

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 03/2023 - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS DE JARI/RS - ORÇAMENTO SINAPI
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total	%
1. SERVIÇOS PRELIMINARES					
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MÁQUINAS/MATERIAIS	1,00	VB	2.250,00500,00	2.750,00	0,52%
103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTUR A DE MADEIRA. AF_03/2022	1,00	M2	369,3339,61	408,94	0,08%
74210/1 BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM , INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	9,00	M2	314,68353,10	6.010,02	1,13%
			2.832,123.177,90		1,73%
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES			5.451,453.717,51	9.168,96	1,73%
2. SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS (EXECUÇÃO)					
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,00	H	0,90118,19	3.810,88	0,72%
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	120,00	H	1,6058,48	7.209,60	1,36%
			192,007.017,60		2,08%
Total de SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS (EXECUÇÃO)			220,8010.799,68	11.020,48	2,08%
3. AMPLIAÇÃO					
3. 1. INFRAESTRUTURA					
85375 REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	25,00	M2	1,7916,88	466,75	0,09%
			44,75422,00		0,21%
74077/1 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL ETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	94,53	M2	6,864,75	1.097,50	0,21%
			648,48449,02		0,15%
73965/10 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ES GOTAMENTO / ESCORAMENTO	9,50	M3	8,0675,23	791,26	0,15%
			76,57714,69		0,49%
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	2,70	M3	595,63359,53	2.578,93	0,49%
			1.608,20970,73		0,06%
96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPE SSURA DE 3 CM. AF_08/2017	14,00	M2	13,288,73	308,14	0,06%
			185,92122,22		0,27%
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MON TAGEM. AF_06/2017	66,00	KG	13,418,11	1.420,32	0,27%
			885,06535,26		1,40%
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - M ONTAGEM. AF_06/2017	436,00	KG	13,813,19	7.412,00	1,40%
			6.021,161.390,84		1,08%
94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDI A/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	9,50	M3	515,3990,09	5.752,07	1,08%
			4.896,21855,86		0,28%
74157/4 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	9,50	M3	15,38139,81	1.474,31	0,28%
			146,111.328,20		1,39%
96539 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	45,00	M2	93,3870,20	7.361,10	1,39%
			4.202,103.159,00		0,16%
74106/1 IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	50,00	M2	8,848,60	872,00	0,16%
			442,00430,00		5,56%
3. 2. SUPRAESTRUTURA			19.156,5610.377,82	29.534,38	5,56%
93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	19,00	M	35,8112,19	912,00	0,17%
			680,39231,61		0,13%
93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	15,00	M	35,1811,98	707,40	0,13%
			527,70179,70		1,13%
92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI ZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	400,00	KG	13,651,41	6.024,00	1,13%
			5.460,00564,00		0,45%
92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILI ZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	135,00	KG	12,954,86	2.404,35	0,45%
			1.748,25656,10		0,91%
94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDI A/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	8,00	M3	515,3990,09	4.843,84	0,91%
			4.123,12720,72		0,23%
74157/3 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	8,00	M3	14,89139,81	1.237,60	0,23%
			119,121.118,48		3,04%
3. 3. PAVIMENTAÇÃO			12.658,583.470,61	16.129,19	3,04%
79488 REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	7,00	M3	3,199,66		

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 03/2023 - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS DE JARI/RS - ORÇAMENTO SINAPI
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total	%
			22,3367,62	89,95	0,02%
74164/4 LASTRO DE BRITA	3,00	M3	99,7842,98		
			299,34128,94	428,28	0,08%
72183 PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TEL A SOLDADA	65,00	M2	86,1161,59		
			5.597,154.003,35	9.600,50	1,81%
73922/5 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	87,00	M2	23,8553,14		
			2.074,954.623,18	6.698,13	1,26%
87258 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	12,00	M2	139,2632,03		
			1.671,12384,36	2.055,48	0,39%
87259 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	7,00	M2	135,1521,25		
			946,05148,75	1.094,80	0,21%
87260 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	78,00	M2	133,4514,24		
			10.409,101.110,72	11.519,82	2,17%
40904 RODAPE EM ARDOSIA ALTURA 8CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO,C AL E AREIA) REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	54,00	ML	45,019,23		
			2.430,54498,42	2.928,96	0,55%
94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L OCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	2,00	M3	629,71266,18		
			1.259,42532,36	1.791,78	0,34%
			24.710,0011.497,70	36.207,70	6,82%
3. 4. DIVISÓRIAS/PAREDES					
103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 C M (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A F_12/2021	138,00	M2	74,3387,81		
			10.257,5412.117,78	22.375,32	4,21%
103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	20,00	M2	70,6838,20		
			1.413,60764,00	2.177,60	0,41%
73899/2 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	0,40	M3	12,76120,54		
			5,1048,22	53,32	0,01%
			11.676,2412.930,00	24.606,24	4,63%
3. 5. COBERTURA					
92562 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO D E 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO I ÇAMENTO. AF_07/2019	8,00	UN	1.425,30936,24		
			11.402,407.489,92	18.892,32	3,56%
55960 IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	88,00	M2	5,154,30		
			453,20378,40	831,60	0,16%
94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LA TERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO I ÇAMENTO. AF_07/2019	88,00	M2	52,916,53		
			4.656,08574,64	5.230,72	0,98%
89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUT ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	116,00	M	45,364,05		
			5.261,76469,80	5.731,56	1,08%
			21.773,448.912,76	30.686,20	5,78%
3. 6. FORRO INTERNO E BEIRAL					
101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMI CA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	100,00	M2	163,6032,95		
			16.360,003.295,00	19.655,00	3,70%
			16.360,003.295,00	19.655,00	3,70%
3. 7. REVESTIMENTO					
87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCR ETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/202 2	475,00	M2	2,555,51		
			1.211,252.617,25	3.828,50	0,72%
89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANU ALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ED IFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	475,00	M2	20,7420,83		
			9.851,509.894,25	19.745,75	3,72%
87273 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 DASP AREDES. AF_06/2014	45,00	M2	49,3424,91		
			2.220,301.120,95	3.341,25	0,63%
87272 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	45,00	M2	50,7635,55		
			2.284,201.599,75	3.883,95	0,73%
			15.567,2515.232,20	30.799,45	5,80%
3. 8. PINTURA					
88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	310,00	M2	1,861,30		
			576,60403,00	979,60	0,18%
88484 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	90,00	M2	1,911,73		
			171,90155,70	327,60	0,06%
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	310,00	M2	13,646,35		
					1,17%

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 03/2023 - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS DE JARI/RS - ORÇAMENTO SINAPI
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material Mão-de-Obra	Total	%
			4.228,40	1.968,50	6.196,90
88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.A F_06/2014	90,00	M2	13,91	8,25	
			1.251,90	742,50	1.994,40 0,38%
			6.228,80	3.269,70	9.498,50 1,79%
3. 9. ESQUADRIAS/VIDROS					
94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIV E ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	16,00	M2	951,25	62,94	
			15.220,00	1.007,04	16.227,04 3,06%
102184 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSUR A 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	1,00	UN	2.060,84	143,99	
			2.060,84	143,99	2.204,83 0,42%
102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	12,00	M2	388,40	62,76	
			4.660,80	753,12	5.413,92 1,02%
102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOST O DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SE M MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	2,00	UN	229,71	89,49	
			459,42	178,98	638,40 0,12%
102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	2,00	UN	1.194,85	80,46	
			2.389,70	160,92	2.550,62 0,48%
84889 PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	4,00	UN	31,59	13,89	
			126,36	55,56	181,92 0,03%
100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80 X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE,F ECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,00	UN	1.307,80	285,43	
			3.923,40	856,29	4.779,69 0,90%
90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE NTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,00	UN	1.347,74	290,61	
			4.043,22	871,83	4.915,05 0,93%
98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	18,00	M	71,43	20,06	
			1.285,74	361,08	1.646,82 0,31%
101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASS ENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	10,00	M	95,88	29,39	
			958,80	293,90	1.252,70 0,24%
			35.128,28	4.682,71	39.810,99 7,50%
3.10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
73860/7 CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	110,00	M	1,86	1,98	
			204,60	217,80	422,40 0,08%
73860/8 CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	550,00	M	4,53	2,46	
			2.491,50	1.353,00	3.844,50 0,72%
73860/10 CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	40,00	M	6,34	3,45	
			253,60	138,00	391,60 0,07%
91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	80,00	M	4,79	7,51	
			383,20	600,80	984,00 0,19%
91844 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA IS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	105,00	M	4,89	4,53	
			513,45	475,65	989,10 0,19%
92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	UN	18,99	15,70	
			56,97	47,10	104,07 0,02%
92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	UN	31,03	24,76	
			124,12	99,04	223,16 0,04%
91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11,00	UN	19,35	19,50	
			212,85	214,50	427,35 0,08%
91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	UN	22,48	19,50	
			67,44	58,50	125,94 0,02%
91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,00	UN	20,29	29,30	
			162,32	234,40	396,72 0,07%
91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	UN	23,41	29,30	
			70,23	87,90	158,13 0,03%
91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	17,58	15,18	
			17,58	15,18	32,76 0,01%
91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	38,89	32,38	
			38,89	32,38	71,27 0,01%
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIND O SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,00	UN	30,00	28,05	
			150,00	140,25	290,25 0,05%
92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UN	40,64	36,65	
			81,28	73,30	154,58 0,03%
93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	13,14	1,83	
			13,14	1,83	14,97 0,00%

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra:03/2023 - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS DE JARI/RS - ORÇAMENTO SINAPI
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total	%
93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	13,202,4939,607,47	47,07	0,01%
93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	13,733,4513,733,45	17,18	0,00%
93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	14,234,7514,234,75	18,98	0,00%
97605 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4,00	UN	95,0917,95380,3671,80	452,16	0,09%
103784 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	18,00	UN	1,8519,2633,30346,68	379,98	0,07%
97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	8,00	UN	25,736,81205,8454,48	260,32	0,05%
8651 EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR 30cm	1,00	UN	197,500,00197,500,00	197,50	0,04%
101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	77,6418,0577,6418,05	95,69	0,02%
			5.803,374.296,31	10.099,68	1,90%
3.11. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	45,00	M	6,998,48314,55381,60	696,15	0,13%
89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	7,00	M	11,3415,6679,38109,62	189,00	0,04%
89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	15,00	M	18,1317,03271,95255,45	527,40	0,10%
89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	15,00	M	25,1523,76377,25356,40	733,65	0,14%
98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN	507,0613,95507,0613,95	521,01	0,10%
104329 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	80,9422,61161,8845,22	207,10	0,04%
8293 FOSSA SEPTICA 5 PESSOAS RESID. P.DMAE	1,00	UN	1.257,500,001.257,500,00	1.257,50	0,24%
98058 FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1,00	UN	1.800,91333,541.800,91333,54	2.134,45	0,40%
SUMIDOURO TIPO VALA COMPOSTO POR PEDRAS IRREG. C= 9750L	1,00	UN	119,75300,00119,75300,00	419,75	0,08%
			4.890,231.795,78	6.686,01	1,26%
3.12. LOUÇAS/METAIS					
95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	864,5844,941.729,1689,88	1.819,04	0,34%
100850 ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	2,00	UN	0,385,430,7610,86	11,62	0,00%
86941 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRO A CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	1.284,4380,532.568,86161,06	2.729,92	0,51%
95542 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	69,2311,18138,4622,36	160,82	0,03%
95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	90,3911,18180,7822,36	203,14	0,04%
89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN	122,3311,83366,9935,49	402,48	0,08%
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	147,534,10147,534,10	151,63	0,03%
84124 LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	17,00	UN	157,7123,812.681,07404,77	3.085,84	0,58%
			7.813,61750,88	8.564,49	1,61%
Total de AMPLIAÇÃO			181.766,3680.511,47	262.277,83	49,39%

4. REFORMA

0,00%

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 03/2023 - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS DE JARI/RS - ORÇAMENTO SINAPI
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total	%
4. 1. COBERTURA					
97647 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, S EM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	475,00	M2	0,34161,50	3,361.596,00	1.757,500,33%
85414 REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	160,00	M	0,93148,80	9,451.512,00	1.660,800,31%
97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	475,00	M2	0,71337,25	7,203.420,00	3.757,250,71%
92562 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO D E 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO I ÇAMENTO. AF_07/2019	49,00	UN	1.425,3069.839,70	936,2445.875,76	115.715,4621,79%
55960 IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	475,00	M2	5,152.446,25	4,302.042,50	4.488,750,85%
94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LA TERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO I ÇAMENTO. AF_07/2019	475,00	M2	52,9125.132,25	6,533.101,75	28.234,005,32%
94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	50,00	M	219,1810.959,00	28,341.417,00	12.376,002,33%
94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	122,00	M	67,098.184,98	8,231.004,06	9.189,041,73%
			117.209,73	59.969,07	177.178,8033,37%
4. 2. PLATIBANDA					
73899/2 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	3,20	M3	12,7640,83	120,54385,73	426,560,08%
85414 REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	53,00	M	0,9349,29	9,45500,85	550,140,10%
103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	32,00	M2	70,682.261,76	38,201.222,40	3.484,160,66%
103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 C M (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A F_12/2021	20,00	M2	74,331.486,60	87,811.756,20	3.242,800,61%
93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CA NALETA. AF_03/2016	53,00	M	39,612.099,33	11,00583,00	2.682,330,51%
87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCR ETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	175,00	M2	2,55446,25	5,51964,25	1.410,500,27%
89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANU ALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ED IFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	175,00	M2	20,743.629,50	20,833.645,25	7.274,751,37%
88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	50,00	M2	1,8693,00	1,3065,00	158,000,03%
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	50,00	M2	13,64682,00	6,35317,50	999,500,19%
			10.788,56	9.440,18	20.228,743,81%
4. 3. ESQUADRIAS					
85334 RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	9,20	M2	2,3021,16	21,49197,71	218,870,04%
94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIV E ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	M2	951,253.805,00	62,94251,76	4.056,760,76%
102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	5,20	M2	388,402.019,68	62,76326,35	2.346,030,44%
102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOST O DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SE M MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	2,00	UN	229,71459,42	89,49178,98	638,400,12%
102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	2,00	UN	1.194,852.389,70	80,46160,92	2.550,620,48%
84889 PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	4,00	UN	31,59126,36	13,8955,56	181,920,03%
			8.821,32	1.171,28	9.992,601,88%
4. 4. PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	55,00	M2	1,5685,80	1,85101,75	187,550,04%
73817/1 EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	6,00	M3	100,94605,64	27,94167,64	773,280,15%
94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	11,00	M	45,63	19,13	

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 03/2023 - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS DE JARI/RS - ORÇAMENTO SINAPI
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total	%
CONFECCIONADA EM CONCRETO P RÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALT URA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			501,93	210,43	712,36	0,13%
101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	18,00	M2	43,73	21,88		
			787,14	393,84	1.180,98	0,22%
92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURA L DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	55,00	M2	66,90	8,94		
			3.679,50	491,70	4.171,20	0,79%
87258 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	50,00	M2	139,26	32,03		
			6.963,00	1.601,50	8.564,50	1,61%
40904 RODAPE EM ARDOSIA ALTURA 8CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO,C AL E AREIA) REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	28,00	ML	45,01	9,23		
			1.260,28	258,44	1.518,72	0,29%
			13.883,29	3.225,30	17.108,59	3,22%
4. 5. REPINTURA						
6067 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE P ROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	40,00	M2	27,36	38,00		
			1.094,40	1.520,00	2.614,40	0,49%
88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	650,00	M2	1,86	1,30		
			1.209,00	845,00	2.054,00	0,39%
88484 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	20,00	M2	1,91	1,73		
			38,20	34,60	72,80	0,01%
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	650,00	M2	13,64	6,35		
			8.866,00	4.127,50	12.993,50	2,45%
88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.A F_06/2014	20,00	M2	13,91	8,25		
			278,20	165,00	443,20	0,08%
			11.485,80	6.692,10	18.177,90	3,42%
Total de REFORMA			162.188,70	80.497,93	242.686,63	45,70%
5. SERVIÇOS FINAIS						
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MÁQUINAS/MATERIAIS	1,00	VB	2.250,00	500,00		
			2.250,00	500,00	2.750,00	0,52%
9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	700,00	M2	1,45	3,01		
			1.015,00	2.107,00	3.122,00	0,59%
						1,11%
Total de SERVIÇOS FINAIS			3.265,00	2.607,00	5.872,00	1,11%
TOTAL DO ORÇAMENTO			352.892,31	178.133,59	531.025,90	100,00%