



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia

Estado do Rio de Janeiro

Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA

LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

PROCESSO 2505/2018

BDI = 22,47%

EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018

ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1		02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00	158,08	193,60	1.161,60
1.2	73859/002		CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1649,06	1,48	1,81	2.984,80
1.3		05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0,04	66,14	81,00	3,24
1.4		05.001.0071-A	REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIS, SOLEIRAS OU CHAPINS	M	1,65	44,54	54,55	90,01
1.5	96521		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	14,99	33,65	41,21	617,74
1.6	96525		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	33,39	27,40	33,56	1.120,57
1.7	93367		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	24,64	15,13	18,53	456,58
1.8	72895		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	19,61	21,00	25,72	504,37
1.9	95302		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3xKm	294,15	1,47	1,80	529,47
						SUBTOTAL 1.0		7.468,38
2.0 ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS								
2.1 PORTAS								
2.1.1		14.006.0082-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS, DE 80X210X3,5CM, MARCOS E ALIZARES, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID.	2,00	365,19	447,25	894,50



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia

Estado do Rio de Janeiro

Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA

LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

PROCESSO 2505/2018

BDI = 22,47%

EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018

ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
2.1.2	90821		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	2,00	318,70	390,31	780,62
2.1.3	90827		ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	2,00	28,43	34,82	69,64
2.1.4	90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	18,00	316,91	388,12	6.986,16
2.1.5	90828		ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	27,00	30,01	36,75	992,25
2.1.6		14.008.0045-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM, GUARNICAO LATERAL DE MARCO 7X3CM, SENDO A FOLHA REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID.	4,00	529,87	648,93	2.595,72
2.1.7	Composição da EMOP 05/18	*/0001	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID.	1,00	327,51	401,10	401,10
2.1.8	Composição da EMOP 05/18	*/0002	ALIZARES DE 5X2CM PARA PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3CM. FORNECIMENTO	UNID.	1,00	37,84	46,34	46,34
2.2 FERRO								
2.2.1		14.003.0300-A	GRADE TUBULAR EM ALUMINIO ANODIZADO, COM TUBOS DE 2" NA POSICAO VERTICAL, COM ESPAÇAMENTO ENTRE ESTES TUBOS DE APROXIMADAMENTE 10CM E TUBOS DE 3" NA POSIÇÃO HORIZONTAL PARA FIXAÇÃO DOS TUBOS VERTICAIS. MONTANTES DE SUSTENTAÇÃO VERTICAL E TRAVESSÃO HORIZONTAL SOBRE TODA EXTENSÃO DA GRADE EM TUBOS DE 4", EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	15,00	592,82	726,03	10.890,45
2.2.2	74100/001		PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	8,82	451,42	552,85	4.876,14
2.2.3	73932/001		GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	57,92	270,98	331,87	19.221,91



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia

Estado do Rio de Janeiro

Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA						PROCESSO 2505/2018		
LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.						BDI = 22,47%		
						EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018		
ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
2.2.4	74194/001		ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	3,50	280,07	343,00	1.200,50
2.3 ALUMÍNIO								
2.3.1	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	5,04	621,70	761,40	3.837,46
2.4 VIDRO TEMPERADO								
2.4.1	72120		VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	17,47	306,20	375,00	6.551,25
2.4.2		14.004.0121-A	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESSURA, ENCAIXILHADO EMMADEIRA, ALUMINIO OU FERRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	40,10	185,00	226,57	9.085,46
2.5 FERRAGENS								
2.5.1		14.007.0170-A	FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UNID.	1,00	323,84	396,61	396,61
2.5.2		14.007.0195-A	FERRAGENS PARA PAINELIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO), CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UNID.	2,00	90,02	110,25	220,50
2.5.3		14.007.0035-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA, 1 FOLHA DE ABRIR, ENTRADA DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO, DE;- FECHADURA DE CILINDROVALADO, TRINCO REVERSIVEL, DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO;- MACANETA TIPO BOLA, LATAO, ACABAMENTO CROMADO;- ESPELHO RETANGULAR OU SEMI-ELIPTICO, LATAO FUNDIDO, ACABAMENTO CROMADO;- 3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" FERRO GALV.C/PINO E BOLAS DE LATAO	UNID.	4,00	208,65	255,53	1.022,12
2.5.4	91306		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	25,00	94,52	115,76	2.894,00
2.5.5	74046/002		TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UNID.	4,00	34,32	42,03	168,12
2.5.6	84886		MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UNID.	1,00	1.308,80	1602,89	1.602,89



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia

Estado do Rio de Janeiro

Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA						PROCESSO 2505/2018		
LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.						BDI = 22,47%		
						EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018		
ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
2.5.7		14.007.0274-A	Fechadura de sobrepor, com cilindro, duas voltas, em ferro resinado branco, para portão. FORNECIMENTO	UNID.	3,00	22,98	28,14	84,42
						TOTAL DO ITEM 2.0		74.818,16
3.0 ALVENARIA / CONTENÇÃO / SUPRAESTRUTURA								
3.1		15.001.0075-A	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE 0,70X0,50X0,50M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 60X40CM EM CHAPA DE FERRO Nº16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO Nº2089/EMOP	UNID.	1,00	518,78	635,35	635,35
3.2	87495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	36,34	71,40	87,44	3.177,57
3.3	73774/001		DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	6,39	300,65	368,21	2.352,86
3.4	89456		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	47,70	61,57	75,40	3.596,58
3.5		11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	15,71	1692,73	2073,09	32.568,24
3.6	74141/001		LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	7,50	80,54	98,64	739,80
						TOTAL DO ITEM 3.0		43.070,40



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Estado do Rio de Janeiro
Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA

LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

PROCESSO 2505/2018

BDI = 22,47%

EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018

ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
4.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1 ELÉTRICA								
4.1.1		15.011.0030-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA ATÉ 200A(CSM200)E CAIXA DE PROTECAO ATÉ 225A(CPG-225)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UNID.	1,00	2566,75	3143,50	3.143,50
4.1.2		18.045.0017-B	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 300KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UNID.	1,00	745,43	912,93	912,93
4.1.3	91930		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	660,00	5,92	7,25	4.785,00
4.1.4	91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,00	4,36	5,34	1.922,40
4.1.5	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	540,00	2,76	3,38	1.825,20
4.1.6	92989		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	42,59	52,16	5.216,00
4.1.7	74131/008		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	824,75	1010,07	1.010,07
4.1.8	74130/001		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	14,00	13,87	16,99	237,86
4.1.9	74130/003		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	17,00	62,31	76,31	1.297,27
4.1.10	74130/005		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2,00	120,07	147,05	294,10



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Estado do Rio de Janeiro
Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA

LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

PROCESSO 2505/2018

BDI = 22,47%

EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018

ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
4.1.11	91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	5,00	35,33	43,27	216,35
4.1.12	91961		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	2,00	45,93	56,25	112,50
4.1.13	91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	24,00	22,33	27,35	656,40
4.1.14	91941		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	2,00	7,99	9,79	19,58
4.1.15	91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	13,00	8,79	10,77	140,01
4.1.16	93141-1	ITEM DA COMPOSIÇÃO SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNID.	22,00	56,79	69,55	1.530,10
4.1.17	93141-2	ITEM DA COMPOSIÇÃO SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, CAIXA ELÉTRICA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	24,00	40,44	49,53	1.188,72
4.1.18		15.019.0010-A	TOMADA DE PISO, SIMPLES, EM CORPO DE ALUMÍNIO FUNDIDO E TAMPA EM LATÃO POLIDO, 30A/380V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	2,00	23,36	28,61	57,22
4.1.19	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	42,00	23,59	28,89	1.213,38
4.1.20	91996		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	22,00	26,65	32,64	718,08
4.1.21	91992		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	3,00	34,55	42,31	126,93
4.1.22	91993		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	5,00	36,48	44,68	223,40
4.1.23	97585		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	24,00	59,69	73,10	1.754,40



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Estado do Rio de Janeiro
Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA
LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

PROCESSO 2505/2018

BDI = 22,47%

EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018

ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
4.1.24	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	29,00	78,32	95,92	2.781,68
4.1.25	73953/009		LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID.	7,00	53,56	65,59	459,13
4.1.26	97584		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	6,00	59,28	72,60	435,60
4.1.27		18.027.0445-A	ARANDELA COMPLETA,DE PAREDE,COM RECEPTACULO PARA LAMPADA INCANDESCENTE,REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID.	13,00	39,86	48,82	634,66
4.2 TELEFONE, TV E LÓGICA								
4.2.1	72337		TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	6,00	25,02	30,64	183,84
4.2.2		15.019.0110-A	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID.	3,00	10,73	13,14	39,42
4.2.3		15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID.	1,00	28,67	35,11	35,11
						TOTAL DO ITEM 4.0		33.170,84
5.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ESGOTO								
5.1 PEÇAS								
5.1.1	83486		BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UNID.	1,00	1.148,40	1406,45	1.406,45
5.1.2	95472		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UNID.	5,00	721,53	883,66	4.418,30
5.1.3	40729		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	7,00	233,49	285,96	2.001,72



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia

Estado do Rio de Janeiro

Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA

LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

PROCESSO 2505/2018

BDI = 22,47%

EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018

ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
5.1.4	89709		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	12,00	10,48	12,83	153,96
5.1.5		18.016.0100-A	BARRA DE APOIO TUBULAR, EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA LAVATORIO DE CENTRO, MEDINDO 63X51CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	5,00	270,73	331,56	1.657,80
5.1.6		18.016.0106-A	Barra de apoio tubular, em tubo de 1.1/2" em aço inoxidável, com 80cm un, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO um (Box para cadeirantes)	UNID.	11,00	124,15	152,05	1.672,55
5.1.7	86942		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UNID.	8,00	199,40	244,21	1.953,68
5.1.8	89356		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	136,00	18,37	22,50	3.060,00
5.1.9	91784		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	43,20	36,31	44,47	1.921,10
5.1.10	86875		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	342,60	419,58	419,58
5.1.11	86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	11,43	14,00	14,00
5.1.12	86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	6,84	8,38	8,38
5.1.13	86913		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00	18,55	22,72	22,72



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Estado do Rio de Janeiro
Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA
LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

PROCESSO 2505/2018

BDI = 22,47%

EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018

ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
5.1.14		18.009.0079-A	TORNEIRA PARA JARDIM, DE 1/2"X10CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UNID.	2,00	16,94	20,75	41,50
5.1.15	93441		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UNID.	3,00	828,79	1015,02	3.045,06
5.1.16		18.006.0050-A	Papeleira, sem protetor, de sobrepor, em metal cromado. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	7,00	31,21	38,22	267,54
5.1.17	95547		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID.	16,00	43,33	53,07	849,12
5.1.18		18.005.0012-A	Porta-toalha de papel em plástico ABS. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UNID.	17,00	35,24	43,16	733,72
5.1.19	9535		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00	67,29	82,41	247,23
5.1.20	89971		KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID.	8,00	33,66	41,22	329,76
5.1.21	95676		CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID.	1,00	72,59	88,90	88,90
5.2 ESGOTO								
5.2.1	98102		CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	UNID.	1,00	65,41	80,11	80,11
5.2.2	74166/001		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	15,00	210,41	257,69	3.865,35
5.2.3	89713		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	129,07	34,27	41,97	5.417,07



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Estado do Rio de Janeiro
Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA

LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

PROCESSO 2505/2018

BDI = 22,47%

EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018

ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
5.2.4	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	79,06	44,22	54,16	4.281,89
5.3 CISTERNA								
5.3.1	83338		ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	28,88	2,41	2,95	85,20
5.3.2	72895		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	37,54	21,00	25,72	965,53
5.3.3	95302		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3xKM	563,10	1,47	1,80	1.013,58
5.3.4	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3CM. AF_07_2016	M3	1,84	12,51	15,32	28,19
5.3.5		11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO DOSADO 20 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONFCOMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CA-50 INC MAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLO	M3	0,83	1692,73	2073,09	1.720,66
5.3.6		12.005.0135-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS, ATE 1,60M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA, PARA PREENCHIMENTO DOS FUROS DOS MESMOS, EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2	22,40	89,9	110,10	2.466,24
5.3.7	74141/001		LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	16,64	80,54	98,64	1.641,37
5.3.8		11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	134,06	3,35	4,10	549,65



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Estado do Rio de Janeiro
Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA
LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

PROCESSO 2505/2018

BDI = 22,47%

EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018

ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
5.3.9		16.032.0001-A	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA PISCINA ELEVADA,APOIADA OU ENTERRADA SOBRE ACAO DE LENCOL FREATICO,COM MEMBRANA BASE POLIURETANO VEGETAL,APLICADA A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONSUMO DE 2KG/M2,TELA POLIESTER SOBRE A 1 DEMA0,MALHA 2X2MM,COM TRATAMENTO DO CONCRETO,LIXAMENTO,HIDROJATEAMENTO PARA RETIRADA DE REBARBAS E ABERTURA DE POROS	M2	34,72	78,97	96,71	3.357,77
5.3.10		13.001.0026-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2	48,16	22,88	28,02	1.349,44
5.3.11	94796		TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UNID.	1,00	50,04	61,28	61,28
5.3.12	73795/001		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	54,03	66,17	66,17
5.3.13	6171		TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UNID.	1,00	24,87	30,46	30,46
5.3.14	89357		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00	24,58	30,10	1.505,00
5.4 DRENAGEM								
5.4.1	73882/001		CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	53,00	33,53	41,06	2.176,18
5.4.2	89849		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	110,71	39,61	48,51	5.370,54
5.4.3		06.014.0101-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAS,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG	UNID.	6,00	1122,40	1374,60	8.247,60
						TOTAL DO ITEM 5.0		68.592,35
6.0 INCÊNDIO								



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Estado do Rio de Janeiro
Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA
LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

PROCESSO 2505/2018

BDI = 22,47%

EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018

ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
6.1	84665		PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO. (SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR)	M2	4,00	22,26	27,26	109,04
6.2	73775/002		EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	2,00	159,24	195,02	390,04
6.3	72554		EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2,00	486,86	596,26	1.192,52
						TOTAL DO ITEM 6.0		1.691,60
7.0 REVESTIMENTO								
7.1		13.001.0010-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ESPESSURA DE 9MM	M2	378,43	4,36	5,34	2.020,82
7.2		13.001.0031-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE,APLICADO SOBRE CHAPISCO,EXCLUSIVE ESTE	M2	378,43	27,94	34,22	12.949,87
7.3	87246		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	348,51	51,09	62,57	21.806,27
7.4	88648		RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	262,05	5,95	7,29	1.910,34
7.5	87264		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	466,78	56,75	69,50	32.441,21
						TOTAL DO ITEM 7.0		71.128,51
8.0 PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO								
8.1	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	348,51	24,44	29,93	10.430,90



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia

Estado do Rio de Janeiro

Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA

LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

PROCESSO 2505/2018

BDI = 22,47%

EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018

ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
8.3	72183		PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	164,58	77,48	94,89	15.617,00
						TOTAL DO ITEM 8.0		26.047,90
9.0 TELHADO								
9.1	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_06/2016	M2	70,29	36,32	44,48	3.126,50
9.2	91790		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	40,89	50,08	901,44
9.3	94231		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	103,53	25,89	31,71	3.282,94
						TOTAL DO ITEM 9.0		7.310,88
10.0 PINTURA / IMPERMEABILIZAÇÃO								
10.1 PREPARO								
10.1.1	88415		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA	M2	894,11	2,63	3,22	2.879,03
10.1.2	88483		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2 CR 2,81	M2	736,40	2,93	3,59	2.643,68
10.1.3	88482		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2 CR 3,08	M2	359,83	3,20	3,92	1.410,53
10.1.4	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	736,40	9,52	11,66	8.586,42



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Estado do Rio de Janeiro
Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA						PROCESSO 2505/2018		
LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.						BDI = 22,47%		
						EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018		
ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
10.1.5	88494		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2 CR 17,41	M2	348,51	17,65	21,62	7.534,79
10.2 PINTURA ACRÍLICA								
10.2.1	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014M2	M2	894,11	10,98	13,45	12.025,78
10.3 PINTURA PVA								
10.3.1	88487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	736,40	8,53	10,45	7.695,38
10.3.2	88486		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	359,83	9,72	11,90	4.281,98
10.4 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO								
10.4.1	84659		PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS M2	M2	105,00	16,27	19,93	2.092,65
10.5 PINTURA EM FERRO								
10.5.1	79498/001		PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	163,48	16,85	20,64	3.374,23
10.6 IMPERMEABILIZAÇÃO								
10.6.1	5968		IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	80,02	41,31	50,59	4.048,21
						TOTAL DO ITEM 10.0		56.572,68
11.0 LIMPEZA FINAL								
11.1	9537		LIMPEZA FINAL DA OBRA M2	M2	399,58	2,80	3,43	1.370,56
11.2		05.050.0001-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,COM 1MM DE ESPESSURA,INSCRICAO EM PLOTTER COM AS DIMENSOES DE 0,40X0,60M.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UNID.	1,00	420,32	514,77	514,77
						TOTAL DO ITEM 11.0		1.885,33



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia
Estado do Rio de Janeiro
Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1 DA BALEIA

LOCAL: BALEIA - SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ.

PROCESSO 2505/2018

BDI = 22,47%

EMOP/SINAPI DESONERADA 05/2018

ITEM	SINAPI RJ DESONERADA	EMOP DESONERADA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
TOTAL GERAL COM BDI DE 22,47%								391.757,03
SALDO COM RECURSOS DO FNS								66.033,54
VALOR DA CONTRAPARTIDA								325.723,49

Obs: Foram utilizadas as tabelas EMOP e SINAPI DESONERADAS. Todas datadas com preço referencial de 05/2018.

OS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS SÃO ESTIMATIVOS, SERVINDO APENAS PARA BASE DE CÁLCULO DO ORÇAMENTO. O LICITANTE DEVERÁ VISTORiar O LOCAL PARA ELABORAÇÃO DE SEU ORÇAMENTO, DEVENDO SE RESPONSABILIZAR POR SEUS QUANTITATIVOS E PREÇOS PARA QUE NÃO HAJA FUTURAS SOLICITAÇÕES DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES NÃO LISTADOS NA PLANILHA. SUGERIMOS AINDA, EM CASO DE QUALQUER DÚVIDA PROCURAR DIRIMÍ-LAS ATRAVÉS DA SECRETARIA DE OBRAS AFIM DE CUMPRIMENTO FIEL DO PROJETO. O OBJETIVO DA PMSPA É OBTER A OBRA PRONTA SEM NENHUM TIPO DE REAJUSTE. O PREÇO DA OBRA DEVERÁ SER GLOBAL, DEVENDO A CONTRATADA APRESENTAR O DESCRITIVO DE SUA PLANILHA, TOMANDO COMO BASE A PLANILHA OFERTADA.