

OBRA: REFORMA E REFORÇO DE ESTRUTURA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, JOSÉ LINS DE OLIVEIRA

END. DA OBRA: R. ANANIAS BATISTA DE ARAÚJO nº 795

PREÇO BASE: SINAPI/RN (04/2020 - DES.) - exceto casos indicados

DATA: 15 DE JUNHO DE 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001 JAN/2020	PLACA INDICATIVA DA OBRA PRONTA EM CHAPA METÁLICA, DIMENÇÕES (3,20X2,0) METROS (LARGURA X ALTURA), PADRÃO E DETALHES FORNECIDOS PELA FISCALIZAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	6,40	408,63	516,67	3.306,70
1.2	83671	TUBOS PARA DRENAGEM, 100 MM ²	M	10,00	44,15	55,82	558,23
		SUBTOTAL					R\$ 3.864,93
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,24	70,71	89,41	557,89
2.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PEÇAS ESTRUTURAIS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (LOCAIS PARA INSERÇÃO DOS BLOCOS E CABEÇA DE PILARES)	M3	5,60	193,90	245,17	1.372,94
2.3	COMPOSIÇÃO	RETIRADA CUIDADOSA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	UND	33,00	11,90	15,05	496,70
2.4	COMPOSIÇÃO	RETIRADA CUIDADOSA DE LOUÇAS E METAIS	UND	8,00	15,86	20,05	160,39
2.5	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/201 (SALA DE REUNIAO)	M2	46,68	8,38	10,60	494,61
2.6	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	15,13	18,05	22,82	345,34
2.7	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (SOMENTE CAIXA DAGUA)	M3	0,96	87,07	110,09	105,42
		SUBTOTAL					R\$ 3.533,28
3		TRABALHOS EM TERRA					
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	10,96	52,41	66,27	726,42
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (SALA DE REUNIÃO)	M3	4,67	22,75	28,77	134,28
		SUBTOTAL					R\$ 860,70
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
4.1	92778	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	508,80	8,65	10,94	5.564,78
4.2	92777	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	515,40	9,85	12,45	6.418,97
4.3	92776	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,40	10,78	13,63	5,45
4.4	92775	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	310,10	11,80	14,92	4.626,67
4.5	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	250,40	33,72	42,64	10.675,95
4.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,11	301,69	381,46	2.330,70
4.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,71	311,67	394,08	4.614,62
4.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	17,82	134,58	170,16	3.032,30
4.9	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (SOMENTE CAIXA DAGUA)	M2	7,98	72,71	91,93	733,64
		SUBTOTAL					R\$ 38.003,08
5		IMPERMEABILIZAÇÃO					
5.1	98562	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 (SAPATAS)	M2	27,41	28,02	35,43	970,92
5.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (SAPATAS)	M2	51,24	23,04	29,13	1.492,71

OBRA: REFORMA E REFORÇO DE ESTRUTURA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, JOSÉ LINS DE OLIVEIRA
END. DA OBRA: R. ANANIAS BATISTA DE ARAÚJO nº 795
PREÇO BASE: SINAPI/RN (04/2020 - DES.) - exceto casos indicados
DATA: 15 DE JUNHO DE 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
5.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (PERGOLADO)	M2	43,72	23,04	29,13	1.273,64
5.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (CALHAS)	M2	43,65	23,04	29,13	1.271,54
		SUBTOTAL					R\$ 5.008,81
6		ALVENARIA					
6.1	93194	VERGA E CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	59,70	22,16	28,02	1.672,74
6.2	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, BLOCO CERÂMICO 9X19X19, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	M2	30,67	28,30	35,78	1.097,45
		SUBTOTAL					R\$ 2.770,19
7		COBERTURA					
7.1	8637-orse 02/2020	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 20X5 CM	M	70,76	32,28	40,81	2.888,06
7.2	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	70,76	30,44	38,49	2.723,43
		SUBTOTAL					R\$ 5.611,49
8		REVESTIMENTO					
8.1	COMPOSIÇÃO	APICOAMENTO DE PISO E PAREDE	M2	263,81	3,98	5,03	1.327,58
8.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	86,48	31,29	39,56	3.421,57
8.3	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	263,81	30,69	38,80	10.237,08
8.4	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, 5 MM DE ESPESSURA	M2	61,34	4,24	5,36	328,85
8.5	87529	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. AF_06/2014	M2	49,26	21,56	27,26	1.342,71
8.6	87554	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE, PARA ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM.	M2	30,67	12,07	15,26	468,06
8.7	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ESPESSURA 5CM	M2	86,48	31,61	39,97	3.456,57
8.8	87622	REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ESPESSURA 2CM	M2	86,48	23,88	30,19	2.611,29
		SUBTOTAL					R\$ 23.193,71
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9.1	91927	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	16,00	3,42	4,32	69,19
9.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	6,12	7,74	123,81
		SUBTOTAL					R\$ 193,00
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA					
10.1	1679- ORSE 02/20	PONTO DE ESGOTO TUBULAÇÃO 40MM PVC SOLDÁVEL INC. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	UND	8,00	46,47	58,76	470,05
10.2	89957	PONTO DE ÁGUA FRIA PVC 25 MM" INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO	UND	8,00	83,71	105,84	846,74
10.3	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5 CM, DIM 1,50X0,60, COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UND	3,00	685,21	866,38	2.599,14
10.4	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5 CM, DIM 1,50X0,60, COM 2 CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UND	1,00	859,69	1.086,99	1.086,99

OBRA: REFORMA E REFORÇO DE ESTRUTURA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, JOSÉ LINS DE OLIVEIRA
END. DA OBRA: R. ANANIAS BATISTA DE ARAÚJO nº 795
PREÇO BASE: SINAPI/RN (04/2020 - DES.) - exceto casos indicados
DATA: 15 DE JUNHO DE 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ BDI	V. UNITÁRIO C/ BDI	V. TOTAL
10.5	95544	PAPELEIRA EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UND	5,00	30,96	39,15	195,73
10.6	95547	DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL	UND	10,00	53,40	67,52	675,19
10.7	COMPOSIÇÃO	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA OU CORUMBA, ESPESSURA DE 2,5 CM	M2	2,71	510,74	645,78	1.750,06
10.8	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE LAVATORIOS, COM NOVOS SIFÕES, TORNEIRAS, ENGATE E VÁLVULA	UND	5,00	55,17	69,76	348,78
10.9	8492-ORSE 02/20	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UND	4,00	145,49	183,96	735,83
		SUBTOTAL					R\$ 8.708,51
11		ESQUADRIAS					
11.1	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFÁLTICA	UND	19,00	55,78	70,53	1.340,02
11.2	COMPOSIÇÃO	PORTAS PARA PINTURA SEMI-OCA COM ALISARES 5 CM, FECHADURA TIPO ALAVANCA, 0,8X2,10 M	UND	14,00	438,10	553,93	7.755,07
11.3	COMPOSIÇÃO	PORTAS PARA PINTURA SEMI-OCA COM ALISARES 5 CM, FECHADURA TIPO ALAVANCA, 0,7X2,10 M	UND	4,00	422,39	534,07	2.136,28
11.4	COMPOSIÇÃO	PORTAS PARA PINTURA SEMI-OCA COM ALISARES 5 CM, FECHADURA TIPO ALAVANCA, 0,6X2,10 M	UND	1,00	380,75	481,42	481,42
11.5	COMPOSIÇÃO	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,6 X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UND	1,00	3.609,52	4.563,87	4.563,87
11.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	19,09	152,81	193,21	3.688,44
		SUBTOTAL					R\$ 19.965,10
12		PINTURA					
12.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	273,15	2,03	2,57	701,11
12.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO DEMÃOS. AF_06/2014	M2	136,58	6,84	8,65	1.181,18
12.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M2	273,15	8,35	10,56	2.883,87
12.4	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	212,37	15,01	18,98	4.030,49
12.5	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	199,02	2,24	2,83	563,68
12.6	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	199,02	9,26	11,71	2.330,19
12.7	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (PORTAS, BATENTES E ALISARES)	M2	95,76	18,27	23,10	2.212,11
		SUBTOTAL					R\$ 13.902,63
13		SERVIÇOS DIVERSOS					
13.1	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	199,02	1,28	1,62	322,10
13.2	12044-ORSE 02/2020	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 25 X 25CM - INSTALADO	UND	3,00	106,14	134,20	402,61
13.3	12042-ORSE 02/2020	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM - INSTALADO	UND	18,00	65,18	82,41	1.483,44
13.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	3,00	28,14	35,58	106,74
13.5	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	3,00	160,73	203,23	609,68
13.6	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	3,00	165,70	209,51	628,53
		SUBTOTAL					R\$ 3.553,10
		TOTAL GERAL COM BDI					129.168,52
IMPORTA A PRESENTE PLANILHA O VALOR DE R\$ 129.168,52 (CENTO E VINTE E NOVE MIL, CENTO E SESSENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)							