

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA N°: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 01/06/2021		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021				() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES						0,2510	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
		BLOCO A					
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA/ADMINISTRAÇÃO					29.940,16
1.1	IIO-PLA-015	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334	UND	1,00	1.627,62	2.036,15	2.036,15
	CON-COR-090	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR	H	264,00	84,49	105,70	27.904,01
2.0		FUNDAÇÕES (est. Bloc.baldr.piso.)					30.406,99
2.1	FUN-TRA-010	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	M	44,00	21,15	26,46	1.164,18
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 ANUAIS/FUNDAÇÃO VIGAS E PELARES	M³	12,10	491,75	615,18	7.443,67
2.3	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	Kg	605,00	12,30	15,39	9.309,32
2.4	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	33,00	40,56	50,74	1.674,44
2.5	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M³	59,40	47,94	59,97	3.562,39
2.6	FUN-CON-050	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25,0 MPA, BRITA 1 E 2, LANÇADO - PISO	M³	6,97	491,75	615,18	4.287,55
2.7	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MMS	M²	79,20	29,93	37,44	2.965,44
3.0		DEMOLIÇÃO DE PISO E ALVENARIA PSF2					21.615,05
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	21,65	96,37	120,56	2.609,86
3.2	ALV-BLO-040	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (recepção nova)	M²	89,60	54,57	68,27	6.116,39
3.3	ALV-LAM-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUIROS, ESP. 11CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	28,05	82,94	103,76	2.910,41
3.4	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	227,70	11,23	14,05	3.198,90
3.5	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	227,70	23,80	29,77	6.779,49
4.0		REVESTIMENTO INTERNO-CONTRA PISO E PISO					37.607,56
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	311,31	82,68	103,43	32.200,02
4.2	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	260,70	1,92	2,40	626,18
4.3	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	260,70	9,24	11,56	3.013,49
4.4	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM PORTAS E JANELAS DA RECEPÇÃO	M2	5,81	243,13	304,16	1.767,87
5.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA					31.377,56
5.1	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (TETO)	M²	234,20	10,26	12,84	3.006,03
5.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (INTERNA) 1/2P	M²	340,03	10,95	13,70	4.657,91
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	340,03	19,38	24,24	8.243,87
5.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)	M²	398,43	10,95	13,70	5.457,81
5.5	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	59,84	17,62	22,04	1.319,03
5.6	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	36,00	24,47	30,61	1.102,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 01/06/2021		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021					() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI 0,2510
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.7	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA REPAROS, CORREDOR+TETO E RECEPÇÃO NOVA	M²	387,97	15,64	19,57	7.590,88
6.0		ESQUADRIAS					17.089,88
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	527,18	659,50	3.957,01
6.3	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M²	12,54	347,29	434,46	5.448,13
	SER-POR-055	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO - PORTAO FRONTAL DE CORRER	UND	5,00	245,24	306,80	1.533,98
6.4	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M²	1,10	253,36	316,95	348,65
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	22,22	208,73	261,12	5.802,11
7.0		AGUA ESGOTO E ELETRICA					9.226,31
7.1	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE	UND	3,00	53,20	66,55	199,66
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	111,36	139,31	557,25
7.3	LOU-LAV-010	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 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	4,00	337,54	422,26	1.689,05
7.4	INST-AGU-010	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL E CONEXÕES	UND	4,00	106,00	132,61	530,42
7.5	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	98,25	122,91	491,64
7.6	ED-17903	PONTO DE SOBREPOR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UND	6,00	326,20	408,08	2.448,46
7.7	INST-LUZ-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UND	3,00	100,05	125,16	375,49
7.8	ED-17902	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UND	3,00	232,36	290,68	872,05
7.9	ED-17906	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UND	4,00	329,06	411,65	1.646,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA N°: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMÍLIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 01/06/2021		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021					() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							0,2510
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
7.10	INST-SIVAL-010	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E CAIXA COM ESPELHO	UND	2,00	166,14	207,84	415,68
8.0		COBERTURA METÁLICA					31.355,38
8.1	DEM-TEL-005	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	79,20	5,23	6,54	518,18
8.2	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	79,20	116,08	145,22	11.501,11
8.3	EST-MET-085	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA DUAS ÁGUAS COM LANTERNIM, ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS 4 M, VÃO 15 M COMPLEMENTAR A EXISTENTE	M²	50,00	196,00	245,20	12.259,80
8.4	FOR-PVC-010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M²	79,20	41,00	51,29	4.062,25
8.5	PLU-CAL-010	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40	M	14,30	62,29	77,92	1.114,32
8.6	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	7,70	56,50	70,68	544,25
8.7	COB-TEL-045	MANUTENÇÃO COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	216,70	5,00	6,26	1.355,46
9.0		RAMPA - ACESSO					33.693,54
9.1	FUN-TRA-010	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	M	26,40	21,15	26,46	698,51
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	3,50	491,75	615,18	2.151,90
9.3	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	Kg	165,00	12,30	15,39	2.538,90
9.4	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	16,50	42,39	53,03	874,99
9.5	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M³	13,20	47,94	59,97	791,64
9.6	ALV-LAM-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUIROS, ESP. 11CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	43,23	82,94	103,76	4.485,46
9.7	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	86,46	11,23	14,05	1.214,65
9.8	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	86,46	23,87	29,86	2.581,81
9.9	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	42,50	107,42	134,38	5.711,79
9.10	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	38,50	49,45	61,86	2.381,69
9.11	EST-MET-085	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA DUAS ÁGUAS COM LANTERNIM, ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS 4 M, VÃO 15 M COMPLEMENTAR A EXISTENTE	M²	38,50	196,00	245,20	9.440,05
9.12	PIN-ESM-010	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	38,50	17,07	21,35	822,15
		BLOCO B					
10.0		ALVENARIA - RECUPERAR					1.125,20
10.1	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	Kg	33,00	12,30	15,39	507,78
10.2	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	5,50	40,56	50,74	279,07
10.3	FUN-CON-050	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25,0 MPA, BRITA 1 E 2, LANÇADO	M³	0,55	491,75	615,18	338,35
11.0		DEMOLIÇÃO DE PISO E ALVENARIA PSF2					4.179,48
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	10,32	96,37	120,56	1.243,93
11.2	ALV-LAM-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUIROS, ESP. 11CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	15,32	82,94	103,76	1.589,88
11.3	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	30,65	11,23	14,05	430,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA N°: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 01/06/2021		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021					() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI 0,2510
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
11.4	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	30,65	23,87	29,86	915,13
12.0		REVESTIMENTO INTERNO-CONTRA PISO E PISO					27.396,98
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 INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	214,41	82,68	103,43	22.177,21
12.2	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	242,99	2,01	2,51	611,00
12.3	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	242,99	9,24	11,56	2.808,78
12.4	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM E HALL DE ENTRADA	M2	5,92	243,13	304,16	1.799,99
13.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA					26.305,59
13.1	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (TETO)	M²	214,41	10,26	12,84	2.752,03
13.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR INTERNA 1/2P	M²	364,49	10,95	13,70	4.992,88
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		364,49	19,38	24,24	8.836,71
13.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)	M²	307,89	10,95	13,70	4.217,62
13.5	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	28,60	24,47	30,61	875,50
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	59,14	17,62	22,04	1.303,51
13.7	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA CORREDOR+TETO E REPAROS	M²	170,06	15,64	19,57	3.327,33
14.0		ESQUADRIAS					5.608,98
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	527,18	659,50	1.978,51
14.2	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO 2,00x1,00	M²	2,00	347,29	434,46	868,92
14.3	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M²	3,00	253,66	317,33	951,99
14.4	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	6,93	208,73	261,12	1.809,57
15.0		ÁGUA ESGOTO E ELETRICA					3.288,12
15.1	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.) wc frontal	UND	2,00	111,36	139,31	278,62
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 CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL wc frontal	UND	2,00	337,54	422,26	844,53
15.3	INST-AGU-010	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL E CONEXÕES wc frontal	UND	2,00	106,00	132,61	265,21
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	98,25	122,91	245,82
15.5	ED-17903	PONTO DE SOBREPOR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UND	2,00	326,20	408,08	816,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA N°: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMÍLIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 01/06/2021		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021				() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES						0,2510	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
15.6	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UND	1,00	105,05	131,42	131,42
15.7	ED-17902	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UND	1,00	232,36	290,68	290,68
15.8	INST-STVAL-010	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E CAIXA COM ESPELHO no corredor	UND	2,00	166,14	207,84	415,68
16.0		MANUTENÇÃO/COBERTURA METÁLICA				0,00	1.874,48
16.1	MERCADO	MANUTENÇÃO COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	214,84	5,00	6,26	1.343,83
16.2	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	6,60	64,27	80,40	530,65
17.0		BLOCO C					
17.0		DEMOLIÇÃO DE PISO E ALVENARIA PSF2					831,85
17.1	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO PAREDES	M³	5,70	96,37	120,56	686,94
17.2	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	3,30	11,23	14,05	46,36
17.3	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	3,30	23,87	29,86	98,54
18.0		REVESTIMENTO					12.911,72
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 INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	107,82	82,68	103,43	11.152,32
18.2	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	89,60	1,92	2,40	215,20
18.3	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	89,60	9,24	11,56	1.035,65
18.4	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM PORTAS E HALL DE ENTRADA	M2	1,67	243,13	304,16	508,55
19.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA					15.113,53
19.1	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (TETO)	M²	107,82	10,26	12,84	1.383,92
19.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (INTERNA)	M²	180,02	10,95	13,70	2.465,93
19.3	PIN-OLE-015	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA)	M²	180,02	19,38	24,24	4.364,35
19.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)	M²	196,76	10,95	13,70	2.695,34
19.5	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	13,20	24,47	30,61	404,08
19.6	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO Portas	M2	25,87	17,62	22,04	570,29
19.7	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA CORREDOR E REPAROS	M²	165,07	15,64	19,57	3.229,62
20.0		ESQUADRIAS					2.487,86
20.1	ESQ-POR-040	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	1,00	527,18	659,50	659,50
20.2	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO 2,00x1,00	M2	2,20	347,29	434,46	955,81
20.3	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	2,75	253,63	317,29	872,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA N°: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMÍLIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 01/06/2021		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021				() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES						0,2510	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
21.0		ÁGUA ESGOTO E ELETRICA					1.075,13
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	111,36	139,31	139,31
21.2	INST-AGU-010	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL E CONEXÕES	UND	1,00	106,00	132,61	132,61
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	98,25	122,91	122,91
21.4	LOU-TAN-010	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE SOBREPOR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (630X515X260MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	543,81	680,31	680,31
22.0		MANUTENÇÃO/COBERTURA METALICA					674,43
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	M²	107,82	5,00	6,26	674,43
BLOCO D							
23.0		DEMOLIÇÃO DE PISO E ALVENARIA PSF2					272,06
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	1,85	96,37	120,56	222,79
23.2	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	1,65	23,87	29,86	49,27
24.0		REVESTIMENTO INTERNO-CONTRA PISO E PISO					5.857,22
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	44,65	82,77	103,55	4.623,19
24.2	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	57,79	1,92	2,40	138,82
24.3	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	57,79	9,41	11,77	680,35
24.4	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M²	1,36	243,13	304,16	414,87
25.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA					9.048,16
25.1	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (TETO)	M²	44,65	10,26	12,84	573,08
25.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR INTERNA 1/2P	M²	87,20	10,95	13,70	1.194,54
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	87,20	19,38	24,24	2.114,17
25.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)	M²	130,19	10,95	13,70	1.783,33
25.5	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	10,00	24,47	30,61	306,12
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	14,78	17,17	21,48	317,56
25.7	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA CORREDOR+TETO REPAROS	M²	141,03	15,64	19,57	2.759,36
26.0		ESQUADRIAS					2.789,19
26.1	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M²	8,80	253,36	316,95	2.789,19
27.0		ÁGUA ESGOTO E ELETRICA					1.346,00
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	407,89	510,27	510,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA N°: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 01/06/2021		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021				() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES						0,2510	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
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	337,54	422,26	422,26
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	98,25	122,91	122,91
27.4	ED-17902	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UND	1,00	232,26	290,56	290,56
		BLOCO E-TEATRO					
28.0		DEMOLIÇÃO DE PISO E ALVENARIA					8.558,71
28.1	RO-41435	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO (EXECUÇÃO,INCLUINDO A REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOLIDO) ANFE-TEATRO	M2	45,38	12,92	16,16	733,39
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	0,20	491,75	615,18	121,81
28.3	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60 MALHAS PISO E PILARETES PALCO	Kg	88,00	12,30	15,39	1.354,08
28.4	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	22,00	40,56	50,74	1.116,29
28.5	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M³	22,69	47,94	59,97	1.360,64
28.6	FUN-CON-050	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25,0 MPA, BRITA 1 E 2, LANÇADO PISO	M³	3,53	491,75	615,18	2.173,55
28.7	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MMS	M²	45,38	29,93	37,44	1.698,95
29.0		REVESTIMENTO INTERNO-CONTRA PISO E PISO					13.106,22
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	107,37	82,68	103,43	11.105,44
29.2	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	ML	71,90	1,92	2,40	172,69
29.3	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ML	71,90	9,24	11,56	831,06
29.4	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM PORTAS E SLOLEIRA DO PALCO	M²	3,28	243,13	304,16	997,02
30.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA					15.333,91
30.1	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (TETO)	M²	107,37	10,26	12,84	1.378,11
30.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (INTERNA) 1/2P	M²	101,11	10,55	13,20	1.334,48
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	101,11	19,38	24,24	2.451,40
30.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)	M²	204,19	10,95	13,70	2.797,05
30.5	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA ÁREA INTERNA	M²	308,01	15,64	19,57	6.026,43
	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	36,00	24,47	30,61	1.102,03
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	11,09	17,62	22,04	244,41
31.0		ESQUADRIAS					2.651,52
31.1	DEM-POR-030	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO PORTAS DOS WC E PORTA FRONTAL	M²	7,39	13,64	17,06	126,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA N°: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 01/06/2021		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021					() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES							0,2510
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
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	527,18	659,50	1.319,00
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	4,62	208,73	261,12	1.206,38
32.0		AGUA ESGOTO E ELETRICA					2.837,64
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	223,14	892,56
32.2	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UND	4,00	229,63	287,27	1.149,07
32.3	INST-STVAL-010	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E CAIXA COM ESPELHO PALCO TV	UND	3,00	106,05	132,67	398,01
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	3,00	106,05	132,67	398,01
33.0		COBERTURA METALICA					671,61
33.1	MERCADO	MANUTENÇÃO COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	107,37	5,00	6,26	671,61
		BLOCO F - FISIOTERAPIA					
34.0		DEMOLIÇÃO DE PISO E ALVENARIA PSF2					8.281,63
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	2,38	96,37	120,56	286,45
34.2	ALV-LAM-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUIROS, ESP. 11CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	22,77	82,94	103,76	2.362,57
34.3	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	45,54	11,23	14,05	639,78
34.4	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	45,54	23,87	29,86	1.359,89
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	1,31	491,75	615,18	808,23
34.6	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	11,00	40,56	50,74	558,15
34.7	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M³	6,06	47,94	59,97	363,66
34.8	FUN-CON-050	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25,0 MPA, BRITA 1 E 2, LANÇADO PISO	M³	1,62	491,75	615,18	994,74
34.9	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MMS AREA COBERTA	M²	24,26	29,93	37,44	908,17
35.0		REVESTIMENTO INTERNO - PISO					13.096,73
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	107,53	82,68	103,43	11.122,17
35.2	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	53,09	1,92	2,40	127,51
35.3	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	53,09	9,24	11,56	613,63
35.4	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	13,20	50,38	63,03	831,94
35.5	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM PORTAS	M²	1,32	243,13	304,16	401,49
36.0		PINTURA INTERNA E EXTERNA					13.728,12
36.1	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (TETO)	M²	107,37	10,26	12,84	1.378,11
36.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (INTERNA) 1/2P	M²	158,19	10,95	13,70	2.166,90
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	158,19	19,38	24,24	3.835,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI					FOLHA N°: 01		
OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)					DATA: 01/06/2021		
LOCAL:RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021				() DIRETA	(x)INDIRETA	BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES						0,2510	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
36.4	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (EXTERNA)	M²	204,98	10,95	13,70	2.807,90
36.5	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA RECEPÇÃO E REPAROS	M²	107,76	15,64	19,57	2.108,32
36.6	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	36,00	24,47	30,61	1.102,03
36.7	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	14,96	17,62	22,04	329,76
37.0		ESQUADRIAS					3.678,83
37.1	DEM-POR-030	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO PORTAS DOS WC ACESSIVEL E PORTA FRONTAL	M²	4,62	13,64	17,06	78,83
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	527,18	659,50	1.319,00
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	4,62	208,73	261,12	1.206,38
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	214,75	268,65	1.074,61
38.0		ELETRICA GERAL					24.599,58
38.1	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO WC RECEPÇÃO VARANDA	UND	6,00	100,05	125,16	750,98
38.2	ED-17902	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UND	1,00	232,36	290,68	290,68
38.3	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UND	4,00	179,74	224,85	899,42
38.4	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UND	4,00	179,74	224,85	899,42
38.5	ELE-TOM-035	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	CJ	112,20	28,95	36,22	4.063,49
38.6	ELE-TOM-005	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UND	330,00	22,62	28,30	9.338,21
38.7	ED-15754	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND	22,00	43,46	54,37	1.196,11
38.8	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UND	112,20	51,02	63,83	7.161,28
39.0		COBERTURA METALICA					13.470,32
39.1	PLU-CAL-010	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N°. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40	M	8,09	62,29	77,92	630,02
39.2	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	3,30	64,27	80,40	265,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAI

FOLHA N°: 01

OBRA: REFORMA ESTRATEGIA DA FAMILIA 2 (ESF1 E ESF2)

DATA: 01/06/2021

LOCAL: RUA DAS HORTENCIAS 124 BAIRRO: RECANTO DAS MARGARIDAS

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021

[illegible]

--	--

BDI

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

(x)INDIRETA

0,2510

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	28,13	116,08	145,22	4.084,49
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	28,13	196,00	245,20	6.896,63
39.5	MERCADO	MANUTENÇÃO COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	107,37	5,00	6,26	671,61
39.6	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO TELHADO ESTR.	M²	28,13	26,21	32,79	922,25
					Total sem B.D.I.		387.300,74
					Total com B.D.I.		484.513,23

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

B.D.I. 25,10%

SANTA RITA DO SAPUCAI 01/06/2021

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--

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

B.D.I. 25,10%