

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

*FRANARIM composição 14001

COMPOSIÇÃO	1	PROJETO ESTRUTURAL	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
FRANARIM		CUB PONDERADO	H	0,010	1.879,10	18,79
P/ 1 M2						18,79

COMPOSIÇÃO	2	PROJETO ESTRUTURAL DO MURO	VB	Coef.	R\$	TOTAL R\$
FRANARIM		Considerado para o valor do projeto estrutural do MURO a metade do valor do projeto estrutural do predinho	M2	51,71	18,79	971,73
						971,73

*FRANARIM composição 15001

COMPOSIÇÃO	3	PROJETO ELÉTRICO, TELEFÔNICO E REDE DE DADOS	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
FRANARIM	15001	CUB PONDERADO (FRANARIM composição 15001) PROJ. ELÉTRICO	H	0,003	1.879,10	5,64
FRANARIM	15101	CUB PONDERADO (FRANARIM composição 15101) PROJ. TELEFONE	H	0,002	1.879,10	3,76
FRANARIM	15101	CUB PONDERADO (FRANARIM composição 15101) ÍDEM PROJ. TELEFONE	H	0,002	1.879,10	3,76
P/ 1 M2						13,15

*FRANARIM composição 14001 (Estrutural)

COMPOSIÇÃO	4	PROJETO DA ESTRUTURA METÁLICA	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
FRANARIM		CUB PONDERADO	H	0,010	1.879,10	18,79
P/ 1 M2						18,79

COMPOSIÇÃO	5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1H/SEMANA)	H	4,00	82,99	331,96
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (15H/SEMANA) 3h diárias	H	60,00	50,56	3.033,60
P/ 1 MÊS						3.365,56
P/ 5 MÊSES						16.827,80

*FRANARIM 22131

COMPOSIÇÃO	6	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES ESP. 8CM	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	18,65	2,42
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	15,66	14,09
						16,51

*SINAPI 68325 - excluído o selante elástico da composição

COMPOSIÇÃO	7	CONTRAPISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	94963	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3(CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M3	0,0714	322,75	23,04
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_08/2017	M3	incluso no item anterior na planilha		
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4270	18,65	7,96
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6373	15,66	9,98
						40,98

COMPOSIÇÃO	8	EXECUÇÃO DE RAMPa EM CONCRETO 20 MPA ACESSO A PORTA DE ENTRADA, ACRÉSCIMO DE CONCRETO SOBRE O CONTRAPISO	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	94963	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3(CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M3	0,24	322,75	78,08
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,49	68,88	33,61
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4270	18,65	7,96
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6373	15,66	9,98
						129,63

*SINAPI 87266 - adaptada

COMPOSIÇÃO	9	FAIXA DE CERÂMICA 10X10CM NAS CORES VERMELHO E AZUL	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,45	2,19
COTAÇÃO	Leroy Merlin	REJUNTE ACRÍLICO	KG	0,42	22,90	9,62
COTAÇÃO	C&C	CERÂMICA 10X10CM	M2	1,06	71,60	75,90
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,58	14,86
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	15,66	6,58
						109,15

*SINAPI 94807 - COMPOSIÇÃO ADAPTADA

COMPOSIÇÃO	10	PORTA DE ABRIR EM CHAPA LISA DE AÇO 1,0 x 2,10m	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UN	1,613	32,54	52,49
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,00	0,92	7,36
COTAÇÃO	Cassol	PORTA DE ABRIR EM CHAPA LISA DE AÇO 1,0 x 2,10m	UN	1,00	659,90	659,90

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,968	18,65	18,05
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,484	15,66	7,58
						745,38

***SINAPI 94807 - COMPOSIÇÃO ADAPTADA**

COMPOSIÇÃO	11	PORTA DE ABRIR METÁLICA TIPO VENEZIANADA 0,60X1,20M (Reservatório)	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI-I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM (unid = R\$ 487,41) → m2 R\$ 266,78	M2	0,72	266,78	192,08
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UN	0,80	32,54	26,03
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00	0,92	3,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	18,65	8,39
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,66	4,70
						234,88

***SINAPI 90820 - COMPOSIÇÃO ADAPTADA**

COMPOSIÇÃO	12	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEnte, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI-I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER	UN	2,00	215,60	431,20
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	38,57	231,42
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	36,00	0,04	1,44
SINAPI	90800	ADUELA / MARCO / BATEnte PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,125	218,18	245,45
SINAPI	90805	ADUELA / MARCO / BATEnte PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO	UN	1,125	58,43	65,73
SINAPI	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,125	34,19	38,46
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	85,98	85,98
SINAPI-I	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO, 22 CM, INCLUI PARAFUSOS	UN	2,00	19,70	39,40
SINAPI	88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,564	16,68	42,77
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,282	15,66	20,08
						1.201,93

90800 *Aduela/Marco - não tem no SINAPI insumos em ML, então:
 4,80 UN = 2,10+2,10+0,60ml = 4,80ml
 5,40 neste caso vai ser utilizado (2,10+2,10+1,20) = 5,40 ml
 1 unid = 4,80 ml
 x unid = 5,40ml
 1,125 x = 5,40/4,80 = 1,125 unid.
 Idem para o Alizar

*** SINAPI 90843 → ADAPTADA e SINAPI 90823**

COMPOSIÇÃO	13	PNE - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 1,05X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEnte, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO, PUXADOR HORIZONTAL DE 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (INCLUSO BANDEIRA E VIDRO TRANSP.4MM)	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	90803	ADUELA / MARCO / BATEnte PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,03	236,82	243,92
SINAPI	90817	ADUELA / MARCO / BATEnte PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,03	67,98	70,02
SINAPI	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,03	36,99	75,09
SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO	UN	1,00	78,64	78,64
SINAPI-I	11123	CHAPA DE ALUMINIO, E = 4 MM, L = 1000 MM - 10,8 KG/M2 (LIGA 1200-H14)	KG	10,80	23,69	255,85
SINAPI-I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	24,00	0,02	0,48
COTAÇÃO	Cassol	BARRA DE APOIO RETA L=40CM	UN	1,00	129,90	129,90
COTAÇÃO	Leroy Merlin	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM	UN	1,00	203,90	203,90

SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO	UN	3,00	38,57	115,71
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM	UN	19,00	0,04	0,76
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,678	16,68	27,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,839	15,66	13,14
						1.215,40

*** SINAPI 90843 →ADAPTADA**

COMPOSIÇÃO	14	PNE - PORTA DE CORRER - 80X210CM, PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO, PUXADOR HORIZONTAL DE 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
COTAÇÃO	Taqi	ESTRUTURA PARA PORTA DE MADEIRA DE CORRER	UN	1,00	241,11	241,11
SINAPI	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	230,61	230,61
SINAPI	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	67,98	67,98
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	386,93	386,93
SINAPI	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	36,99	73,98
SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO	UN	1,00	78,64	78,64
SINAPI-I	11123	CHAPA DE ALUMINIO, E = 4 MM, L = 1000 MM - 10,8 KG/M2 (LIGA 1200-H14)	KG	8,64	23,69	204,68
SINAPI-I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	24,00	0,02	0,48
COTAÇÃO	Cassol	BARRA DE APOIO RETA L=40CM	UN	1,00	129,90	129,90
						1.414,31

*** SINAPI 84089 →ADAPTADA**

COMPOSIÇÃO	15	PEITORIL EM BASALTO POLIDO, COM PINGADEIRA, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	Coef.	R\$	TOTAL R\$
COTAÇÃO	Mármore e Granitos	PEITORIL DE BASALTO COM PINGADEIRA	M	1,00	88,00	88,00
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0055	457,86	2,52
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	22,41	13,45
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,66	9,40
						113,37

*** SINAPI 98689 →ADAPTADA**

COMPOSIÇÃO	16	SOLEIRA EM BASALTO POLIDO, LARG. 20CM, ESP. 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M	Coef.	R\$	TOTAL R\$
COTAÇÃO	Mármore e Granitos	SOLEIRA LARG. 20CM	M	1,00	87,50	87,50
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,29	1,37	1,77
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	22,41	12,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	15,66	4,28
						105,81

*** SINAPI 89849 →ADAPTADA**

COMPOSIÇÃO	17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR DE ESGOTO SANITÁRIO	M	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172	55,01	0,95
COTAÇÃO	Cassol	TUBO pvc 200MM	M	1,05	32,00	33,60
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282	17,77	0,50
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123	1,67	0,21
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	14,47	5,35
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	18,41	6,81
						47,42

COMPOSIÇÃO	18	FOSSA SÉPTICA VOL. ÚTIL 2,26 M3 E FILTRO ANAERÓBIO VOL. ÚTIL 1,59 M3, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EM SOLO DE 1A CATEGORIA	M3	20,13	4,55	91,57
SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA PROF. 1,5 A 3,0M EM SOLO DE 1A CATEGORIA	M3	18,94	12,71	240,78
SINAPI	94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M3	0,70	137,89	96,52

COTAÇÃO	Atacado do Concreto	FOSSA E FILTRO	CJ	1,00	1.575,00	1.575,00
SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_12/2014	M	3,00	20,51	61,53
SINAPI	72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11,24	22,48
SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	21,65	43,30
SINAPI-I	4723	BRITA 4	M3	2,00	55,64	111,28
						2.242,46

***SINAPI 86906- ADAPTADA**

COMPOSIÇÃO	19	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIOS ACIONADA POR ALAVANCA (PNE)	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
COTAÇÃO	Taqi	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIOS ACIONADA POR ALAVANCA (PNE)	UN	1,00	79,00	79,00
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	3,41	0,10
SINAPI	882316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	15,66	0,47
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,41	1,84
						81,41

COMPOSIÇÃO	20	BANCO ARTICULADO OU REMOVÍVEL PARA BANHEIRO	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
COTAÇÃO	Leroy Merlin	BANCO ARTICULADO PARA BANHEIRO	UN	1,00	359,90	359,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	15,66	3,92
						363,82

***SINAPI 93141- ADAPTADA**

COMPOSIÇÃO	21	PONTO DE TOMADA PARA ANTENA DE TV, INCLUINDO TOMADA, CAIXA 4"x2", ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20	4,95	10,89
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00	2,98	2,98
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS. AF_05/2015	M	2,20	9,35	20,57
SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	4,11	8,22
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	2,20	6,06	13,33
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375	8,03	3,01
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,97	10,97
SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	14,73	14,73
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,95	3,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,45	4,09
						91,98

***SINAPI 93141- ADAPTADA**

COMPOSIÇÃO	22	PONTO DE TOMADA DE TELEFONE, INCLUINDO TOMADA, CAIXA 4"x2", CABO, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20	4,95	10,89
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00	2,98	2,98
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS. AF_05/2015	M	2,20	9,35	20,57
SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	4,11	8,22
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	2,20	6,06	13,33
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,97	10,97
SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1,00	26,66	26,66
						93,62

***SINAPI 93141- ADAPTADA**

COMPOSIÇÃO	23	PONTO ELÉTRICO PARA VENTILADOR DE TETO, INCLUINDO TOMADA, CAIXA 4"x4", CABO, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20	4,95	10,89
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00	2,98	2,98
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS. AF_05/2015	M	2,20	9,35	20,57
SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	4,11	8,22
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	2,20	6,06	13,33
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,60	2,58	32,51
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375	8,03	3,01
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,97	10,97
						102,48

***SINAPI 93659- ADAPTADA**

COMPOSIÇÃO	24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,00	1,31	1,31
SINAPI-I	34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1,00	13,15	13,15
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	15,95	3,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	20,45	3,87
						21,34

***SINAPI 93141- ADAPTADA eletroduto coloquei de 1"**

COMPOSIÇÃO	25	PONTO DE TOMADA DE REDE DE DADOS, INCLUINDO TOMADA, CAIXA 4"x2", ELETRODUTO EMBUTIDO EM PAREDE E LAJE, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20	4,95	10,89
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00	2,98	2,98
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS. AF_05/2015	M	2,20	9,35	20,57
SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	6,67	13,34
SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	2,20	8,52	18,74
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,97	10,97
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 (placa+suporte+módulo)	UN	1,00	41,33	41,33
						118,82

*** SINAPI 98262- ADAPTADO**

COMPOSIÇÃO	26	CABO UTP CATEGORIA 5 E	M	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI-I	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	UN	1,000000	1,06	1,06
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641	24,98	1,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641	15,95	1,02
						3,68

*** SINAPI 95731- ADAPTADO**

COMPOSIÇÃO	27	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE, INSTALADOS EM PAREDE/TETOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,00	0,91	1,82
SINAPI-I	2675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	1,0481	4,57	4,79
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1065	15,95	1,70
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1065	20,45	2,18
						10,49

*** ESTIMATIVA - Pilar 20x30cm h=5,46 (2 unid) Pilar 20x30cm H=4,66 (2 unid)**

COMPOSIÇÃO	28	PILAR DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 Mpa, INCLUSO CONCRETO, LANÇAMENTO, FORMA, DESFORMA E ARMAÇÃO	M3	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	6,07	74,29	451,09

SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM	KG	110,00	6,79	746,90
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM	KG	20,00	11,56	231,20
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,21	348,00	422,61
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,21	156,64	190,22
						2.042,02
						P/ 1 M3 1.681,51

COMPOSIÇÃO	29	VIGA INTERMEDIÁRIA E CINTA DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 Mpa, INCLUSO CONCRETO, LANÇAMENTO, FORMA, DESFORMA E ARMAÇÃO	M3	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	32,97	83,96	2.767,74
SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM	KG	160,00	6,79	1.086,40
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM	KG	55,00	11,56	635,80
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,04	348,00	1.056,62
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,04	156,64	475,60
						6.022,16
						P/ 1 M3 1.983,42

COMPOSIÇÃO	30	PISO DE CONCRETO FCK 25 Mpa, ESP. 12 CM ARMADO COM TELA Q-196, ESPAÇADOR TRELIÇA TG 8, INCLUSO LASTRO DE BRITA E PREPARO DA CANCHA (VAGA DO ESTACIONAMENTO DO CAMINHÃO)	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA 5CM	M3	0,05	86,65	4,33
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA 2,45M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,10	20,24	22,26
SINAPI-I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,003	11,64	0,03
COTAÇÃO	Leroy	TRELIÇA TG 8 (espaçador)	M	0,69	5,15	3,55
SINAPI-I	6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,57	13,61	7,74
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,12	348,00	41,76
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M3	0,12	26,18	3,14
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (p/treliça e tela)	H	0,20	18,55	3,71
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (p/sarrafo e preparo do terreno)	H	0,30	15,66	4,70
						91,22

COMPOSIÇÃO	31	PISO DE CONCRETO ESP.7CM SOBRE BASE REGULARIZADA E LASTRO DE BRITA DE 5CM, ARMADA COM TELA Q-92 (NAS VAGAS DE ESTACIONAMENTO DE AUTOMÓVEIS)	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA 5CM	M3	0,05	86,65	4,33
SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO Q-92, MALHA 15X15CM #4,2MM	M2	1,10	10,06	11,07
SINAPI-I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,003	11,64	0,03
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,07	348,00	24,36
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M3	0,07	26,18	1,83
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (p/tela)	H	0,10	18,55	1,86
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (p/sarrafo e preparo do terreno)	H	0,30	15,66	4,70
						48,18

COMPOSIÇÃO	32	EXECUÇÃO DE MURO (Av. Lúcio Bitencourt) - L= 4,52m x H= 1,80m	Total	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, AT'PE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	7,50	42,10	315,75
SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	4,35	8,47	36,80

SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	2,30	10,96	25,25
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (baldrame)	M3	0,90	61,95	56,00
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,45	37,56	16,98
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA				
SINAPI	96536	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES	M2	3,62	48,12	174,00
SINAPI	92412	FORMA PARA PILAR, 4 UTILIZAÇÕES	M2	2,70	74,29	200,58
SINAPI	96622	LASTRO MANUAL COM BRITA, ESPESSURA 5CM	M3	0,07	86,65	5,87
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E PILAR UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	KG	7,22	11,46	82,74
SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME AÇO CA-50 DE 8,0MM	KG	27,12	9,51	257,91
SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR AÇO CA-50 DE 8,0MM	KG	35,10	9,51	333,80
		CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (BALDRAME)				
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (PILARES)	M3	0,45	332,76	150,41
SINAPI	94964	MÉDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (PILARES)	M3	0,27	332,76	89,85
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,72	156,64	113,09
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA				
SINAPI	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	6,79	58,18	394,81
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	16,27	2,98	48,49
		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	16,27	16,91	275,16
		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				
SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,27	1,84	29,94
		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA L[ATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA L[ATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,27	12,04	195,91
						2.803,34
						4,52
						620,21

***73743/001 SINAPI ADAPTADA**

COMPOSIÇÃO	33	PISO TÁTIL	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
		LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,02	98,35	100,32
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,02	98,35	100,32
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAN	KG	1,468	0,58	0,85
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,03	457,86	13,74
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,65	14,92
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,66	6,26
						136,09

COMPOSIÇÃO	34	VENTILADOR DE TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Total	Coef.	R\$	TOTAL R\$
		VENTILADOR DE TETO 220V	UN	1,00	161,90	161,90
COTAÇÃO	Leroy Merlin	VENTILADOR DE TETO 220V	UN	1,00	161,90	161,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,95	15,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,45	20,45
						198,30

COMPOSIÇÃO	35	REMOÇÃO DO PORTÃO PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	Total	Coef.	R\$	TOTAL R\$
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,65	37,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,65	37,30
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,66	31,32
						68,62

COMPOSIÇÃO	36	REBAIXAMENTO DO MEIO-FIO (PARA EXECUÇÃO DAS 4 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE NO PASSEIO PÚBLICO)	Total	Coef.	R\$	TOTAL R\$
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	18,65	74,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	18,65	74,60
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	15,66	125,28
						199,88

COMPOSIÇÃO	37	REBAIXAMENTO DO MEIO-FIO (PARA EXECUÇÃO DAS 3 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE NO	Total	Coef.	R\$	TOTAL R\$
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	18,65	55,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	18,65	55,95
		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	15,66	93,96
						149,91

COMPOSIÇÃO	38	AUMENTAR A ALTURA DA CAIXA DE INSPEÇÃO EXISTENTE NO PASSEIO	Total	Coef.	R\$	TOTAL R\$
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA				
		BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES				
SINAPI	96536	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES	M2	2,16	48,12	103,94

SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	KG	16,20	11,46	185,65
SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME AÇO CA-50 DE 8,0MM	KG	2,70	9,51	25,68
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,27	332,76	89,85
						405,12

COMPOSIÇÃO	39	REMOVER O REBOCO DETERIORADO, APLICAR IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE ASCENDENTE, REFAZER O REBOCO COM ADIÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,00	2,33	2,33
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	1,00	2,98	2,98
SIKA 1	COTAÇÃO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS DO REBOCO - SIKA 1 (consumo 2L por sc de cimento = 0,04L por kg de cim. = (0,004x7kg (7kg de cim/m2 reboco)=0,28L/M2 de reboco massa única)	L	0,28	8,98	2,51
SIKA TOP 107, VEDA UMIDADE, IMPER. RODAPÉ MONOTOP	Cassol	SIKA TOP 107 (consumo 2 kg/m2)	kg	2,00	6,94	13,88
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO EM BETONEIRA 400L, ESPESSURA 20MM	M2	1,00	26,25	26,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,65	2,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,66	2,35
						53,10

COMPOSIÇÃO	40	REMOÇÃO DOS ARMÁRIOS E DAS DIVISÓRIAS DE MADEIRA	Total	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,65	37,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	15,66	156,60
						193,90

* SINAPI 90843 →ADAPTADA

COMPOSIÇÃO	41	PORTA DE CORRER - 80X210CM, PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	Coef.	R\$	TOTAL R\$
COTAÇÃO	Taqi	ESTRUTURA PARA PORTA DE MADEIRA DE CORRER	UN	1,00	241,11	241,11
SINAPI	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	230,61	230,61
SINAPI	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	67,98	67,98
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	386,93	386,93
SINAPI	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	36,99	73,98
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100,22	100,22
						1.100,83

COMPOSIÇÃO	42	ACABAMENTO COM REBOCO NO PERÍMETRO DO VÃO ABERTO NA ALVENARIA (I=1.30M, H=2,10M)	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,10	16,91	18,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,65	18,65
						37,25

*88485 SINAPI - Troquei o selador pelo fundo preparador

COMPOSIÇÃO	42	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
COTAÇÃO	Leroy Merlin	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES	L	0,16	15,81	2,53
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	19,77	0,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	15,66	0,22
						3,52

COMPOSIÇÃO	43	REINSTALAÇÃO DO PORTÃO DE FERRO DE CORRER EXISTENTE COM ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO	M2	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,20	124,77	24,95
COTAÇÃO	Shoptime	ROLDANA DE 2.1/2"	UN	2,00	51,42	102,84
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,55	37,10

SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,21	30,42
						195,31

COMPOSIÇÃO	44	LIMPEZA GERAL DA OBRA (PISOS, REVESTIMENTOS CERÂMICOS, VIDROS, ETC).	VB	Coef.	R\$	TOTAL R\$
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	15,66	375,84
						375,84

Estrutura Metálica	FS Metal	R\$	62.342,00
Estrutura Metálica	J.A. Metal	R\$	59.491,00
		R\$	121.833,00
			2
	MÉDIA	R\$	60.916,50