

MENU

←

→

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0			PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	AMPLIAÇÃO BOMBEIROS
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE		08-21 (DES.)		01 Frederico Westphalen
				BDI 1 20,75%
				BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO BOMBEIROS										
SERVIÇOS INICIAIS										
Nível 2	Nível 2	SINAPI	98527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	M3	3,83	83,10	BDI 1	118,00	428,34
Serviço	Serviço	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	2,00	41,00	BDI 1	51,87	103,84
Nível 2	Nível 2			INFRA - VIGAS BAL. (CONVENÇIONAL)						22.425,56
Serviço	Serviço	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	5,82	440,00	BDI 1	557,70	3.245,81
Serviço	Serviço	SINAPI	98543	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	473,10	19,00	BDI 1	24,08	11.392,25
Serviço	Serviço	SINAPI	98547	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	174,60	13,00	BDI 1	16,48	2.877,41
Serviço	Serviço	SINAPI	98533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	42,22	75,00	BDI 1	85,06	4.013,43
Serviço	Serviço	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2015	M2	18,14	39,00	BDI 1	49,43	866,65
Nível 2	Nível 2			INFRA - SAPATAS (CONVENÇIONAL)						489,81
Serviço	Serviço	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	0,18	438,37	BDI 1	555,63	100,01
Serviço	Serviço	SINAPI	98546	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	12,80	16,00	BDI 1	20,26	255,83
Serviço	Serviço	SINAPI	98533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	1,20	75,00	BDI 1	95,06	114,07
Nível 2	Nível 2			SUPERS, VIGAS SUPERIORES (CONVENÇIONAL)						32.594,14
Serviço	Serviço	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	9,42	440,00	BDI 1	557,70	5.253,53
Serviço	Serviço	SINAPI	98543	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	942,00	18,00	BDI 1	24,08	22.683,98
Serviço	Serviço	SINAPI	98547	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	282,80	13,00	BDI 1	16,48	4.657,25
Nível 2	Nível 2			SUPERS - PILARES (CONVENÇIONAL)						6.288,67
Serviço	Serviço	SINAPI	92915	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	50,00	18,00	BDI 1	22,82	1.141,00
Serviço	Serviço	SINAPI	92763	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	150,00	13,00	BDI 1	18,48	2.472,00
Serviço	Serviço	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	1,50	473,00	BDI 1	596,53	899,30
Serviço	Serviço	SINAPI	98533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	20,02	70,00	BDI 1	86,73	1.776,37
Nível 2	Nível 2			LAJE INTERMEDIÁRIA						40.651,89

MENU

←

→

←								→	
Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
0			PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN		AMPLIAÇÃO BOMBEIROS				
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE		08/21/2025			0 Frederico Westphalen		28.75%	0.00%	0.00%

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 0										
LOTE 0										
Serviço	1.6.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8-4), AF. 11/2020	M2	132.00	142.30	BDI 1	180.37	23.808,84
Serviço	1.6.2.	SINAPI	92763	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	217,80	13.00	BDI 1	18.48	3.588,34
Serviço	1.6.3.	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 MP - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 12/2015	M3	7,26	473.00	BDI 1	598.53	4.352,59
Serviço	1.6.4.	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 MP - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 12/2015	M3	7,28	440.00	BDI 1	557.70	4.048,90
Serviço	1.6.5.	SINAPI	87684	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	M2	132.00	6,00	BDI 1	7.81	1.004,52
Serviço	1.6.6.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 03/2015	M2	132.00	23.00	BDI 1	29.15	3.847,80
Nível 2	1.7.			ALVENARIA						11.158,93
Serviço	1.7.1.	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X38CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8MP SEM VÁZIOS F ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014	M2	34,00	63.00	BDI 1	79.85	2.714,90
Serviço	1.7.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	M2	58,00	3,00	BDI 1	3.80	258,40
Serviço	1.7.3.	SINAPI	87901	MASSA ÚNICA APLICADA EM ALVENARIA	M2	58,00	43,00	BDI 1	54.50	3.708,30
Serviço	1.7.4.	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 MP NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF. 06/2014	M2	67,00	62,00	BDI 1	78.59	4.478,83
Nível 2	1.8.			PISO						63.880,92
Serviço	1.8.1.	SINAPI	94888	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, AF. 07/2016	M2	55,50	110,00	BDI 1	130.43	7.738,37
Serviço	1.8.2.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTOMANTE, APLICADO SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESSURA 3CM, AF. 07/2021	M2	55,50	22,00	BDI 1	27.89	1.547,90
Serviço	1.8.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 MP E 10 MP, AF. 06/2014	M2	55,50	100,00	BDI 1	128.75	7.034,63
Serviço	1.8.4.	SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	230,60	120,00	BDI 1	152.10	35.074,26
Serviço	1.8.5.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, AF. 07/2016	M3	24,00	65,00	BDI 1	107.74	2.585,76
Nível 2	1.9.			ESCALA						8.338,88
Serviço	1.9.1.	SINAPI	102074	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPa, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF. 11/2020	M3	1,80	3.655,00	BDI 1	4.632,71	8.338,88
Nível 2	1.10.			ESQUADRIAS						73.878,24
Serviço	1.10.1.	SINAPI	4847	PORTÃO BASCULANTE EM AÇO COM PORTA SOCIAL AUXILIAR - COMPLETO E INSTALADO	M2	45,00	400,00	BDI 1	507,00	22.815,00
Serviço	1.10.2.	SINAPI	36402	MOTOR PARA PORTÃO ELETRÔNICO - INSTALADO	UN	2,00	1.250,00	BDI 1	1.584,38	3.168,76

Nº OPERAÇÃO		Nº SCONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0			PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	AMPLIAÇÃO BONFEIROS		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE		08-21-05.1		Q. Frederico Westphalen	28.75%	0.00%
					BDI 3	
					0.00%	

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 0										
Serviço	1.10.3.			PELE DE VIDRO TEMPERADO 10MM PARA FACHADA COM PELÍCULA PERFORADA	m2	32.00	350,00	30,1	443,63	14.196,16
Serviço	1.10.4.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	900,00	30,1	1.014,00	2.028,00
Serviço	1.10.5.	SINAPI	37561	PORTA DE CORRER EM AÇO 80X210CM - COMPLETA	M2	2,10	584,50	30,1	760,97	1.520,64
Serviço	1.10.6.	SINAPI	94569	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATE-TE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,00	550,00	30,1	697,15	6.971,30
Serviço	1.10.7.	SINAPI	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	8,00	130,00	30,1	168,75	1.014,00
Serviço	1.10.8.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATE-TE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	34,50	500,00	30,1	633,75	21.864,36
Nível 2	1.11.			COBERTURA						57.394,81
Serviço	1.11.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	165,00	47,00	30,1	59,57	9.233,35
Serviço	1.11.2.	SINAPI	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	1.250,00	30,1	1.584,38	15.843,80
Serviço	1.11.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,85	170,00	30,1	215,48	9.564,25
Serviço	1.11.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 33 CM INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	105,50	64,00	30,1	81,12	8.536,15
Serviço	1.11.5.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	455,00	11,00	30,1	13,84	2.160,70
Serviço	1.11.6.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,30	47,00	30,1	59,57	3.067,64
Serviço	1.11.7.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	52,00	11,00	30,1	13,94	724,88
Serviço	1.11.8.	SINAPI	100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	800,00	30,1	1.014,00	8.112,00
Nível 2	1.12.			LAJE COBERTURA						4.266,50
Serviço	1.12.1.	SINAPI	101864	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VICOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (6+3). AF_11/2020	M2	18,80	139,00	30,1	176,18	3.486,36
Serviço	1.12.2.	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	19,90	5,00	30,1	6,34	125,53
Serviço	1.12.3.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 12,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	19,80	26,00	30,1	32,96	652,61
Nível 2	1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.325,57

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
			AMPLIAÇÃO E REFORMA	AMPLIAÇÃO E REFORMA	AMPLIAÇÃO E REFORMA
0	0	0	0	0	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	08/21 (08/21)		01 Frederico Westphalen	26,75%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 0	LOTE 0									380.000,00
Serviço	1.13.1.	SINAPI	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 18 DISJUNTORES DIN.	UN	2,00	106,00	BDI 1	134,36	268,72
Serviço	1.13.2.	SINAPI	50145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	33,00	162,00	BDI 1	230,66	7.612,77
Serviço	1.13.3.	SINAPI	63142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	54,00	160,00	BDI 1	202,60	10.951,20
Serviço	1.13.4.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	42,00	122,00	BDI 1	154,64	6.494,88
Serviço	1.13.5.	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80,00	26,00	BDI 1	32,96	2.636,80
Serviço	1.13.6.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30,00	9,50	BDI 1	12,04	361,20
Nível 2	1.14.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						31.168,07
Serviço	1.14.1.	SINAPI	89402	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	100,00	8,69	BDI 1	11,39	1.139,00
Serviço	1.14.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	40,00	49,99	BDI 1	63,36	2.534,40
Serviço	1.14.3.	SINAPI	89736	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	6,00	14,00	BDI 1	17,75	106,50
Serviço	1.14.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	10,00	17,00	BDI 1	21,50	216,50
Serviço	1.14.5.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	10,00	41,00	BDI 1	51,97	519,70
Serviço	1.14.6.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	55,00	103,00	BDI 1	130,65	7.180,25
Serviço	1.14.7.	SINAPI	89708	RAIO SFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	15,00	BDI 1	19,01	57,03
Serviço	1.14.8.	Cotação	73612	INSTALAÇÃO DE CLORADOR	UN	1,00	320,00	BDI 1	405,60	405,60
Serviço	1.14.9.	SINAPI	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M.	UN	1,00	217,00	BDI 1	275,05	275,05
Serviço	1.14.10.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	99,00	BDI 1	125,46	250,96
Serviço	1.14.11.	SINAPI	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000* MM, E= 4*6* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	6,00	398,00	BDI 1	501,93	3.011,58
Serviço	1.14.12	SINAPI	98084	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 10000 LITROS COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	6.100,00	BDI 1	7.791,75	15.483,50
Nível 2	1.15.			PINTURA						16.128,13
Serviço	1.15.1.	SINAPI	89485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, JUMA DEMAO.	M2	763,00	2,00	BDI 1	2,54	1.930,40
Serviço	1.15.2.	SINAPI	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	763,00	13,00	BDI 1	16,49	12.524,80

