

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO											
PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1						ENDEREÇO: BAIRRO RURAL ESPIGÃO ALTO MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA LEVANTAMENTO Nº: 02 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PMJ TIPO DE OBRA: REPAROS ART Nº: REG. CREA: 69.540/D-PR		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						810,84	148,52		959,36
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	286,67	37,18	323,85	716,68	92,95	809,63	
1.2	73992/1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	16,49	5,71	3,37	9,08	94,16	55,57	149,73	
2		DEMOLIÇÕES						2.901,48	6.303,88		9.205,36
2.1	72224	DEMOLICAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	161,50	3,25	6,48	9,73	524,88	1.046,52	1.571,40	
2.2	72228	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	161,50	5,43	12,87	18,30	876,95	2.078,51	2.955,45	
2.3	85369	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	99,75	11,93	24,63	36,56	1.190,02	2.456,84	3.646,86	
2.4	73801/2	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO / CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM	M2	27,48	6,77	14,48	21,25	186,04	397,91	583,95	
2.5	73899/2	DEMOLICAÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	1,19	29,82	61,64	91,46	35,49	73,35	108,84	
2.6	72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA	UN	0,60	2,25	6,70	8,95	1,34	3,99	5,33	
2.7	72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	6,00	10,84	32,46	43,30	65,04	194,76	259,80	
2.8	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	5,43	13,00	18,43	21,72	52,00	73,72	
3		COBERTURA						10.594,13	4.859,06		15.453,19
3.1	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	890,31	664,68	1.554,99	2.670,93	1.994,04	4.664,97	
3.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	161,50	25,03	10,91	35,94	4.042,35	1.761,97	5.804,31	
3.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	161,50	24,03	6,83	30,86	3.880,85	1.103,05	4.983,89	
4		ESQUADRIAS						3.166,18	1.038,77		4.204,95
4.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA									
4.1.1	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	434,68	125,85	560,53	434,68	125,85	560,53	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL ESPIGÃO ALTO

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº: 02

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

TIPO DE OBRA:

ART Nº:

REG. CREA:

PMJ

REPAROS

69.540/D-PR

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
4.1.2	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	459,51	152,00	611,51	1.378,53	456,00	1.834,53	
4.1.3	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	476,55	165,14	641,69	953,10	330,28	1.283,38	
4.1.4	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,00	35,55	15,61	51,16	248,85	109,27	358,12	
4.2		ESQUADRIAS METÁLICAS									
4.2.1	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,18	839,00	96,52	935,52	151,02	17,37	168,39	
5		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						7.416,72	934,77		8.351,49
5.1		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO									
5.1.1	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	2,00	73,29	63,84	137,13	146,58	127,68	274,26	
5.1.2	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,16	6,65	18,81	12,16	6,65	18,81	
5.1.3	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	4,53	2,66	7,19	4,53	2,66	7,19	
5.1.4	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	5,01	2,66	7,67	25,05	13,30	38,35	
5.1.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	12,09	6,65	18,74	24,18	13,30	37,48	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO											
PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1				ENDEREÇO: BAIRRO RURAL ESPIGÃO ALTO MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA LEVANTAMENTO Nº: 02 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PMJ TIPO DE OBRA: REPAROS ART Nº: REG. CREA: 69.540/D-PR			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
5.1.6	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	5,01	2,66	7,67	15,03	7,98	23,01	
5.1.7	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	13,81	2,39	16,20	27,62	4,78	32,40	
5.1.8	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	19,26	13,21	4,26	17,47	254,42	82,05	336,47	
5.1.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,34	7,18	7,99	15,17	88,60	98,60	187,20	
5.1.10	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,52	3,16	13,68	10,52	3,16	13,68	
5.2		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA									
5.2.1	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	2,43	2,66	5,09	7,29	7,98	15,27	
5.2.2	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,43	3,16	6,59	13,72	12,64	26,36	
5.2.3	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	3,80	3,16	6,96	3,80	3,16	6,96	
5.2.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	3,09	3,99	7,08	21,63	27,93	49,56	
5.2.5	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,54	2,37	8,91	13,08	4,74	17,82	
5.2.6	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	2,69	0,42	3,11	26,90	4,20	31,10	
5.2.7	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,30	8,09	0,63	8,72	34,79	2,71	37,50	
5.2.8	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,52	3,16	13,68	10,52	3,16	13,68	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL ESPIGÃO ALTO

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº: 02

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

TIPO DE OBRA:

ART Nº:

REG. CREA:

PMJ

REPAROS

69.540/D-PR

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
5.2.9	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,64	3,99	11,63	7,64	3,99	11,63	
5.2.10	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,64	3,99	11,63	15,28	7,98	23,26	
5.2.11	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	21,43	5,32	26,75	21,43	5,32	26,75	
5.2.12	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	88,13	21,01	109,14	176,26	42,02	218,28	
5.2.13	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	171,31	20,65	191,96	342,62	41,30	383,92	
5.3		APARELHOS E ACESSÓRIOS									
5.3.1	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	157,93	18,68	176,61	789,65	93,40	883,05	
5.3.2	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	407,10	31,87	438,97	814,20	63,74	877,94	
5.3.3	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	219,78	16,68	236,46	439,56	33,36	472,92	
5.3.4	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	51,74	10,19	61,93	51,74	10,19	61,93	
5.3.5	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	137,55	16,61	154,16	275,10	33,22	308,32	
5.3.6	COMP.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL PARA BANHEIRO DE DEFICIENTE FÍSICO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UD	1,00	748,53	54,76	803,29	748,53	54,76	803,29	
5.3.7	36081	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO DE 3CM	UD	2,00	134,11	0,00	134,11	268,22	0,00	268,22	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL ESPIGÃO ALTO

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº: 02

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

TIPO DE OBRA:

ART Nº:

REG. CREA:

PMJ

REPAROS

69.540/D-PR

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
5.3.8	36211	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, 40*CM X 50*CM, DIÂMETRO MÍNIMO DE 3CM	UD	1,00	296,18	0,00	296,18	296,18	0,00	296,18	
5.3.9	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	63,44	5,44	68,88	317,20	27,20	344,40	
5.3.10	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UD	5,00	63,44	5,44	68,88	317,20	27,20	344,40	
5.3.11	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UD	2,00	63,44	5,44	68,88	126,88	10,88	137,76	
5.3.12	COT.007	LIXEIRA EM POLIPROPILENO 10 LITROS SEM TAMPA	UD	8,00	44,90	0,00	44,90	359,20	0,00	359,20	
5.3.13	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	572,45	42,07	614,52	572,45	42,07	614,52	
5.3.14	COMP.02	TORNEIRA FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UD	5,00	116,41	0,48	116,89	582,05	2,40	584,45	
5.3.15	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	25,29	2,82	28,11	25,29	2,82	28,11	
5.3.16	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	64,81	3,12	67,93	129,62	6,24	135,86	
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.089,08	1.129,21		3.218,29
6.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,25	2,72	3,07	5,79	90,44	102,08	192,52	
6.2	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,80	2,46	2,66	5,12	75,77	81,93	157,70	
6.3	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,35	10,10	3,52	13,62	124,74	43,47	168,21	
6.4	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	17,78	4,66	22,44	142,24	37,28	179,52	
6.5	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	185,91	54,59	240,50	185,91	54,59	240,50	
6.6	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	11,68	1,93	13,61	23,36	3,86	27,22	
6.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	212,30	2,10	0,81	2,91	445,83	171,96	617,79	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL ESPIGÃO ALTO

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº: 02

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

TIPO DE OBRA:

ART Nº:

REG. CREA:

PMJ

REPAROS

69.540/D-PR

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
6.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	124,50	3,01	1,09	4,10	374,75	135,71	510,45	
6.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	11,11	8,05	19,16	11,11	8,05	19,16	
6.10	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	24,54	19,65	44,19	122,70	98,25	220,95	
6.11	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	12,47	13,53	26,00	99,76	108,24	208,00	
6.12	74041/2	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	13,00	30,19	21,83	52,02	392,47	283,79	676,26	
7		REVESTIMENTOS						13.888,50	5.998,15		19.886,65
7.1		REVESTIMENTO DE PISOS									
7.1.1	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	112,50	21,88	4,93	26,81	2.461,50	554,63	3.016,13	
7.1.2	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	78,60	3,02	1,30	4,32	237,37	102,18	339,55	
7.2		REVESTIMENTO DE PAREDES									
7.2.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	95,40	29,05	12,90	41,95	2.771,37	1.230,66	4.002,03	
7.3		REVESTIMENTO DE FORROS									
7.3.1	COMP.004	FORRO DE PVC ALVEOLAR MACHO / FÊMEA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	198,66	38,12	15,91	54,03	7.572,92	3.160,68	10.733,60	
7.4		REVESTIMENTO DE PAREDES NOVAS									
7.4.1	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	36,72	3,31	0,76	4,07	121,54	27,91	149,45	
7.4.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	36,72	18,21	24,17	42,38	668,67	887,52	1.556,19	
7.4.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	46,72	1,18	0,74	1,92	55,13	34,57	89,70	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL ESPIGÃO ALTO

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº: 02

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

TIPO DE OBRA:

ART Nº:

REG. CREA:

PMJ

REPAROS

69.540/D-PR

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
8		VIDROS		36,72				550,54	54,26		604,80
8.1	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	0,36	160,89	15,24	176,13	57,92	5,49	63,41	
8.2	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1,60	307,89	30,48	338,37	492,62	48,77	541,39	
9		PINTURAS INTERNAS E EXTERNAS						11.379,14	8.927,76		20.306,90
9.1		PINTURA DE PAREDES INTERNAS									
9.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	415,45	7,11	3,58	10,69	2.953,85	1.487,31	4.441,16	
9.2		PINTURA DE PAREDES EXTERNAS									
9.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	615,73	7,11	3,58	10,69	4.377,84	2.204,31	6.582,15	
9.3		PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS									
9.3.1	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	238,40	15,46	20,77	36,23	3.685,66	4.951,57	8.637,23	
9.4		PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA									
9.4.1	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	28,92	12,51	9,84	22,35	361,79	284,57	646,36	
10		LIMPEZA FINAL DA OBRA						202,37	335,81		538,18
10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	222,39	0,91	1,51	2,42	202,37	335,81	538,18	
		TOTAL GERAL									82.729,17
		BDI	21,25%								17.579,95
		TOTAL GERAL COM BDI									100.309,12