



PREFEITURA DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

ORÇAMENTO: REFORMA POSTO DE SAÚDE JARDIM ALVORADA

OBJETO REFORMA POSTO DE SAÚDE
LOCAL JARDIM ALVORADA
FONTE TABELA CPOS 177, FDE JANEIRO 2020 E SINAPI JUNHO 2020

DATA BASE: 06/2020 NÃO DESONERADO

Orçamento

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT TABELA	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	3,00	R\$413,76	R\$ 506,85	R\$ 1.520,55
SUBTOTAL						R\$ 1.520,55
2	DEMOLIÇÕES / RETIRADAS					
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA / PISO PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	2,00	R\$34,94	R\$ 42,80	R\$ 85,60
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	139,09	R\$3,01	R\$ 3,68	R\$ 511,85
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (REVESTIMENTOS DE PISO + PAREDE)	m ²	442,43	R\$11,29	R\$ 13,83	R\$ 6.118,80
03.01.250 CPOS	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ²	421,84		R\$ 19,18	R\$ 8.090,89
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	27,72	R\$8,35	R\$ 10,22	R\$ 283,29
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	33,39	R\$26,67	R\$ 32,67	R\$ 1.090,85
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	473,18	R\$3,08	R\$ 3,77	R\$ 1.783,88
97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	473,18	R\$18,35	R\$ 22,47	R\$ 10.632,35
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un.	80,00	R\$0,61	R\$ 0,74	R\$ 59,20
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	300,00	R\$0,62	R\$ 0,75	R\$ 225,00
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	60,00	R\$0,45	R\$ 0,55	R\$ 33,00
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un.	36,00	R\$1,18	R\$ 1,44	R\$ 51,84
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un.	18,00	R\$11,32	R\$ 13,86	R\$ 249,48
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un.	12,00	R\$1,41	R\$ 1,72	R\$ 20,64
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un.	25,00	R\$8,26	R\$ 10,11	R\$ 252,75
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	30,00	R\$24,10	R\$ 29,52	R\$ 885,60
SUBTOTAL						R\$ 30.375,02
3	INFRA ESTRUTURA/FUNDAÇÕES REFORÇO					
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	0,65	R\$79,31	R\$ 97,15	R\$ 63,14
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	36,00	R\$62,94	R\$ 77,10	R\$ 2.775,60
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	1,13	R\$2.047,42	R\$ 2.508,08	R\$ 2.834,13
SUBTOTAL						R\$ 5.672,87
4	SUPER ESTRUTURA					

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT TABELA	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (VIGA CINTA NO PERIMETRO DAS PAREDES)	m³	19,97	R\$2.047,42	R\$ 2.508,08	R\$ 50.086,35
SUBTOTAL						R\$ 50.086,35
5	ALVENARIAS/PORTAS/ESQUADRIAS METALICAS					
90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	93,50	R\$64,32	R\$ 78,79	R\$ 7.366,86
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (1 PORTA DE 270X210CM)	m²	5,67	R\$327,71	R\$ 401,44	R\$ 2.276,16
91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un.	5,00	R\$681,39	R\$ 834,70	R\$ 4.173,50
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un.	11,00	R\$698,51	R\$ 855,67	R\$ 9.412,37
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un.	1,00	R\$716,46	R\$ 877,66	R\$ 877,66
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	42,03	R\$617,24	R\$ 756,11	R\$ 31.779,30
SUBTOTAL						R\$ 55.885,85
6	ESTRUTURA METÁLICA / COBERTURA METÁLICA / COBERTURA EM FIBROCIMENTO					
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	29,50	R\$39,68	R\$ 48,60	R\$ 1.433,70
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	473,18	R\$33,14	R\$ 40,59	R\$ 19.206,37
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	473,18	R\$29,81	R\$ 36,51	R\$ 17.275,80
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un.	3,00	R\$721,00	R\$ 883,22	R\$ 2.649,66
92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un.	4,00	R\$788,84	R\$ 966,32	R\$ 3.865,28
92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un.	9,00	R\$1.151,84	R\$ 1.411,00	R\$ 12.699,00
72201	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	349,65	R\$12,97	R\$ 15,88	R\$ 5.552,44
SUBTOTAL						R\$ 62.682,25
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
7.1	REDE DE ÁGUA FRIA					
91785	(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, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	100,00	R\$38,81	R\$ 47,54	R\$ 4.754,00
91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	50,00	R\$32,44	R\$ 39,73	R\$ 1.986,50

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT TABELA	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un.	13,00	R\$127,12	R\$ 155,72	R\$ 2.024,36
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un.	13,00	R\$61,96	R\$ 75,90	R\$ 986,70
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un.	6,00	R\$124,00	R\$ 151,90	R\$ 911,40
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	un.	6,00	R\$254,62	R\$ 311,90	R\$ 1.871,40
7.2	REDE DE ESGOTO/LAVATÓRIO/LOUÇAS					
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	20,00	R\$25,19	R\$ 30,85	R\$ 617,00
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	20,00	R\$49,06	R\$ 60,09	R\$ 1.201,80
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	un.	6,00	R\$166,73	R\$ 204,24	R\$ 1.225,44
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un.	12,00	R\$217,04	R\$ 265,87	R\$ 3.190,44
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un.	12,00	R\$48,14	R\$ 58,97	R\$ 707,64
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un.	15,00	R\$61,34	R\$ 75,14	R\$ 1.127,10
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un.	6,00	R\$52,10	R\$ 63,82	R\$ 382,92
44.02.200 CPOS	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido com cuba	m²	3,00	R\$965,73	R\$ 1.183,01	R\$ 3.549,03
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	5,00	R\$96,19	R\$ 117,83	R\$ 589,15
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	2,00	R\$688,00	R\$ 842,80	R\$ 1.685,60
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	un.	6,00	R\$479,13	R\$ 586,93	R\$ 3.521,58
SUBTOTAL						R\$ 30.332,06
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
09.02.063 FDE	Conj 3 cabos p/ entrada energia seccao 16mm2 c/ eletrodutos (PADRÃO ELEKTRO TIPO T1)	un.	1,00		R\$ 926,82	R\$ 926,82
09.02.059 FDE	Ae-19 abrigo e entrada de energia (caixa ii, iv ou e): aes eletrop/bandeirante/cpfl/elektro (PADRÃO ELEKTRO TIPO T1)	m	1,00		R\$ 2.108,25	R\$ 2.108,25
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un.	15,00	R\$39,55	R\$ 48,44	R\$ 726,60
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un.	10,00	R\$26,52	R\$ 32,48	R\$ 324,80
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un.	150,00	R\$8,45	R\$ 10,35	R\$ 1.552,50
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	250,00	R\$1,94	R\$ 2,37	R\$ 592,50
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	400,00	R\$2,71	R\$ 3,31	R\$ 1.324,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	230,00	R\$4,21	R\$ 5,15	R\$ 1.184,50

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT TABELA	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00	R\$5,70	R\$ 6,98	R\$ 349,00
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	45,00	R\$14,03	R\$ 17,18	R\$ 773,10
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un.	90,00	R\$148,14	R\$ 181,47	R\$ 16.332,30
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un.	1,00	R\$149,97	R\$ 183,71	R\$ 183,71
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un.	29,00	R\$41,96	R\$ 51,40	R\$ 1.490,60
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un.	1,00	R\$49,81	R\$ 61,01	R\$ 61,01
74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	1,00	R\$701,67	R\$ 859,54	R\$ 859,54
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	18,00	R\$11,78	R\$ 14,43	R\$ 259,74
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un.	40,00	R\$61,04	R\$ 74,77	R\$ 2.990,80
97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un.	4,00	R\$208,02	R\$ 254,82	R\$ 1.019,28
SUBTOTAL						R\$ 33.059,05
9	PISO CERÂMICOS E REVESTIMENTOS					
9.1	PISO					
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	10,00	R\$48,09	R\$ 58,91	R\$ 589,10
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	17,48	R\$92,25	R\$ 113,00	R\$ 1.975,24
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	349,65	R\$24,41	R\$ 29,90	R\$ 10.454,53
87251	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 (considerado 349,65 m² de piso e 335,14 ml de rodapé de 0,07 m de altura = 23,46 m²)	m²	373,11	R\$34,96	R\$ 42,82	R\$ 15.976,57
9.2	PAREDES INTERNAS / EXTERNAS / TETO					
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	240,24	R\$3,66	R\$ 4,48	R\$ 1.076,27
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS/EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	240,24	R\$31,32	R\$ 38,36	R\$ 9.215,60
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	203,60	R\$54,43	R\$ 66,67	R\$ 13.574,01
SUBTOTAL						R\$ 52.861,32
10	VIDROS					
72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m²	47,70	R\$118,15	R\$ 144,73	R\$ 6.903,62
SUBTOTAL						R\$ 6.903,62
11	PINTURA					
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1415,89	R\$15,60	R\$ 19,11	R\$ 27.057,65
33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	m	97,10	R\$34,25	R\$ 41,95	R\$ 4.073,34
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	102,90	R\$20,25	R\$ 24,80	R\$ 2.551,92

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT TABELA	PREÇO UNIT C/ BDI	TOTAL
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	89,73	R\$43,69	R\$ 53,52	R\$ 4.802,34
SUBTOTAL						R\$ 38.485,25
12	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m²	422,00	R\$81,26	R\$ 99,54	R\$ 42.005,88
16.05.032 FDE	Ca-22 canaleta de águas pluviais em concreto (30cm)	m	73,00		R\$ 163,54	R\$ 11.938,42
16.05.042 FDE	Tc-05 tampa de concreto p/ canaleta ap (35cm)	m	73,00		R\$ 130,29	R\$ 9.511,17
16.01.045 FDE	Portão em gradil eletrofundido	m²	5,40		R\$ 1.154,78	R\$ 6.235,81
SUBTOTAL						R\$ 69.691,28
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIOS					
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un.	8,00	R\$28,39	R\$ 34,77	R\$ 278,16
50.10.120 CPOS	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	un.	5,00	R\$159,54	R\$ 195,43	R\$ 977,15
97.02.195 CPOS	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	un.	10,00	R\$11,83	R\$ 14,49	R\$ 144,90
SUBTOTAL						R\$ 1.400,21
14	LIMPEZA FINAL DA OBRA					
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	553,25	R\$1,94	R\$ 2,37	R\$ 1.311,20
SUBTOTAL						R\$ 1.311,20
TOTAL						R\$ 440.266,88

ITENS COMPONENTES DO BDI	INCIDÊNCIA ADOTADA [1]
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
LUCRO	6,18%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
SEGUROS E GARANTIAS	0,80%
RISCOS	0,97%
TRIBUTOS	8,65%
PIS	3,00%
COFINS	0,65%
ISS	5,00%
[2] Desoneração (0,0%)	0,00%
[2] BDI ADOTADO	22,50%

Itararé, 21 de julho de 2020.

JOÃO BATISTA ALVES DOS SANTOS
Engenheiro civil