

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA FÍSICA E TECNOLÓGICA - DIFT - SETOR DE ENGENHARIA												
OBRA:		ORÇAMENTO DE REFORMA DA UBS ROCAS			ÁREA DA OBRA:		386,98 M2		DATA:		29/10/2025	
LOCAL:		RUA FRANCISCO BICALHO - ROCAS, NATAL - RN, 59010-350							BDI:		26,41%	
CURVA ABC												
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			QUANTIDADE	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSE		
13302	ORSE	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo (UN140/1 entrada)/adiacente			1,0	55.810,01	55.810,01	16,11	16,11	C L A S S E		
90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM			28,0	1.276,10	35.730,80	10,31	26,43			
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_ 02/2023_ PE			298,512	86,48	25.815,31	7,45	33,88			
000000001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 01			6,0	3.184,62	19.107,72	5,52	39,40			
1040062	CAERN	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPA. R_ 05/2019			3.51625	4.164,98	14.645,11	4,23	43,62			
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_ 04/2023			938,431	14,66	13.757,39	3,97	47,59			
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_ 04/2023			603,21	19,66	11.859,10	3,42	51,02			
11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm			11,447	1.028,42	11.772,32	3,40	54,42			
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_ 02/2023_ PE			134,532	78,50	10.560,76	3,05	57,47			
7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)			1.111,11	9,27	10.299,98	2,97	60,44			
2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico			938,431	10,68	10.022,44	2,89	63,33	A		
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_ 04/2023			261,26	36,45	9.522,92	2,75	66,08			
92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019			49,22	140,90	6.935,09	2,00	68,08			
2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica			335,22	19,64	6.583,72	1,90	69,98			
99858	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_ 04/2019			20,0	274,72	5.494,40	1,59	71,57			
2055	ORSE	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC			6,0	894,71	5.368,26	1,55	73,12			
15.02.86	EMBASA	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COM APROVEITAMENTO DE 30% DO MATERIAL			246,12	20,87	5.136,52	1,48	74,60			
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_ 04/2023			264,46	17,48	4.622,76	1,33	75,94			
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020			24,0	192,57	4.621,68	1,33	77,27			
629	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1			53,0	83,15	4.406,95	1,27	78,54			
87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_ 03/2024			124,32	33,35	4.146,07	1,20	79,74			
95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURCO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020			4,0	1.034,07	4.136,28	1,19	80,93			
202348	SBC	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA			23,0	179,51	4.128,73	1,19	82,13			
12432	ORSE	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação			29,0	129,58	3.757,82	1,08	83,21			
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_ 03/2022_ PS			6,0	588,14	3.528,84	1,02	84,23			
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_ 12/2021			43,628	72,98	3.183,97	0,92	85,15			
86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020			26,0	117,77	3.062,02	0,88	86,03			
94570	SINAPI	SANEDA DE ALUMÍNIO DE CORNER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BÂTENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO			8,64	334,03	2.886,01	0,83	86,87			
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020			6,0	444,73	2.668,38	0,77	87,64	C L A S S E		
103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 09/2024			38,0	70,11	2.664,18	0,77	88,41			
3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m			1,0	2.576,75	2.576,75	0,74	89,15			
C4620	SEINFRA	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP = 10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRILICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC			10,71	225,79	2.418,21	0,70	89,85			
062048	SBC	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME W/C AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050			3,0	655,56	1.966,68	0,57	90,42			
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_ 05/2020			8,6	226,51	1.947,98	0,56	90,98			
15.02.93	EMBASA	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM			64,63	24,78	1.601,53	0,46	91,44			
8974	ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)			1,0	1.505,13	1.505,13	0,43	91,87			
202320	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMÍNIO POLIDO 40cm +PARAFUSO			10,0	143,62	1.436,20	0,41	92,29			
13718	ORSE	Revisão de esquadria de vidro temperado			11,46	122,12	1.399,49	0,40	92,69			
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020			3,0	427,36	1.282,08	0,37	93,06			
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023			90,0	13,61	1.224,90	0,35	93,42			
2450	ORSE	Limpeza geral			373,85	3,27	1.222,48	0,35	93,77			
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020			3,0	401,25	1.203,75	0,35	94,12			
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_ 10/2022			124,32	9,51	1.182,28	0,34	94,46			
C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO			1,89	615,73	1.163,72	0,34	94,79			
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_ 08/2025			4,06	258,59	1.049,87	0,30	95,10			
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 09/2023			14,292	69,95	999,72	0,29	95,39			
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_ 08/2022			37,0	25,35	937,95	0,27	95,66	B		
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_ 05/2020			1,14	792,90	903,90	0,26	95,92			



<div><div><div><div><div><div></div></div><div><div><div>NATAL</div><div>GOV.BR</div></div></div><div><div><div>GOV.BR</div><div>GOV.BR</div></div><div><div><div>GOV.BR</div><div>GOV.BR</div></div></div></div><div><div><div>GOV.BR</div><div>GOV.BR</div></div><div><div><div>GOV.BR</div><div>GOV.BR</div></div></div></div></div><div>DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA FÍSICA E TECNOLÓGICA - DIFT - SETOR DE ENGENHARIA</div></div></div></div>								
OBRA:		ORÇAMENTO DE REFORMA DA UBS ROCAS			ÁREA DA OBRA:		DATA:	
LOCAL:		RUA FRANCISCO BICALHO - ROCAS, NATAL - RN, 59010-350			BDI:		29/10/2025	
CURVA ABC								
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO COM BDI	TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSE
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	28,09	27,98	785,95	0,23	96,15	C L A S S E  C
104601	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_ 02/2023_ PE	8,75	77,69	679,78	0,20	96,34	
11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo quilhota, exclusive vidro	1,78	371,93	662,03	0,19	96,53	
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	46,228	14,01	647,65	0,19	96,72	
240100208	AGESUL	ADESIVO EM VINIL IMPRESSO COM SÍMBOLO S.I.A (CADEIRANTE) MEDINDO (1,20 X 0,80)M COM LAMINACAO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,0	290,85	581,70	0,17	96,89	
94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	23,0	22,07	507,61	0,15	97,03	
111040	SBC	GRADIL EXTERNO DE PROTECAO EM FERRO	1,02	497,52	507,47	0,15	97,18	
1880	ORSE	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_ 10/2021	1,52	295,48	449,12	0,13	97,31	
1070070	CAERN	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R_ 05/2019	3,0	145,80	437,40	0,13	97,44	
9076	ORSE	Chapa de alumínio corrugada esp=0,7mm	2,16	193,38	417,70	0,12	97,56	
37.17.080	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 4 POLOS	1,0	416,44	416,44	0,12	97,68	
13941	ORSE	Papeleira plastica preto tipo dispenser para papel higienico rolo, ref. mod1 da Japi ou similar	3,0	138,67	416,01	0,12	97,80	
106028	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	4,0	103,93	415,72	0,12	97,92	
C0519	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	10,0	39,84	398,40	0,12	98,03	
180365	SBC	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO CORAL-CORRIMAO METALICO	38,67	10,11	390,95	0,11	98,15	
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	3,0	129,00	387,00	0,11	98,26	
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	2,0	188,57	377,14	0,11	98,37	
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	6,94	47,94	332,70	0,10	98,46	
C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	2,4	132,03	316,87	0,09	98,55	
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	79,846	3,79	302,61	0,09	98,64	
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	24,0	12,37	296,88	0,09	98,73	
C2086	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	1,0	286,71	286,71	0,08	98,81	
1070213	CAERN	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. R_ 05/2021	3,0	89,42	268,26	0,08	98,89	
180819	SBC	PINTURA ACRILICA UMA DEMAO EM BRISE DE FIBROCIMENTO	19,82	13,50	267,57	0,08	98,96	
2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	4,0	66,23	264,92	0,08	99,04	
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	8,04	30,14	242,32	0,07	99,11	
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	4,06	59,36	241,00	0,07	99,18	
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	3,0	79,68	239,04	0,07	99,25	
1080086	CAERN	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_ 05/2021	5,92	39,59	234,37	0,07	99,32	
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	3,0	78,08	234,24	0,07	99,38	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	2,082	105,65	219,96	0,06	99,45	
1070076	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_ 05/2021	2,0	101,30	202,60	0,06	99,51	
04.09.060	CPOS/CDHU	RETIRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS	12,2	15,27	186,29	0,05	99,56	
6390	ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxilio de equipamento hidrojato	7,16	24,42	174,84	0,05	99,61	
9477	ORSE	Barramento trifásico	0,6	208,33	124,99	0,04	99,65	
10718	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 15 x 15 cm	3,0	41,60	124,80	0,04	99,68	
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	4,0	28,89	115,56	0,03	99,72	
180070	SBC	PINTURA COM TINTA CERAMICA APLICADA EM COBOGO	6,81	16,50	112,36	0,03	99,75	
101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	0,6	186,34	111,80	0,03	99,78	
18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	5,55	18,43	102,28	0,03	99,81	
105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE "10" CM. AF_ 03/2024	3,6	28,12	101,23	0,03	99,84	
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	1,0	98,89	98,89	0,03	99,87	
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	1,0	95,28	95,28	0,03	99,90	
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	38,0	2,27	86,26	0,02	99,92	
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	0,157	531,45	83,43	0,02	99,94	
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	6,72	11,66	78,35	0,02	99,97	
104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	3,0	22,74	68,22	0,02	99,99	
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	3,0	15,30	45,90	0,01	100,00	
TOTAL - COM BDI (R\$)					R\$	336.125,36		
<div><div><div><div><div><div></div></div><div><div><div>Samuel Souto Medeiros</div><div>Engenheiro Civil</div><div>CREA/RN 2122218525</div></div></div><div>Documento assinado digitalmente</div><div><div>gov.br</div><div>SAMUEL SOUTO MEDEIROS</div><div>Data: 17/12/2025 09:23:00-0300</div><div>Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a></div></div></div></div></div></div>								

C  
L  
A  
S  
S  
E

C

