

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL: RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020					() DIRETA	(x) INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							24,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
		BLOCO A					
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA/ADMINISTRAÇÃO					1.381,82
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA	UND	1	1.109,72	1.381,82	1.381,82
2.0		FUNDAÇÕES (est. Bloc.baldr.piso.)					19.841,55
2.1	FUN-TRA-010	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	M	16,00	22,14	27,57	441,12
2.2	FUN-CON-050	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25, MPA, BRITA 1 E 2 EM FUNDAÇÃO, PARA AS BROCAS MANUAIS/FUNDAÇÃO VIGAS E PELARES	M³	10,60	400,73	498,99	5.289,29
2.3	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	Kg	550,00	7,59	9,45	5.197,50
2.4	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	20,00	42,39	52,78	1.055,60
2.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M³	48,00	50,18	62,48	2.999,04
2.6	FUN-CON-050	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25,0 MPA, BRITA 1 E 2, LANÇADO	M³	4,80	400,73	498,99	2.395,15
2.7	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MMS	M²	72,00	27,48	34,22	2.463,84
3.0		DEMOLIÇÃO DE PISO E ALVENARIA PSF2					15.184,03
3.1	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO (VAOS DE PORTAS E VITROS e PAREDES)	M³	19,68	94,17	117,26	2.307,68
3.2	ALV-BLO-040	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (recepção)	M²	81,45	44,81	55,80	4.544,91
3.3	ALV-LAM-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUDOS, ESP. 11CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	14,20	11,04	13,75	195,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020				() DIRETA	(x) INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES						24,52%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.4	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS		184,16	11,89	14,81	2.727,41
3.5	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	184,16	23,59	29,37	5.408,78
4.0		REVESTIMENTO INTERNO-CONTRA PISO E PISO					34.150,59
4.1	REV-POR-012	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO+ comodo embaixo	M2	283,01	82,77	103,07	29.170,10
4.2	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	237,00	2,01	2,50	592,50
4.3	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	237,00	9,41	11,72	2.777,64
4.4	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM PORTAS E JANELAS DA RECEPÇÃO	M2	5,28	244,75	304,76	1.610,35
5.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA					23.897,65
5.1	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (TETO)	M²	212,91	10,73	13,36	2.844,48
5.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (INTERNA) 1/2P	M²	304,94	10,55	13,14	4.006,85
5.3	PIN-OLE-015	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)(INTERNA) 1/2P	M²	304,94	20,05	24,97	7.614,23
5.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)	M²	321,96	10,55	13,14	4.230,55
5.5	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA , DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO PORTAS	M²	100,99	24,68	30,73	3.103,42
5.6	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA REPAROS e RECEPÇÃO NOVA	M²	121,56	13,86	17,26	2.098,13
6.0		ESQUADRIAS					14.547,80
6.2	ESQ-POR-040	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	6,00	536,48	668,02	4.008,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL: RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020					() DIRETA	(x) INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							24,52%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.3	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M²	11,40	348,62	434,10	4.948,74
6.4	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M²	1,00	258,25	321,57	321,57
6.5	VID-TEM-015	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL janelas e porta frontal	M²	20,20	209,49	260,86	5.269,37
7.0		AGUA ESGOTO E ELETRICA					7.518,82
7.1	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO)	UND	3,00	56,23	70,02	210,06
7.2	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UND	4,00	49,94	62,19	248,76
7.3	LOU-LAV-010	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO	UND	4,00	342,27	426,19	1.704,76
7.4	INST-AGU-010	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC	UND	4,00	135,41	168,61	674,44
7.5	MET-TOR-035	TORNEIRA METALICA PARA LAVATORIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA	UND	4,00	98,84	123,08	492,32
7.6	INST-INT-005	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UND	6,00	209,74	261,17	1.567,02
7.7	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UND	3,00	178,37	222,11	666,33
7.8	INST-TEL-005	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UND	3,00	247,60	308,31	924,93
7.9	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UND	3,00	165,02	205,48	616,44
7.10	INST-STVAL-010	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E CAIXA	UND	2,00	166,14	206,88	413,76
8.0		COBERTURA METALICA					26.962,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL: RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020					() DIRETA	(x) INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							24,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
8.1	COB-TEL-050	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO,	M²	72,00	117,27	146,02	10.513,44
8.2	EST-MET-085	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA DUAS ÁGUAS COM LANTERNIM, ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS 4 M, VÃO 15 M COMPLEMENTAR A EXISTENTE	M²	20,00	196,00	244,06	4.881,20
8.3	FOR-PVC-010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M²	72,00	98,00	122,03	8.786,16
8.4	PLU-CAL-010	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40	M	13,00	64,50	80,32	1.044,16
8.5	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	7,00	56,50	70,35	492,45
8.6	COB-TEL-045	MANUTENÇÃO COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Kg	1	1.000,00	1.245,20	1.245,20
9.0		RAMPA - ACESSO					22.272,85
9.1	FUN-TRA-010	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	M	12,80	22,14	27,57	352,90
9.2	FUN-CON-050	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25, MPA, BRITA 1 E 2 EM FUNDAÇÃO, PARA AS BROCAS MANUAIS/FUNDAÇÃO VIGAS E PELARES	M³	3,60	400,73	498,99	1.796,36
9.3	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	Kg	100,00	7,59	9,45	945,00
9.4	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	10,00	42,39	52,78	527,80
9.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M³	12,00	50,18	62,48	749,76
9.6	ALV-LAM-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 11CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA	M²	12,32	11,04	13,75	169,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020				() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI 24,52%	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
9.7	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE		24,64	11,89	14,81	364,92
9.8	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	24,64	23,59	29,37	723,68
9.9	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	38,64	107,45	133,80	5.170,03
9.10	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0.50MM, ACABAMENTO	M²	35,00	50,39	62,75	2.196,25
9.11	EST-MET-085	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA DUAS ÁGUAS COM LANTERNIM, ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS 4 M, PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO	M²	35,00	196,00	244,06	8.542,10
9.12	PIN-ESM-010	CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	35,00	16,86	20,99	734,65
		BLOCO B					
10.0		ALVENARIA - RECUPERAR					796,90
10.1	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	Kg	30,00	7,59	9,45	283,50
10.2	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	5,00	42,39	52,78	263,90
10.3	FUN-CON-050	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25,0 MPA, BRITA 1 E 2, LANÇADO	M³	0,50	400,73	498,99	249,50
11.0		DEMOLIÇÃO DE PISO E ALVENARIA PSF2					2.522,29
11.1	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO (VAOS DE PORTAS E VITROS e PAREDES)	M³	9,38	94,17	117,26	1.099,90
11.2	ALV-LAM-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 11CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	13,93	11,04	13,75	191,54
11.3	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	27,86	11,89	14,81	412,61
11.4	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	27,86	23,59	29,37	818,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL: RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020					() DIRETA	(x) INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							24,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
12.0		REVESTIMENTO INTERNO-CONTRA PISO E PISO					24.261,69
12.1	REV-POR-012	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	M2	194,92	82,77	103,07	20.090,40
12.2	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	220,90	2,01	2,50	552,25
12.3	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	220,90	9,41	11,72	2.588,95
12.4	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM E HALL DE ENTRADA	M2	3,38	244,75	304,76	1.030,09
13.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA					21.326,45
13.1	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (TETO)	M²	194,92	10,73	13,36	2.604,13
13.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA , EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR INTERNA 1/2P	M²	331,35	10,55	13,14	4.353,94
13.3	PIN-OLE-015	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) INTERNA 1/2P		331,35	20,05	24,97	8.273,81
13.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)	M²	279,90	10,55	13,14	3.677,89
13.5	PIN-ESM-010	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	11,76	16,86	20,99	246,84
13.6	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO Portas	M²	53,76	24,68	30,73	1.652,04
13.7	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA REPAROS	M²	30,00	13,86	17,26	517,80
14.0		ESQUADRIAS					4.771,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020				() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI 24,52%	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
14.1	ESQ-POR-040	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	M²	3,00	536,48	668,02	2.004,06
14.2	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO 2,00x1,00	M²	2,00	348,62	434,10	868,20
14.3	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M²	2,50	258,25	321,57	803,93
14.4	VID-TEM-015	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE	M²	4,20	209,49	260,86	1.095,61
15.0		AGUA ESGOTO E ELETRICA					3.026,66
15.1	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS,	UND	2,00	49,94	62,19	124,38
15.2	LOU-LAV-010	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO	UND	2,00	342,27	426,19	852,38
15.3	INST-AGU-010	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL E CONEXÕES wc frontal	UND	2,00	135,41	168,61	337,22
15.4	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	98,84	123,08	246,16
15.5	INST-INT-005	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UND	2,00	209,74	261,17	522,34
15.6	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UND	1,00	178,37	222,11	222,11
15.7	INST-TEL-005	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UND	1,00	247,60	308,31	308,31
15.8	INST-STVAL-010	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E CAIXA COM ESPFÍ HO no corredor	UND	2,00	166,14	206,88	413,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI			FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)			DATA: 22/12/2020		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020		() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES				24,52%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
16.0		MANUTENÇÃO/COBERTURA METALICA					1.561,78
16.1	COB-TEL-045	MANUTENÇÃO COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VB	1	1.000,00	1.245,20	1.245,20
16.2	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	4,50	56,50	70,35	316,58
		BLOCO C					
17.0		DEMOLIÇÃO DE PISO E ALVENARIA PSF2					666,15
17.1	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO PAREDES	M³	5,18	94,17	117,26	607,41
17.2	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	1,00	23,59	29,37	29,37
17.3	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL,	M²	1,00	23,59	29,37	29,37
18.0		REVESTIMENTO					11.724,38
18.1	REV-POR-012	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	M2	98,02	82,77	103,07	10.102,92
18.2	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	81,45	2,01	2,50	203,63
18.3	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	81,45	9,41	11,72	954,59
18.4	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM PORTAS E HALL DE ENTRADA	M2	1,52	244,75	304,76	463,24
19.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA					9.598,60
19.1	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (TETO)	M²	98,02	10,73	13,36	1.309,55
19.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (INTERNA)	M²	122,18	10,55	13,14	1.605,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL: RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020					() DIRETA	(x) INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							24,52%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
19.3	PIN-OLE-015	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)		122,18	20,05	24,97	3.050,71
19.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)	M²	178,88	10,55	13,14	2.350,42
19.5	PIN-ESM-010	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2,00	16,86	20,99	41,98
19.6	PIN-ESM-005	janelas e vitros PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	23,52	24,68	30,73	722,77
19.7	PIN-EMA-006	Portas EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	30,00	13,86	17,26	517,80
20.0		ESQUADRIAS					2.340,15
20.1	ESQ-POR-040	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	M2	1,00	536,48	668,02	668,02
20.2	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO 2,00x1,00	M2	2,00	348,62	434,10	868,20
20.3	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	2,50	258,25	321,57	803,93
21.0		AGUA ESGOTO E ELETRICA					1.032,85
21.1	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UND	1,00	49,94	62,19	62,19
21.2	INST-AGU-010	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL E CONEXÕES	UND	1,00	135,41	168,61	168,61
21.3	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	98,84	123,08	123,08
21.4	LOU-TAN-010	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE SOBREPOR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (630X515X260MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA,	UND	1,00	545,27	678,97	678,97
22.0		MANUTENÇÃO/COBERTURA METALICA					1.245,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL: RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020					() DIRETA	(x) INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							24,52%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
22.1	COB-TEL-045	MANUTENÇÃO COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Kg	1	1.000,00	1.245,20	1.245,20
		BLOCO D					
23.0		DEMOLIÇÃO DE PISO E ALVENARIA PSF2					241,05
23.1	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO (VAOS DE PORTAS E VITROS e PAREDES)	M³	1,68	94,17	117,26	197,00
23.2	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	1,50	23,59	29,37	44,06
24.0		REVESTIMENTO INTERNO-CONTRA PISO E PISO					6.149,77
24.1	REV-POR-012	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	40,59	82,77	103,07	4.183,61
24.2	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	52,54	2,01	2,50	131,35
24.3	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	52,54	9,41	11,72	615,77
24.4	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M²	4,00	244,75	304,76	1.219,04
25.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA					6.074,61
25.1	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (TETO)	M²	40,59	10,73	13,36	542,28
25.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR INTERNA 1/2P	M²	77,91	10,55	13,14	1.023,74
25.3	PIN-OLE-015	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) INTERNA 1/2P	M²	77,91	20,05	24,97	1.945,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA Nº: 01			
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020			
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS				FORMA DE EXECUÇÃO:				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020				() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES						24,52%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
25.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)	M²	118,35	10,55	13,14	1.555,12	
25.5	PIN-ESM-010	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO janelas e vitros	M²	3,68	16,86	20,99	77,24	
25.6	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO Portas	M²	13,44	24,68	30,73	413,01	
25.7	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA REPAROS	M²	30,00	13,86	17,26	517,80	
26.0		ESQUADRIAS					2.572,56	
26.1	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M²	8,00	258,25	321,57	2.572,56	
27.0		AGUA ESGOTO E ELETRICA					1.370,38	
27.1	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UND	1,00	411,82	512,80	512,80	
27.2	LOU-LAV-010	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UND	1,00	342,27	426,19	426,19	
27.3	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	98,84	123,08	123,08	
27.4	INST-TEL-005	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UND	1,00	247,60	308,31	308,31	
		BLOCO E-TEATRO						
28.0		DEMOLIÇÃO DE PISO E ALVENARIA					6.907,71	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL: RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020					() DIRETA	(x) INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							24,52%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SI/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
28.1	RO-41435	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO (EXECUÇÃO, INCLUINDO A REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOLIDO) ANFE-TEATRO	M2	41,25	13,69	17,05	703,31
28.2	FUN-CON-050	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25, MPA, BRITA 1 E 2 EM FUNDAÇÃO, PARA AS BROCAS E PILARETES PALCO	M³	0,18	400,73	498,99	89,82
28.3	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60 MALHAS PISO E PILARETES PALCO	Kg	80,00	7,59	9,45	756,00
28.4	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	20,00	42,39	52,78	1.055,60
28.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M³	20,63	50,18	62,48	1.288,65
28.6	FUN-CON-050	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25,0 MPA, BRITA 1 E 2, LANÇADO PISO	M³	3,21	400,73	498,99	1.602,76
28.7	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MMS	M²	41,25	27,48	34,22	1.411,58
29.0		REVESTIMENTO INTERNO-CONTRA PISO E PISO					11.898,06
29.1	REV-POR-012	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	97,61	82,77	103,07	10.060,46
29.2	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	65,36	2,01	2,50	163,40
29.3	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ML	65,36	9,41	11,72	766,02
29.4	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM PORTAS E SLOLEIRA DO PALCO	5,44	2,98	244,75	304,76	908,18
30.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA					7.409,86
30.1	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (TETO)	M²	97,61	10,73	13,36	1.304,04
30.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (INTERNA) 1/2P	M²	87,02	10,55	13,14	1.143,38
30.3	PIN-OLE-015	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) INTERNA 1/2P	M²	87,02	20,05	24,97	2.172,76
30.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)	M²	165,04	10,55	13,14	2.168,63
30.5	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA REPAROS	M²	30,00	13,86	17,26	517,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL: RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020					() DIRETA	(x) INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							24,52%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
30.6	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	3,36	24,68	30,73	103,25
31.0		ESQUADRIAS					2.551,34
31.1	DEM-POR-030	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO PORTAS DOS WC E PORTA FRONTAL	M²	6,72	14,3	17,81	119,68
31.2	ESQ-POR-040	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO wc	UND	2,00	536,48	668,02	1.336,04
31.3	VID-TEM-015	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL Porta frontal	M²	4,20	209,49	260,86	1.095,61
32.0		AGUA ESGOTO E ELETRICA					2.124,12
32.1	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO EMCIMA DO PALCO	UND	4,00	178,37	222,11	888,44
32.2	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UND	4,00	165,02	205,48	821,92
32.3	INST-STVAL-009	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E CAIXA COM ESPELHO PALCO TV	UND	1,00	166,14	206,88	206,88
32.4	INST-STVAL-010	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E CAIXA COM ESPELHO PALCO DATASHOW	UND	1,00	166,14	206,88	206,88
33.0		COBERTURA METALICA					1.245,20
33.1	COB-TEL-045	MANUTENÇÃO COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Kg	1	1.000,00	1.245,20	1.245,20
		BLOCO F - FISIOTERAPIA					
34.0		DEMOLIÇÃO DE PISO E ALVENARIA PSF2					5.323,23
34.1	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO (VAOS DE PORTAS E VITROS e PAREDES DO BANHEIRO)	M³	2,16	94,17	117,26	253,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020				() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI 24,52%	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
34.2	ALV-LAM-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 11CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	20,70	11,04	13,75	284,63
34.3	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	41,40	11,89	14,81	613,13
34.4	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	41,40	23,59	29,37	1.215,92
34.5	FUN-CON-050	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25, MPA, BRITA 1 E 2 EM FUNDAÇÃO, PARA AS AREA FRONTAL COBERTA	M³	1,19	400,73	498,99	595,98
34.6	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	10,00	42,39	52,78	527,80
34.7	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m³	5,51	50,18	62,48	344,42
34.8	FUN-CON-050	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25,0 MPA, BRITA 1 E 2, LANÇADO PISO	M³	1,47	400,73	498,99	733,52
34.9	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MMS AREA COBERTA	M²	22,05	27,48	34,22	754,55
35.0		REVESTIMENTO INTERNO - PISO					11.898,70
35.1	REV-POR-012	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	97,76	82,77	103,07	10.075,61
35.2	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	48,26	2,01	2,50	120,65
35.3	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	48,26	9,41	11,72	565,61
35.4	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	12,00	51,61	64,26	771,12
35.5	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM PORTAS	M²	1,20	244,75	304,76	365,71
36.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA					6.897,94
36.1	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (TETO)	M²	97,61	10,73	13,36	1.304,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL: RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020					() DIRETA	(x) INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							24,52%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
36.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (INTERNA) 1/2P	M²	72,39	10,55	13,14	951,20
36.3	PIN-OLE-015	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) INTERNA 1/2P	M²	72,39	20,05	24,97	1.807,58
36.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)	M²	144,55	10,55	13,14	1.899,39
36.5	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA REPAROS	M²	30,00	13,86	17,26	517,80
36.6	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	13,60	24,68	30,73	417,93
37.0		ESQUADRIAS					3.580,57
37.1	DEM-POR-030	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO PORTAS DOS WC ACESSIVEL E PORTA FRONTAL	M²	4,2	14,3	17,81	74,80
37.2	ESQ-POR-040	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	2,00	536,48	668,02	1.336,04
37.3	VID-TEM-015	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL Porta frontal	M²	4,20	209,49	260,86	1.095,61
37.4	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND	4,00	215,65	268,53	1.074,12
38.0		ELETRICA					2.684,29
38.1	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO WC RECEPÇÃO VARANDA	UND	6,00	178,37	222,11	1.332,66
38.2	INST-TEL-005	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UND	1,00	247,60	308,31	308,31
38.3	INST-INT-005	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UND	4,00	209,47	260,83	1.043,32
39.0		COBERTURA METALICA					27.260,47
39.1	PLU-CAL-010	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40	M	7,35	64,50	80,32	590,35
39.2	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	3,00	56,50	70,35	211,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 22/12/2020		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP ABRIL/2020				() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES						24,52%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
39.3	COB-TEL-050	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	25,57	117,27	146,02	3.733,73
39.4	EST-MET-085	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA DUAS ÁGUAS COM LANTERNIM, ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS 4 M, VÃO 15 M COMPLEMENTAR A EXISTENTE	M²	20,58	196,00	244,06	5.022,75
39.5	COB-TEL-045	MANUTENÇÃO COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Kg	1	1.000,00	1.245,20	1.245,20
39.6	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO TELHADO ESTR.	M2	18,38	26,21	32,64	599,76
39.7	MERCADO	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS, POR PLAFON TOMADAS ELÉTRICAS E INTERRUPTORES, TOMADAS TELEFÔNICAS E EXTENSÕES; COMPREENDENDO A INSTALAÇÃO APARENTE DE CANALETAS OU ELETRODUTOS; E LAMPADAS DE LED 150 W EM TODOS OS BLOCOS	VB	1,00	12.735,00	15.857,62	15.857,62
					Total sem B.D.I.		356.822,45
					Total com B.D.I.		444.315,32

Responsável técnico pela elaboração da planilha: ILDEFONSO BENEDITO LUIZ CREA 92600/D

B.D.I. 24,52%

SANTA RITA DO SAPUCAÍ 15/12/2020

Prefeitura Municipal de Santa Rita do sapucaí - CNPJ 181928980001
Ildefonso B. Luiz - Crea 92600/D

B.D.I. 24,52%