	182,50	R\$ 15,04	R\$ 19,37	R\$ 3.535,85
1.3.2.22	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	159,65	R\$ 10,59	R\$ 13,64	R\$ 2.177,95
1.3.2.23	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	62,11	R\$ 34,19	R\$ 44,04	R\$ 2.735,55





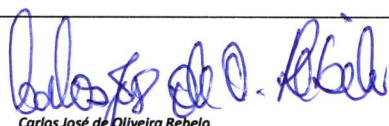
Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.3.2.24	100714	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, COM ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO	UN	93,00	R\$ 12,68	R\$ 16,34	R\$ 1.519,22
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 27.625,36
1.4.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59,00	R\$ 10,57	R\$ 13,62	R\$ 803,36
1.4.2	97564	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 9,85	R\$ 12,69	R\$ 12,69
1.4.3	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00	R\$ 6,21	R\$ 8,00	R\$ 311,99
1.4.4	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	R\$ 8,97	R\$ 11,56	R\$ 11,56
1.4.5	100695	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON S6 E PARAFUSO PARA FENDA AUTOATERRACHANTE	un	4,00	R\$ 1,48	R\$ 1,91	R\$ 7,62
1.4.6	100696	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON S4 E PARAFUSO PARA FENDA AUTOATERRACHANTE	un	125,00	R\$ 1,42	R\$ 1,83	R\$ 228,53
1.4.7	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	R\$ 10,50	R\$ 13,53	R\$ 202,89
1.4.8	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$ 10,50	R\$ 13,53	R\$ 541,04
1.4.9	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	R\$ 10,50	R\$ 13,53	R\$ 202,89
1.4.10	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R\$ 2,56	R\$ 3,30	R\$ 395,74
1.4.11	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R\$ 2,56	R\$ 3,30	R\$ 395,74
1.4.12	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 2,56	R\$ 3,30	R\$ 82,44
1.4.13	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 3,45	R\$ 4,44	R\$ 1.111,07
1.4.14	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 3,45	R\$ 4,44	R\$ 1.111,07
1.4.15	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	R\$ 3,45	R\$ 4,44	R\$ 311,10
1.4.16	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260,00	R\$ 4,84	R\$ 6,23	R\$ 1.621,07
1.4.17	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260,00	R\$ 4,84	R\$ 6,23	R\$ 1.621,07
1.4.18	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	R\$ 4,84	R\$ 6,23	R\$ 1.122,28
1.4.19	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 146,16	R\$ 188,28	R\$ 1.506,27
1.4.20	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 231,53	R\$ 298,26	R\$ 596,51
1.4.21	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,00	R\$ 34,99	R\$ 45,07	R\$ 45,07
1.4.22	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 40,68	R\$ 52,40	R\$ 52,40
1.4.23	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	57,00	R\$ 29,89	R\$ 38,50	R\$ 2.194,74
1.4.24	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 60,38	R\$ 77,78	R\$ 77,78
1.4.25	170393	SEDOP	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRAO DIN	SINAPI	1,00	R\$ 240,37	R\$ 309,64	R\$ 309,64
1.4.26	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 8,65	R\$ 11,14	R\$ 44,57
1.4.27	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 9,88	R\$ 12,73	R\$ 114,55
1.4.28	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 65,10	R\$ 83,86	R\$ 335,45
1.4.29	100697	Próprio	FORNECIMENTP E INSTALAÇÃO DE DPS 175 V - 8 KA	un	4,00	R\$ 72,01	R\$ 92,76	R\$ 371,04
1.4.30	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 61,15	R\$ 78,77	R\$ 78,77
1.4.31	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 9,66	R\$ 12,44	R\$ 248,88
1.4.32	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	R\$ 6,02	R\$ 7,75	R\$ 1.706,09
1.4.33	170631	SEDOP	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1 1/2"	M	35,00	R\$ 18,10	R\$ 23,32	R\$ 816,07
1.4.34	171411	SEDOP	BRAGADEIRA METALICA TIPO "D" C/ CUNHA 0 3/4"	UN	129,00	R\$ 2,42	R\$ 3,12	R\$ 402,15
1.4.35	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	155,00	R\$ 21,35	R\$ 27,50	R\$ 4.262,98
1.4.36	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5,00	R\$ 16,63	R\$ 21,42	R\$ 107,11
1.4.37	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	42,00	R\$ 35,70	R\$ 45,99	R\$ 1.931,53



Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.4.38	100698	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 81,24	R\$ 104,65	R\$ 418,61
1.4.39	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 70,56	R\$ 90,90	R\$ 363,58
1.4.40	100919	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27	UN	26,00	R\$ 46,20	R\$ 59,51	R\$ 1.547,39
1.5	DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 33.336,65
1.5.1	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	97,27	R\$ 56,32	R\$ 72,55	R\$ 7.057,08
1.5.2	100709	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS COM ABAÇADEIRA PARA TUBOS DE 100 MM	un	15,00	R\$ 11,59	R\$ 14,92	R\$ 223,87
1.5.3	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	38,00	R\$ 42,73	R\$ 55,04	R\$ 2.091,70
1.5.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,62	R\$ 38,25	R\$ 49,27	R\$ 1.508,76
1.5.5	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	21,41	R\$ 75,80	R\$ 97,65	R\$ 2.090,59
1.5.6	100710	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	48,67	R\$ 91,01	R\$ 117,24	R\$ 5.706,29
1.5.7	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 35,55	R\$ 45,80	R\$ 1.099,09
1.5.8	99272	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 870,46	R\$ 1.121,33	R\$ 7.849,29
1.5.9	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 1.477,51	R\$ 1.903,33	R\$ 5.709,99
1.6	REVESTIMENTOS							R\$ 21.651,86
1.6.1	020756	SEDOP	DEMOLIGAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m²	12,90	R\$ 452,32	R\$ 582,68	R\$ 7.517,14
1.6.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	258,02	R\$ 3,53	R\$ 4,55	R\$ 1.173,31
1.6.3	90409	SINAPI	REBOCO EM LAJE	m²	258,02	R\$ 31,23	R\$ 40,23	R\$ 10.380,27
1.6.4	87273	SINAPI	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. AF_06/2014 (reposição mercado de carne)	m²	6,00	R\$ 56,08	R\$ 72,24	R\$ 433,45
1.6.5	20854	SEDOP	RETIRADA DE PLACAS DE MADEIRA DA FACHADA	m²	24,03	R\$ 16,24	R\$ 20,92	R\$ 502,72
1.6.6	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	24,03	R\$ 34,86	R\$ 44,91	R\$ 1.079,11
1.6.7	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS	m²	24,03	R\$ 18,28	R\$ 23,55	R\$ 565,87
1.7	LOUÇAS E METAIS							R\$ 73.856,22
1.7.1	021526	SEDOP	RETIRADA DE PIAS E LAVATÓRIOS	UN	42,00	R\$ 33,46	R\$ 43,10	R\$ 1.810,33
1.7.2	190238	SEDOP	PIÁ INOX COM 1 CUBA INCLUINDO TORNEIRA, SIFÃO E VALVULA	UN	21,00	R\$ 683,37	R\$ 880,32	R\$ 18.486,66
1.7.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	R\$ 282,19	R\$ 363,52	R\$ 7.633,86
1.7.4	100702	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO EM VERDE UBATUBA EXPOSITORES	m²	29,21	R\$ 422,95	R\$ 544,85	R\$ 15.914,99
1.7.5	100704	Próprio	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE EXPOSITOR EM CHAPA DE AÇO PARA CONSERVAÇÃO DE PEIXES	m²	28,56	R\$ 815,70	R\$ 1.050,78	R\$ 30.010,38
1.8	PISOS							R\$ 30.053,33
1.8.1	100704	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO CIMENTO BRANCO	m²	1.022,46	R\$ 20,71	R\$ 26,68	R\$ 27.279,69
1.8.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	160,68	R\$ 13,40	R\$ 17,26	R\$ 2.773,64
Valor Total								R\$ 319.944,29



Carlos José de Oliveira Rebelo
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação
Engenheiro Civil – CREA 1503553540
Portaria nº 011/2021 – GP



Jéssica Gaia Gomes
Engenheira Civil.
CREA 151309327-4