

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Contratante:** Departamento Estadual de Trânsito - Detran/MS  
**Objeto:** Construção da Agência do Detran em Três Lagoas - MS  
**Endereço:** Rod. MS-395 - Sentido Três Lagoas a Brasilândia - Três Lagoas/MS  
**Base:** SINAPI Vigência 11/09/2021  
**Leis Sociais:** Sem Desoneração - LS = 128,23% / BDI: 23,53%



Rua Pernambuco, nº 1.840 - Centro - Fernandópolis/SP  
 Tel.: (17)99632-6407\_e-mail: meiado.engenharia@gmail.com

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
S.PRELIM.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 438.425,82
S.PRELIM.			<b>1.1 MOBILIZAÇÃO EM GERAL</b>					
S.PRELIM.			<b>DEMOLIÇÕES E ABRIGO PROVISÓRIO</b>					
S.PRELIM.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	530,84	R\$ 117,73	R\$ 145,43	R\$ 77.200,06
S.PRELIM.	COMPOS.	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	530,84	R\$ 39,10	R\$ 48,30	R\$ 25.639,57
S.PRELIM.	COMPOS.	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	R\$ 1.606,64	R\$ 1.984,68	R\$ 1.984,68
S.PRELIM.	COMPOS.	016500	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	M2	24,00	R\$ 282,89	R\$ 349,45	R\$ 8.386,80
S.PRELIM.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	14,52	R\$ 997,11	R\$ 1.231,73	R\$ 17.884,72
S.PRELIM.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	29,04	R\$ 806,79	R\$ 996,63	R\$ 28.942,14
S.PRELIM.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	21,78	R\$ 544,76	R\$ 672,94	R\$ 14.656,63
S.PRELIM.	SINAPI	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	9,90	R\$ 935,81	R\$ 1.156,01	R\$ 11.444,50
S.PRELIM.			<b>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>					
S.PRELIM.	COMPOS.	012201	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	UN	1,00	R\$ 1.094,00	R\$ 1.351,42	R\$ 1.351,42
S.PRELIM.	COMPOS.	012205	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA	UN	1,00	R\$ 2.313,75	R\$ 2.858,18	R\$ 2.858,18
S.PRELIM.			<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>					
S.PRELIM.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	R\$ 120,18	R\$ 148,46	R\$ 104.515,84
S.PRELIM.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	R\$ 19,96	R\$ 24,66	R\$ 34.721,28
S.PRELIM.	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.000,00	R\$ 22,03	R\$ 27,21	R\$ 108.840,00
IMPLANT.			<b>2 IMPLANTAÇÃO</b>					R\$ 1.027.161,17
IMPLANT.			<b>2.1 LIMPEZA DO TERRENO</b>					

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
IMPLANT.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	34.082,69	R\$ 0,33	R\$ 0,41	R\$ 13.973,90
IMPLANT.	<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO</b>						
IMPLANT.		<b>ACERTO DO TERRENO</b>						
IMPLANT.	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.714,82	R\$ 12,05	R\$ 14,89	R\$ 25.533,67
IMPLANT.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.374,53	R\$ 8,81	R\$ 10,88	R\$ 14.954,89
IMPLANT.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.104,35	R\$ 0,70	R\$ 0,86	R\$ 4.389,74
IMPLANT.	<b>2.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
IMPLANT.		<b>HIDRÔMETRO</b>						
IMPLANT.	SINAPI	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 ¼?) ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 436,74	R\$ 539,50	R\$ 539,50
IMPLANT.		<b>TUBOS REDES DE ÁGUA FRIA</b>						
IMPLANT.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	43,60	R\$ 19,80	R\$ 24,46	R\$ 1.066,46
IMPLANT.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	367,91	R\$ 29,86	R\$ 36,89	R\$ 13.572,20
IMPLANT.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	67,32	R\$ 23,28	R\$ 28,76	R\$ 1.936,12
IMPLANT.		<b>CONEXÕES - REDE DE ÁGUA FRIA</b>						
IMPLANT.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 27,87	R\$ 34,43	R\$ 241,01
IMPLANT.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 43,01	R\$ 53,13	R\$ 106,26
IMPLANT.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 74,22	R\$ 91,68	R\$ 183,36
IMPLANT.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,00	R\$ 5,83	R\$ 7,20	R\$ 100,80
IMPLANT.	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 7,25	R\$ 8,96	R\$ 17,92

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
IMPLANT.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00	R\$ 17,58	R\$ 21,72	R\$ 173,76	
IMPLANT.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 10,98	R\$ 13,56	R\$ 13,56	
IMPLANT.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 8,84	R\$ 10,92	R\$ 76,44	
IMPLANT.	SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 10,78	R\$ 13,32	R\$ 26,64	
IMPLANT.	SINAPI	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 9,93	R\$ 12,27	R\$ 36,81	
IMPLANT.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 7,89	R\$ 9,75	R\$ 19,50	
IMPLANT.	SINAPI	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	R\$ 14,61	R\$ 18,05	R\$ 252,70	
IMPLANT.	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 29,54	R\$ 36,49	R\$ 109,47	
IMPLANT.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 10,98	R\$ 13,56	R\$ 13,56	
IMPLANT.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 13,73	R\$ 16,96	R\$ 84,80	
IMPLANT.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 24,66	R\$ 30,46	R\$ 60,92	
IMPLANT.			<b>APARELHOS - REDE DE ÁGUA FRIA</b>						
IMPLANT.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	R\$ 66,54	R\$ 82,20	R\$ 822,00	
IMPLANT.			<b>TUBOS - REDE DE ESGOTO</b>						
IMPLANT.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	199,31	R\$ 56,12	R\$ 69,33	R\$ 13.818,16	
IMPLANT.			<b>CONEXÕES - REDE DE ESGOTO</b>						
IMPLANT.	SINAPI	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	6,00	R\$ 25,91	R\$ 32,01	R\$ 192,06	
IMPLANT.	SINAPI	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	7,00	R\$ 25,83	R\$ 31,91	R\$ 223,37	
IMPLANT.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 46,29	R\$ 57,18	R\$ 285,90	
IMPLANT.	SINAPI	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 33,44	R\$ 41,31	R\$ 206,55	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
IMPLANT.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 17,43	R\$ 21,53	R\$ 107,65
IMPLANT.			<b>CAIXAS DE PASSAGEM - REDE DE ESGOTO</b>					
IMPLANT.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 389,06	R\$ 480,61	R\$ 480,61
IMPLANT.	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 666,46	R\$ 823,28	R\$ 823,28
IMPLANT.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	10,00	R\$ 571,19	R\$ 705,59	R\$ 7.055,90
IMPLANT.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	7,00	R\$ 784,10	R\$ 968,60	R\$ 6.780,20
IMPLANT.	SINAPI	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	5,00	R\$ 937,55	R\$ 1.158,16	R\$ 5.790,80
IMPLANT.			<b>SISTEMA DE TRATAMENTO - REDE DE ESGOTO</b>					
IMPLANT.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 1.995,92	R\$ 2.465,56	R\$ 4.931,12
IMPLANT.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 2.731,63	R\$ 3.374,38	R\$ 3.374,38
IMPLANT.	SINAPI	98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 7.020,12	R\$ 8.671,95	R\$ 8.671,95
IMPLANT.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 1.661,96	R\$ 2.053,02	R\$ 4.106,04
IMPLANT.	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 3.572,12	R\$ 4.412,64	R\$ 4.412,64
IMPLANT.	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 6.843,48	R\$ 8.453,75	R\$ 8.453,75
IMPLANT.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	9,00	R\$ 2.809,11	R\$ 3.470,09	R\$ 31.230,81
IMPLANT.	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	3,00	R\$ 6.872,87	R\$ 8.490,06	R\$ 25.470,18
IMPLANT.	<b>2.4</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: DISTRIBUIÇÃO DO PADRÃO ATÉ QUADROS DE ENERGIA</b>					
IMPLANT.			<b>ELETRODUTOS PEAD- QDG - QDG1 - QDG2 - QDG3</b>					

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
IMPLANT.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½?) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	350,00	R\$ 6,61	R\$ 8,17	R\$ 2.859,50
IMPLANT.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3?) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	122,00	R\$ 16,30	R\$ 20,14	R\$ 2.457,08
IMPLANT.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4?) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	226,00	R\$ 20,92	R\$ 25,84	R\$ 5.839,84
IMPLANT.			<b>CAIXAS DE ALVENARIA NO PISO- QDG - QDG1 - QDG2 - QDG3</b>					
IMPLANT.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 511,38	R\$ 631,71	R\$ 2.526,84
IMPLANT.	SINAPI	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	11,00	R\$ 682,62	R\$ 843,24	R\$ 9.275,64
IMPLANT.			<b>CABOS- QDG - QDG1 - QDG2 - QDG3</b>					
IMPLANT.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.202,25	R\$ 17,58	R\$ 21,72	R\$ 26.112,87
IMPLANT.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	598,50	R\$ 28,32	R\$ 34,98	R\$ 20.935,53
IMPLANT.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	315,00	R\$ 38,42	R\$ 47,46	R\$ 14.949,90
IMPLANT.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	659,40	R\$ 54,04	R\$ 66,76	R\$ 44.021,54
IMPLANT.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	987,00	R\$ 127,05	R\$ 156,94	R\$ 154.899,78
IMPLANT.			<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - QDG - QDG1 - QDG2 - QDG3</b>					
IMPLANT.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 2.047,64	R\$ 2.529,45	R\$ 5.058,90
IMPLANT.			<b>DISJUNTORES - QDG - QDG1 - QDG2 - QDG3</b>					
IMPLANT.			<b>BIPOLAR</b>					
IMPLANT.	COMPOS.	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2,00	R\$ 158,17	R\$ 195,39	R\$ 390,78
IMPLANT.			<b>TRIPOLAR</b>					
IMPLANT.	COMPOS.	065460	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C 3P (TRIPOLAR) DE 70A STECK, SIEMENS OU SIMILAR /UN	UN	3,00	R\$ 122,36	R\$ 151,15	R\$ 453,45
IMPLANT.	COMPOS.	09.08.17 (E)	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C 3P (TRIPOLAR) DE 80A STECK, SIEMENS OU SIMILAR /UN	UN	1,00	R\$ 226,07	R\$ 279,26	R\$ 279,26
IMPLANT.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 394,81	R\$ 487,71	R\$ 975,42
IMPLANT.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 594,71	R\$ 734,65	R\$ 1.469,30
IMPLANT.			<b>TRIPOLAR GERAL</b>					
IMPLANT.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 594,71	R\$ 734,65	R\$ 734,65

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
IMPLANT.	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.272,69	R\$ 1.572,15	R\$ 1.572,15
IMPLANT.			<b>ATERRAMENTO - QDG - QDG1 - QDG2 - QDG3</b>					
IMPLANT.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	R\$ 75,30	R\$ 93,02	R\$ 1.209,26
IMPLANT.	COMPOS.	078368	CONECTOR REFORÇADO, CABO X HASTE EM BRONZE NATURAL PARA CABO DE 16-70MM2, REF.585 DA TERMOTECNICA OU SIMILAR	UN	13,00	R\$ 66,21	R\$ 81,79	R\$ 1.063,27
IMPLANT.	<b>2.5</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					
IMPLANT.			<b>ELETRODUTOS FLEXÍVES - ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					
IMPLANT.	COMPOS.	41.10.260	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	39,00	R\$ 2.300,70	R\$ 2.842,05	R\$ 110.839,95
IMPLANT.	COMPOS.	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	17,00	R\$ 2.183,61	R\$ 2.697,41	R\$ 45.855,97
IMPLANT.	COMPOS.	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	UN	12,00	R\$ 721,15	R\$ 890,84	R\$ 10.690,08
IMPLANT.	COMPOS.	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W	UN	73,00	R\$ 1.279,98	R\$ 1.581,16	R\$ 115.424,68
IMPLANT.	COMPOS.	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 a 19 W	UN	12,00	R\$ 258,57	R\$ 319,41	R\$ 3.832,92
IMPLANT.			<b>ELETRODUTOS FLEXÍVES - ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					
IMPLANT.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.309,44	R\$ 9,72	R\$ 12,01	R\$ 15.726,37
IMPLANT.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	151,20	R\$ 13,96	R\$ 17,24	R\$ 2.606,69
IMPLANT.			<b>CAIXAS DE ALVENARIA NO PISO - ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					
IMPLANT.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	68,00	R\$ 261,19	R\$ 322,65	R\$ 21.940,20
IMPLANT.			<b>CABOS - ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					
IMPLANT.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	320,10	R\$ 2,74	R\$ 3,38	R\$ 1.081,94
IMPLANT.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.189,70	R\$ 4,03	R\$ 4,98	R\$ 25.844,71
IMPLANT.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	608,78	R\$ 6,62	R\$ 8,18	R\$ 4.979,82
IMPLANT.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	844,56	R\$ 9,10	R\$ 11,24	R\$ 9.492,85
IMPLANT.			<b>DISJUNTORES - ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					
IMPLANT.			<b>BIPOLAR</b>					
IMPLANT.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 59,13	R\$ 73,04	R\$ 73,04



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
IMPLANT.			<b>TRIPOLAR</b>					
IMPLANT.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 75,43	R\$ 93,18	R\$ 186,36
IMPLANT.	<b>2.6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: LIGAÇÕES EM TENSÃO PRIMÁRIA</b>					
IMPLANT.			<b>PADRÃO DE ENERGIA/TRANSFORMADOR</b>					
IMPLANT.	COMPOS.	68.01.800	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 11,00 m	UN	1,00	R\$ 2.979,71	R\$ 3.680,84	R\$ 3.680,84
IMPLANT.	COMPOS.	37.15.160	Chave fusível base "C" para 15 kV/200 A, com capacidade de ruptura até 10 kA - com fusível	UN	3,00	R\$ 520,36	R\$ 642,80	R\$ 1.928,40
IMPLANT.	COMPOS.	36.07.030	Para-raios de distribuição, classe 12 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero	UN	3,00	R\$ 205,62	R\$ 254,00	R\$ 762,00
IMPLANT.	COMPOS.	36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$ 1.755,14	R\$ 2.168,12	R\$ 2.168,12
IMPLANT.	COMPOS.	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	R\$ 680,27	R\$ 840,34	R\$ 840,34
IMPLANT.	COMPOS.	37.13.720	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A	UN	1,00	R\$ 2.044,40	R\$ 2.525,45	R\$ 2.525,45
IMPLANT.	COMPOS.	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm²	M	30,00	R\$ 25,40	R\$ 31,38	R\$ 941,40
IMPLANT.	COMPOS.	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8´	UN	6,00	R\$ 9,22	R\$ 11,39	R\$ 68,34
IMPLANT.	COMPOS.	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	6,00	R\$ 128,68	R\$ 158,96	R\$ 953,76
IMPLANT.	COMPOS.	39.10.240	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm²	UN	24,00	R\$ 24,58	R\$ 30,36	R\$ 728,64
IMPLANT.	COMPOS.	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	96,00	R\$ 88,37	R\$ 109,16	R\$ 10.479,36
IMPLANT.	COMPOS.	38.01.160	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3´ - com acessórios	M	9,00	R\$ 88,19	R\$ 108,94	R\$ 980,46
IMPLANT.	COMPOS.	29.03.020	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 5/16´ (7,94 mm)	M	40,00	R\$ 25,37	R\$ 31,34	R\$ 1.253,60
IMPLANT.	COMPOS.	36.09.050	Transformador de potência trifásico de 150 kVA, classe 15 kV, a óleo	UN	1,00	R\$ 17.514,87	R\$ 21.636,12	R\$ 21.636,12
IMPLANT.	<b>2.7</b>		<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA, TELEFONIA E CFTV</b>					
IMPLANT.			<b>CONDUTOS</b>					
IMPLANT.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	754,72	R\$ 9,23	R\$ 11,40	R\$ 8.603,81
IMPLANT.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	611,67	R\$ 13,75	R\$ 16,99	R\$ 10.392,27
IMPLANT.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	32,14	R\$ 6,61	R\$ 8,17	R\$ 262,58
IMPLANT.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	171,45	R\$ 10,17	R\$ 12,56	R\$ 2.153,41
IMPLANT.			<b>CAIXA DE PASSAGEM - LÓGICA, TELEFONICA E CFTV</b>					
IMPLANT.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	R\$ 13,21	R\$ 16,32	R\$ 816,00

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
IMPLANT.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	R\$ 17,22	R\$ 21,27	R\$ 233,97
IMPLANT.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 511,38	R\$ 631,71	R\$ 2.526,84
IMPLANT.			<b>CAIXAS METÁLICAS - LÓGICA, TELEFONIA E CFTV</b>					
IMPLANT.	COMPOS.	40.02.020	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	UN	21,00	R\$ 24,88	R\$ 30,73	R\$ 645,33
IMPLANT.	COMPOS.	40.02.060	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	UN	1,00	R\$ 36,26	R\$ 44,79	R\$ 44,79
IMPLANT.	COMPOS.	40.02.080	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	UN	3,00	R\$ 73,87	R\$ 91,25	R\$ 273,75
IMPLANT.	COMPOS.	69.03.130	Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R1 (600 x 350 x 500) mm, padrão TELEBRÁS, com tampa	UN	5,00	R\$ 421,79	R\$ 521,04	R\$ 2.605,20
IMPLANT.	COMPOS.	69.03.140	Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R2 (1070 x 520 x 500) mm, padrão TELEBRÁS, com tampa	UN	3,00	R\$ 884,83	R\$ 1.093,03	R\$ 3.279,09
IMPLANT.			<b>TOMADAS DE EMBUTIR 10A - LÓGICA, TELEFONIA E CFTV</b>					
IMPLANT.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	76,00	R\$ 45,41	R\$ 56,09	R\$ 4.262,84
IMPLANT.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	36,00	R\$ 29,48	R\$ 36,42	R\$ 1.311,12
IMPLANT.			<b>EQUIPAMENTOS-LOGICAS, TELEFONIA E CFTV</b>					
IMPLANT.	COMPOS.	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	2,00	R\$ 2.371,05	R\$ 2.928,96	R\$ 5.857,92
IMPLANT.	COMPOS.	66.08.600	Unidade gerenciadora digital de vídeo em rede (NVR) de até 8 câmeras IP, armazenamento de 6 TB, 1 interface de rede Fast Ethernet	UN	1,00	R\$ 1.325,60	R\$ 1.637,51	R\$ 1.637,51
IMPLANT.	COMPOS.	66.08.324	Câmera fixa colorida compacta com domo, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UN	21,00	R\$ 1.065,72	R\$ 1.316,48	R\$ 27.646,08
IMPLANT.	COMPOS.	66.08.111	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 24 Us x 570 mm	UN	2,00	R\$ 1.335,59	R\$ 1.649,85	R\$ 3.299,70
IMPLANT.			<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - LÓGICA, TELEFONIA E CFTV</b>					
IMPLANT.	COMPOS.	37.01.160	Quadro Telebrás de embutir de 800 x 800 x 120 mm	UN	1,00	R\$ 507,01	R\$ 626,31	R\$ 626,31
IMPLANT.			<b>CABOS - LÓGICA, TELEFONIA E CFTV</b>					
IMPLANT.	SINAPI	98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	359,78	R\$ 3,39	R\$ 4,19	R\$ 1.507,48
IMPLANT.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	456,11	R\$ 3,10	R\$ 3,83	R\$ 1.746,90
IMPLANT.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	545,61	R\$ 2,05	R\$ 2,53	R\$ 1.380,39
IMPLANT.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	324,67	R\$ 2,74	R\$ 3,38	R\$ 1.097,38
IMPLANT.	<b>2.8</b>		<b>INSTALAÇÕES DE SPDA</b>					
IMPLANT.	COMPOS.	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	KG	166,96	R\$ 14,80	R\$ 18,28	R\$ 3.052,03
IMPLANT.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	7,36	R\$ 58,61	R\$ 72,40	R\$ 532,86



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
IMPLANT.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	49,70	R\$ 76,14	R\$ 94,06	R\$ 4.674,78
IMPLANT.	COMPOS.	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	UN	34,00	R\$ 9,22	R\$ 11,39	R\$ 387,26
IMPLANT.	COMPOS.	42.01.096	Captor tipo terminal aéreo, h= 250 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo	UN	36,00	R\$ 21,48	R\$ 26,53	R\$ 955,08
IMPLANT.	COMPOS.	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	M	444,67	R\$ 27,94	R\$ 34,51	R\$ 15.345,56
IMPLANT.	COMPOS.	42.05.510	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8" x 1/8" e/ou cabo de cobre nu, com base ondulada	UN	34,00	R\$ 16,05	R\$ 19,83	R\$ 674,22
BLOCO 01	<b>3</b>		<b>BLOCO 01 - GUARITA DA ENTRADA (GUARITA 01)</b>					<b>R\$ 133.555,22</b>
BLOCO 01	<b>3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
BLOCO 01			<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>					
BLOCO 01	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	22,36	R\$ 47,71	R\$ 58,94	R\$ 1.317,90
BLOCO 01	<b>3.2</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>					
BLOCO 01			<b>ESTACAS</b>					
BLOCO 01	C.PRÓP.001	C.PRÓP.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25CM ATÉ 20T E CONCRETO DE 30MPA, EXCLUSIVE AÇO. (LANÇADO C/BOMBA LANÇA CONFORME ORIENTAÇÕES DO PROJETO)	M	90,00	R\$ 31,39	R\$ 38,78	R\$ 3.490,20
BLOCO 01	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	6,00	R\$ 15,99	R\$ 19,75	R\$ 118,50
BLOCO 01	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	208,00	R\$ 12,43	R\$ 15,35	R\$ 3.192,80
BLOCO 01	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	33,72	R\$ 16,68	R\$ 20,60	R\$ 694,63
BLOCO 01			<b>BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b>					
BLOCO 01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,87	R\$ 77,63	R\$ 95,90	R\$ 467,03
BLOCO 01	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,26	R\$ 101,98	R\$ 125,98	R\$ 410,69
BLOCO 01	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,92	R\$ 107,40	R\$ 132,67	R\$ 1.050,75
BLOCO 01	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	8,47	R\$ 156,35	R\$ 193,14	R\$ 1.635,90
BLOCO 01	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,70	R\$ 19,97	R\$ 24,67	R\$ 683,36
BLOCO 01	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,60	R\$ 18,28	R\$ 22,58	R\$ 600,63
BLOCO 01	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,90	R\$ 16,49	R\$ 20,37	R\$ 262,77
BLOCO 01	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,18	R\$ 162,74	R\$ 201,03	R\$ 36,19

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 01	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,51	R\$ 535,44	R\$ 661,43	R\$ 998,76
BLOCO 01	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,95	R\$ 41,11	R\$ 50,78	R\$ 302,14
BLOCO 01	COMPOS.	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,18	R\$ 4,88	R\$ 6,03	R\$ 13,15
BLOCO 01		<b>EMBASAMENTO</b>						
BLOCO 01	COMPOS.	02.06.01 (E)	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) /M3	M3	0,67	R\$ 863,13	R\$ 1.066,22	R\$ 714,37
BLOCO 01		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DO EMBASAMENTO</b>						
BLOCO 01	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	11,86	R\$ 35,64	R\$ 44,03	R\$ 522,20
BLOCO 01	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	11,86	R\$ 36,70	R\$ 45,34	R\$ 537,73
BLOCO 01	<b>3.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						
BLOCO 01		<b>PILARES E VIGAS</b>						
BLOCO 01	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	21,83	R\$ 184,18	R\$ 227,52	R\$ 4.966,76
BLOCO 01	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,70	R\$ 20,00	R\$ 24,71	R\$ 684,47
BLOCO 01	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,60	R\$ 18,27	R\$ 22,57	R\$ 600,36
BLOCO 01	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,90	R\$ 16,43	R\$ 20,30	R\$ 261,87
BLOCO 01	COMPOS.	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	1,76	R\$ 418,04	R\$ 516,40	R\$ 908,86
BLOCO 01	COMPOS.	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,76	R\$ 97,54	R\$ 120,49	R\$ 212,06
BLOCO 01		<b>LAJES</b>						
BLOCO 01	COMPOS.	040138	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA BETA 12 P/ FORRO, CAPA=5CM EM CONCRETO FCK=25,0 MPA, CONTROLE B, CONS=0,062M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA, INTEREIXO 42CM, SOBRECARGA=100KG/M2, VAOS ATE 5M, INCL. FERRAGEM E EXCL. ESCORAMENTO	M2	11,61	R\$ 123,95	R\$ 153,12	R\$ 1.777,72
BLOCO 01	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2017	KG	25,54	R\$ 21,27	R\$ 26,27	R\$ 670,94
BLOCO 01	<b>3.4</b>	<b>COBERTURA</b>						
BLOCO 01		<b>CHAPAS DE LIGAÇÃO</b>						
BLOCO 01	COMPOS.	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	18,96	R\$ 17,17	R\$ 21,21	R\$ 402,14

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 01	COMPOS.	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	18,96	R\$ 2,85	R\$ 3,52	R\$ 66,74
BLOCO 01			<b>TRELIÇAS E TERÇAS</b>					
BLOCO 01	COMPOS.	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	695,00	R\$ 17,17	R\$ 21,21	R\$ 14.740,95
BLOCO 01	COMPOS.	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	695,00	R\$ 2,85	R\$ 3,52	R\$ 2.446,40
BLOCO 01			<b>TELHAS E FECHAMENTOS</b>					
BLOCO 01	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	28,54	R\$ 282,24	R\$ 348,65	R\$ 9.950,47
BLOCO 01	COMPOS.	21.03.152	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF, na cor verde	M2	42,03	R\$ 430,93	R\$ 532,33	R\$ 22.373,83
BLOCO 01			<b>CALHAS E RUFOS</b>					
BLOCO 01	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,00	R\$ 209,47	R\$ 258,76	R\$ 3.622,64
BLOCO 01	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	22,00	R\$ 68,85	R\$ 85,05	R\$ 1.871,10
BLOCO 01	<b>3.5</b>		<b>ELEMENTOS DE VEDAÇÃO</b>					
BLOCO 01			<b>ALVENARIA DE FECHAMENTO</b>					
BLOCO 01	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	36,60	R\$ 77,79	R\$ 96,09	R\$ 3.516,89
BLOCO 01			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					
BLOCO 01	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,42	R\$ 73,09	R\$ 90,29	R\$ 218,50
BLOCO 01	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,45	R\$ 85,24	R\$ 105,30	R\$ 784,49
BLOCO 01	<b>3.6</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
BLOCO 01			<b>TUBOS - REDE DE ÁGUA FRIA E DRENOS</b>					
BLOCO 01	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,35	R\$ 19,80	R\$ 24,46	R\$ 130,86
BLOCO 01	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,66	R\$ 29,86	R\$ 36,89	R\$ 1.315,50
BLOCO 01			<b>CONEXÕES - REDE DE ÁGUA FRIA E DRENOS</b>					
BLOCO 01	COMPOS.	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	1,00	R\$ 37,96	R\$ 46,89	R\$ 46,89
BLOCO 01	SINAPI	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 39,19	R\$ 48,41	R\$ 145,23

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
BLOCO 01	SINAPI	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 29,20	R\$ 36,07	R\$ 36,07
BLOCO 01	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 27,78	R\$ 34,32	R\$ 34,32
BLOCO 01	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 41,49	R\$ 51,25	R\$ 102,50
BLOCO 01	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1?, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 93,94	R\$ 116,04	R\$ 116,04
BLOCO 01	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 43,01	R\$ 53,13	R\$ 53,13
BLOCO 01	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 65,99	R\$ 81,52	R\$ 81,52
BLOCO 01	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 5,83	R\$ 7,20	R\$ 14,40
BLOCO 01	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 7,25	R\$ 8,96	R\$ 17,92
BLOCO 01	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 9,04	R\$ 11,17	R\$ 33,51
BLOCO 01	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 15,91	R\$ 19,65	R\$ 157,20
BLOCO 01	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 17,58	R\$ 21,72	R\$ 43,44
BLOCO 01	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 10,98	R\$ 13,56	R\$ 13,56
BLOCO 01	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 17,31	R\$ 21,38	R\$ 21,38
BLOCO 01			<b>RESERVATÓRIOS - REDE DE ÁGUA</b>					
BLOCO 01	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 608,14	R\$ 751,24	R\$ 751,24
BLOCO 01			<b>TUBOS - REDE DE ESGOTO</b>					
BLOCO 01	SINAPI	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	0,85	R\$ 19,09	R\$ 23,58	R\$ 20,04

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 01	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,04	R\$ 29,44	R\$ 36,37	R\$ 219,67
BLOCO 01	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	9,45	R\$ 56,12	R\$ 69,33	R\$ 655,17
BLOCO 01		<b>CONEXÕES - REDE DE ESGOTO</b>						
BLOCO 01	SINAPI	89724	JOELHO 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	2,00	R\$ 10,60	R\$ 13,09	R\$ 26,18
BLOCO 01	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 10,98	R\$ 13,56	R\$ 40,68
BLOCO 01	SINAPI	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	1,00	R\$ 25,91	R\$ 32,01	R\$ 32,01
BLOCO 01	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 11,85	R\$ 14,64	R\$ 14,64
BLOCO 01	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 46,29	R\$ 57,18	R\$ 57,18
BLOCO 01	SINAPI	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 33,44	R\$ 41,31	R\$ 41,31
BLOCO 01	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 17,43	R\$ 21,53	R\$ 43,06
BLOCO 01	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 21,54	R\$ 26,61	R\$ 53,22
BLOCO 01	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 44,60	R\$ 55,09	R\$ 55,09
BLOCO 01		<b>CAIXAS SIFONADAS - REDE DE ESGOTO</b>						
BLOCO 01	COMPOS.	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	1,00	R\$ 97,94	R\$ 120,99	R\$ 120,99
BLOCO 01		<b>TUBOS - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						
BLOCO 01	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	11,67	R\$ 57,87	R\$ 71,49	R\$ 834,29
BLOCO 01		<b>CONEXÕES - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						
BLOCO 01	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 53,97	R\$ 66,67	R\$ 133,34
BLOCO 01	<b>3.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 01			<b>CONDUTOS - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 01			<b>INSTALADO EM LAJE</b>					
BLOCO 01	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,98	R\$ 7,67	R\$ 9,47	R\$ 179,74
BLOCO 01			<b>INSTALADO EM PAREDE E PISO</b>					
BLOCO 01	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	65,57	R\$ 9,72	R\$ 12,01	R\$ 787,50
BLOCO 01			<b>PERFILADO</b>					
BLOCO 01	COMPOS.	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	9,60	R\$ 46,36	R\$ 57,27	R\$ 549,79
BLOCO 01			<b>CAIXAS DE PASSAGEM - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 01			<b>CAIXAS DE PVC PARA LUMINÁRIAS EM LAJE</b>					
BLOCO 01	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00	R\$ 10,19	R\$ 12,59	R\$ 88,13
BLOCO 01			<b>CAIXAS 4X2 DE PVC PARA TOMADAS E INTERRUPTORES EM PAREDE</b>					
BLOCO 01	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00	R\$ 24,64	R\$ 30,44	R\$ 213,08
BLOCO 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	4,00	R\$ 13,21	R\$ 16,32	R\$ 65,28
BLOCO 01	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	R\$ 8,93	R\$ 11,03	R\$ 55,15
BLOCO 01			<b>CAIXAS DE ALVENARIA NO PISO</b>					
BLOCO 01	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 261,19	R\$ 322,65	R\$ 645,30
BLOCO 01			<b>DISPOSITIVOS - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 01			<b>TOMADAS DE EMBUTIR 10A</b>					
BLOCO 01	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 28,45	R\$ 35,14	R\$ 35,14
BLOCO 01	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	R\$ 25,38	R\$ 31,35	R\$ 156,75
BLOCO 01			<b>TOMADAS DE EMBUTIR 20A</b>					
BLOCO 01	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 38,59	R\$ 47,67	R\$ 190,68
BLOCO 01			<b>INTERRUPTORES</b>					
BLOCO 01	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 23,98	R\$ 29,62	R\$ 88,86
BLOCO 01			<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 01	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 590,57	R\$ 729,53	R\$ 729,53
BLOCO 01			<b>DISJUNTORES - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 01			<b>UNIPOLAR</b>					
BLOCO 01	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 11,44	R\$ 14,13	R\$ 28,26
BLOCO 01			<b>BIPOLAR</b>					
BLOCO 01	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 53,26	R\$ 65,79	R\$ 65,79
BLOCO 01	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 54,31	R\$ 67,09	R\$ 67,09
BLOCO 01	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 56,50	R\$ 69,79	R\$ 69,79
BLOCO 01	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 62,35	R\$ 77,02	R\$ 77,02
BLOCO 01			<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>					
BLOCO 01	COMPOS.	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	R\$ 205,09	R\$ 253,35	R\$ 253,35
BLOCO 01	COMPOS.	37.24.031	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, I <sub>max</sub> . de surto de 12 até 15 kA	UN	3,00	R\$ 74,28	R\$ 91,76	R\$ 275,28
BLOCO 01			<b>LUMINÁRIAS</b>					
BLOCO 01			<b>LUMINÁRIAS DE SOBREPOR C/1 LÂMPADA</b>					
BLOCO 01	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00	R\$ 78,29	R\$ 96,71	R\$ 96,71
BLOCO 01			<b>LUMINÁRIAS DE SOBREPOR P/1 LÂMPADA</b>					
BLOCO 01	COMPOS.	41.14.700	Luminária retangular de sobrepor ou arandela tipo calha fechada com difusor para 1 lâmpada fluorescente tubular de 28 W/54 W	UN	5,00	R\$ 229,57	R\$ 283,59	R\$ 1.417,95
BLOCO 01			<b>LAMPADA TUBO LED</b>					
BLOCO 01	SINAPI	97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020_P	UN	5,00	R\$ 53,54	R\$ 66,14	R\$ 330,70
BLOCO 01			<b>LUMINÁRIAS DE LED COMPLETA</b>					
BLOCO 01	COMPOS.	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	2,00	R\$ 325,11	R\$ 401,61	R\$ 803,22
BLOCO 01			<b>CABOS</b>					
BLOCO 01			<b>CABOS DE 750V</b>					
BLOCO 01	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	313,23	R\$ 4,03	R\$ 4,98	R\$ 1.559,89
BLOCO 01			<b>AR CONDICIONADO</b>					

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
BLOCO 01	COMPOS.	43.07.330	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ	1,00	R\$ 3.108,00	R\$ 3.839,31	R\$ 3.839,31
BLOCO 01	<b>3.8</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO</b>					
BLOCO 01			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS</b>					
BLOCO 01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	37,22	R\$ 7,37	R\$ 9,10	R\$ 338,70
BLOCO 01	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,99	R\$ 30,20	R\$ 37,31	R\$ 671,21
BLOCO 01	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	19,23	R\$ 31,44	R\$ 38,84	R\$ 746,89
BLOCO 01	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	17,99	R\$ 60,71	R\$ 75,00	R\$ 1.349,25
BLOCO 01			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS</b>					
BLOCO 01	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,70	R\$ 7,37	R\$ 9,10	R\$ 397,67
BLOCO 01	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	43,70	R\$ 31,44	R\$ 38,84	R\$ 1.697,31
BLOCO 01			<b>REVESTIMENTO DE FORROS</b>					
BLOCO 01	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	8,93	R\$ 5,30	R\$ 6,55	R\$ 58,49
BLOCO 01	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	8,93	R\$ 40,11	R\$ 49,55	R\$ 442,48
BLOCO 01			<b>ACABAMENTOS</b>					
BLOCO 01	COMPOS.	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	5,40	R\$ 162,52	R\$ 200,76	R\$ 1.084,10
BLOCO 01	<b>3.9</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					
BLOCO 01			<b>PORTAS</b>					

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 01	SINAPI	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 709,28	R\$ 876,17	R\$ 876,17
BLOCO 01	COMPOS.	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca	M2	1,68	R\$ 1.119,04	R\$ 1.382,35	R\$ 2.322,35
BLOCO 01		<b>JANELAS</b>						
BLOCO 01	C.PRÓP.035	C.PRÓP.035	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA, NA COR BRANCA, LINHA 30 - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,34	R\$ 880,32	R\$ 1.087,46	R\$ 2.544,66
BLOCO 01	C.PRÓP.036	C.PRÓP.036	CAIXILHO DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA, NA COR BRANCA, LINHA 30, INCLUSIVE FERRAGENS - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,38	R\$ 874,65	R\$ 1.080,46	R\$ 3.651,95
BLOCO 01	C.PRÓP.038	C.PRÓP.038	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA, NA COR BRANCA - SEM VIDRO - (VENTILAÇÃO PERMANENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,60	R\$ 580,82	R\$ 717,49	R\$ 430,49
BLOCO 01		<b>ALÇAPÃO</b>						
BLOCO 01	COMPOS.	25.02.300	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca	M2	0,49	R\$ 1.098,89	R\$ 1.357,46	R\$ 665,16
BLOCO 01		<b>FERRAGENS</b>						
BLOCO 01	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 134,86	R\$ 166,59	R\$ 166,59
BLOCO 01	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	UN	1,00	R\$ 34,14	R\$ 42,17	R\$ 42,17
BLOCO 01	<b>3.10</b>	<b>PISOS</b>						
BLOCO 01		<b>PISOS INTERNOS</b>						
BLOCO 01	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,89	R\$ 41,11	R\$ 50,78	R\$ 45,19
BLOCO 01	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M3	0,89	R\$ 98,61	R\$ 121,81	R\$ 108,41
BLOCO 01	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	M2	8,93	R\$ 46,54	R\$ 57,49	R\$ 513,39
BLOCO 01	COMPOS.	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	8,93	R\$ 79,51	R\$ 98,22	R\$ 877,10
BLOCO 01	COMPOS.	17.10.100	Soleira em granilite moldado no local	M	1,50	R\$ 40,99	R\$ 50,63	R\$ 75,95
BLOCO 01	COMPOS.	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	14,70	R\$ 39,32	R\$ 48,57	R\$ 713,98
BLOCO 01	COMPOS.	13.80.70 (E)	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE /M2	M2	10,40	R\$ 15,90	R\$ 19,64	R\$ 204,26
BLOCO 01	<b>3.11</b>	<b>COMBATE E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>						
BLOCO 01	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	1,00	R\$ 234,64	R\$ 289,85	R\$ 289,85

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 01	COMPOS.	97.02.193	PLACA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (21X21)CM /UN	UN	1,00	R\$ 29,11	R\$ 35,96	R\$ 35,96
BLOCO 01	<b>3.12</b>	<b>LOUÇAS, PEDRAS, METAIS, ACESSÓRIOS E PRATELEIRAS</b>						
BLOCO 01		<b>LOUÇAS</b>						
BLOCO 01	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 436,91	R\$ 539,71	R\$ 539,71
BLOCO 01	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 443,83	R\$ 548,26	R\$ 548,26
BLOCO 01		<b>PEDRAS</b>						
BLOCO 01	COMPOS.	190429	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2,5CM /M2	M2	0,38	R\$ 554,06	R\$ 684,43	R\$ 260,08
BLOCO 01	COMPOS.	190444	FRONTAO/ESPELHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM H=10CM, ESP=2CM /M	M	2,40	R\$ 57,48	R\$ 71,01	R\$ 170,42
BLOCO 01	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 39,72	R\$ 49,07	R\$ 98,14
BLOCO 01		<b>METAIS</b>						
BLOCO 01	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 63,98	R\$ 79,03	R\$ 79,03
BLOCO 01	SBC	1004015	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE ACIONAMENTO HIDROMECHANICO, FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO L.C., PRESSMATIC MESA COMPACT, REF.17160606, 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UN	1,00	R\$ 221,41	R\$ 273,51	R\$ 273,51
BLOCO 01	COMPOS.	44.03.630	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153) /UN	UN	1,00	R\$ 59,63	R\$ 73,66	R\$ 73,66
BLOCO 01		<b>ACESSÓRIOS</b>						
BLOCO 01	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 68,18	R\$ 84,22	R\$ 84,22
BLOCO 01	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 39,66	R\$ 48,99	R\$ 48,99
BLOCO 01	SINAPI	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	1,00	R\$ 57,04	R\$ 70,46	R\$ 70,46
BLOCO 01	COMPOS.	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	R\$ 59,58	R\$ 73,60	R\$ 73,60
BLOCO 01	<b>3.13</b>	<b>VIDROS E ESPELHOS</b>						
BLOCO 01		<b>VIDROS</b>						
BLOCO 01	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	0,60	R\$ 264,59	R\$ 326,85	R\$ 196,11
BLOCO 01	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	M2	5,72	R\$ 363,59	R\$ 449,14	R\$ 2.569,08
BLOCO 01		<b>ESPELHOS</b>						

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 01	COMPOS.	150104	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M2	M2	0,24	R\$ 416,37	R\$ 514,34	R\$ 123,44
BLOCO 01	<b>3.14</b>		<b>PINTURA</b>					
BLOCO 01			<b>PAREDES EXTERNAS</b>					
BLOCO 01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	43,70	R\$ 2,30	R\$ 2,84	R\$ 124,11
BLOCO 01	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,70	R\$ 13,71	R\$ 16,94	R\$ 740,28
BLOCO 01			<b>PAREDES INTERNAS</b>					
BLOCO 01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	19,23	R\$ 2,30	R\$ 2,84	R\$ 54,61
BLOCO 01	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	19,23	R\$ 13,36	R\$ 16,50	R\$ 317,30
BLOCO 01	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,23	R\$ 9,55	R\$ 11,80	R\$ 226,91
BLOCO 01			<b>TETOS</b>					
BLOCO 01	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,93	R\$ 2,66	R\$ 3,29	R\$ 29,38
BLOCO 01	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,93	R\$ 23,66	R\$ 29,23	R\$ 261,02
BLOCO 01	SINAPI	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. /M2	M2	8,93	R\$ 11,54	R\$ 14,26	R\$ 127,34
BLOCO 01			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
BLOCO 01	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,41	R\$ 17,07	R\$ 21,09	R\$ 93,01
BLOCO 01			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					
BLOCO 01	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M2	28,98	R\$ 7,59	R\$ 9,38	R\$ 271,83
BLOCO 01	<b>3.15</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
BLOCO 01			<b>SINALIZAÇÃO</b>					
BLOCO 01	COMPOS.	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UN	2,00	R\$ 180,07	R\$ 222,44	R\$ 444,88
BLOCO 01			<b>LIMPEZA FINAL</b>					
BLOCO 01	COMPOS.	1 A 02 702 00	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	m	15,80	R\$ 2,48	R\$ 3,06	R\$ 48,35
BLOCO 02	<b>4</b>		<b>BLOCO 02- BLOCO PRINCIPAL</b>					<b>R\$ 4.082.824,08</b>
BLOCO 02	<b>4.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
BLOCO 02	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	213,67	R\$ 47,71	R\$ 58,94	R\$ 12.593,71

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 02	4.2		<b>INFRAESTRUTURA</b>					
BLOCO 02			<b>ESTACAS</b>					
BLOCO 02	C.PRÓP.001	C.PRÓP.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25CM ATÉ 20T E CONCRETO DE 30MPA, EXCLUSIVE AÇO. (LANÇADO C/BOMBA LANÇA CONFORME ORIENTAÇÕES DO PROJETO)	M	840,00	R\$ 31,39	R\$ 38,78	R\$ 32.575,20
BLOCO 02	C.PRÓP.002	C.PRÓP.002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30CM ATÉ 25T E CONCRETO DE 30MPA, EXCLUSIVE AÇO. (LANÇADO C/BOMBA LANÇA CONFORME ORIENTAÇÕES DO PROJETO)	M	1.290,00	R\$ 34,77	R\$ 42,95	R\$ 55.405,50
BLOCO 02	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	142,00	R\$ 15,99	R\$ 19,75	R\$ 2.804,50
BLOCO 02	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	5.585,50	R\$ 12,43	R\$ 15,35	R\$ 85.737,43
BLOCO 02	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	1.319,90	R\$ 16,68	R\$ 20,60	R\$ 27.189,94
BLOCO 02			<b>BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b>					
BLOCO 02	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	220,97	R\$ 77,63	R\$ 95,90	R\$ 21.191,02
BLOCO 02	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	103,79	R\$ 101,98	R\$ 125,98	R\$ 13.075,46
BLOCO 02	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	141,82	R\$ 107,40	R\$ 132,67	R\$ 18.815,26
BLOCO 02	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	237,11	R\$ 156,35	R\$ 193,14	R\$ 45.795,43
BLOCO 02	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	754,20	R\$ 19,97	R\$ 24,67	R\$ 18.606,11
BLOCO 02	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,10	R\$ 19,19	R\$ 23,71	R\$ 452,86
BLOCO 02	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	722,90	R\$ 18,28	R\$ 22,58	R\$ 16.323,08
BLOCO 02	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	468,80	R\$ 16,49	R\$ 20,37	R\$ 9.549,46
BLOCO 02	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	301,20	R\$ 14,02	R\$ 17,32	R\$ 5.216,78
BLOCO 02	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	424,20	R\$ 13,42	R\$ 16,58	R\$ 7.033,24
BLOCO 02	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	4,98	R\$ 162,74	R\$ 201,03	R\$ 1.001,13
BLOCO 02	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	54,83	R\$ 535,44	R\$ 661,43	R\$ 36.266,21
BLOCO 02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	259,57	R\$ 41,11	R\$ 50,78	R\$ 13.180,96
BLOCO 02	COMPOS.	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	69,68	R\$ 4,88	R\$ 6,03	R\$ 420,17
BLOCO 02			<b>EMBASAMENTO</b>					



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 02	COMPOS.	14.01.020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) /M3	M3	14,85	R\$ 817,65	R\$ 1.010,04	R\$ 14.999,09
BLOCO 02			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DO EMBASAMENTO</b>					
BLOCO 02	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	261,26	R\$ 35,64	R\$ 44,03	R\$ 11.503,28
BLOCO 02	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	261,26	R\$ 36,70	R\$ 45,34	R\$ 11.845,53
BLOCO 02	<b>4.3</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>					
BLOCO 02			<b>PILARES E VIGAS</b>					
BLOCO 02	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	824,06	R\$ 184,18	R\$ 227,52	R\$ 187.490,13
BLOCO 02	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	781,70	R\$ 20,00	R\$ 24,71	R\$ 19.315,81
BLOCO 02	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,50	R\$ 19,23	R\$ 23,75	R\$ 2.861,88
BLOCO 02	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	820,40	R\$ 18,27	R\$ 22,57	R\$ 18.516,43
BLOCO 02	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	922,40	R\$ 16,43	R\$ 20,30	R\$ 18.724,72
BLOCO 02	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	238,90	R\$ 13,88	R\$ 17,15	R\$ 4.097,14
BLOCO 02	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	252,50	R\$ 13,24	R\$ 16,36	R\$ 4.130,90
BLOCO 02	COMPOS.	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	50,67	R\$ 418,04	R\$ 516,40	R\$ 26.165,99
BLOCO 02	COMPOS.	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	50,67	R\$ 97,54	R\$ 120,49	R\$ 6.105,23
BLOCO 02			<b>LAJES</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	040138	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA BETA 12 P/ FORRO, CAPA=5CM EM CONCRETO FCK=25,0 MPA, CONTROLE B, CONS=0,062M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA, INTEREIXO 42CM, SOBRECARGA=100KG/M2, VAOS ATE 5M, INCL. FERRAGEM E EXCL. ESCORAMENTO /M2	M2	26,11	R\$ 123,95	R\$ 153,12	R\$ 3.997,96
BLOCO 02	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2017	KG	57,44	R\$ 21,27	R\$ 26,27	R\$ 1.508,95
BLOCO 02	<b>4.4</b>		<b>COBERTURA E PÓRTICO</b>					
BLOCO 02			<b>CHAPAS DE LIGAÇÃO</b>					

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 02	COMPOS.	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	664,30	R\$ 17,17	R\$ 21,21	R\$ 14.089,80
BLOCO 02	COMPOS.	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	664,30	R\$ 2,85	R\$ 3,52	R\$ 2.338,34
BLOCO 02			<b>TRELIÇAS E TERÇAS</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	18.121,00	R\$ 17,17	R\$ 21,21	R\$ 384.346,41
BLOCO 02	COMPOS.	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	18.121,00	R\$ 2,85	R\$ 3,52	R\$ 63.785,92
BLOCO 02			<b>TELHAS E FECHAMENTOS</b>					
BLOCO 02	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	1.526,97	R\$ 282,24	R\$ 348,65	R\$ 532.378,09
BLOCO 02	COMPOS.	21.03.152	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF, na cor verde	M2	645,63	R\$ 430,93	R\$ 532,33	R\$ 343.688,22
BLOCO 02			<b>CALHAS E RUFOS</b>					
BLOCO 02	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	167,00	R\$ 209,47	R\$ 258,76	R\$ 43.212,92
BLOCO 02	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	307,00	R\$ 68,85	R\$ 85,05	R\$ 26.110,35
BLOCO 02			<b>PÓRTICO DA ENTRADA PRINCIPAL - ESTRUTURA METÁLICA</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.381,92	R\$ 17,17	R\$ 21,21	R\$ 29.310,52
BLOCO 02	COMPOS.	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	1.381,92	R\$ 2,85	R\$ 3,52	R\$ 4.864,36
BLOCO 02			<b>PÓRTICO DA ENTRADA PRINCIPAL - FECHAMENTO</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	21.03.152	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF, na cor verde	M2	88,68	R\$ 430,93	R\$ 532,33	R\$ 47.207,02
BLOCO 02	<b>4.5</b>		<b>ELEMENTOS DE VEDAÇÃO</b>					
BLOCO 02			<b>ALVENARIA DE FECHAMENTO</b>					
BLOCO 02	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	626,53	R\$ 77,79	R\$ 96,09	R\$ 60.203,27
BLOCO 02			<b>DIVISÓRIAS</b>					
BLOCO 02	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	289,26	R\$ 84,92	R\$ 104,90	R\$ 30.343,37
BLOCO 02	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 P	M2	139,42	R\$ 98,85	R\$ 122,11	R\$ 17.024,58
BLOCO 02	SINAPI	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	48,02	R\$ 120,74	R\$ 149,15	R\$ 7.162,18

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 02	SINAPI	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	34,52	R\$ 148,03	R\$ 182,86	R\$ 6.312,33
BLOCO 02	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	37,26	R\$ 798,75	R\$ 986,70	R\$ 36.764,44
BLOCO 02		<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>						
BLOCO 02	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,64	R\$ 91,19	R\$ 112,65	R\$ 1.987,15
BLOCO 02	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,72	R\$ 73,09	R\$ 90,29	R\$ 2.412,55
BLOCO 02	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	108,16	R\$ 85,24	R\$ 105,30	R\$ 11.389,25
BLOCO 02	<b>4.6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
BLOCO 02		<b>TUBOS - REDE DE ÁGUA FRIA E DRENOS</b>						
BLOCO 02	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	229,99	R\$ 19,80	R\$ 24,46	R\$ 5.625,56
BLOCO 02	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	415,06	R\$ 29,86	R\$ 36,89	R\$ 15.311,56
BLOCO 02	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	93,41	R\$ 23,28	R\$ 28,76	R\$ 2.686,47
BLOCO 02		<b>CONEXÕES - REDE DE ÁGUA FRIA E DRENOS</b>						
BLOCO 02	COMPOS.	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	21,00	R\$ 37,96	R\$ 46,89	R\$ 984,69
BLOCO 02	SINAPI	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	R\$ 39,19	R\$ 48,41	R\$ 435,69
BLOCO 02	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 50,18	R\$ 61,99	R\$ 309,95
BLOCO 02	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 41,49	R\$ 51,25	R\$ 307,50
BLOCO 02	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 58,15	R\$ 71,83	R\$ 359,15
BLOCO 02	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1?, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 93,94	R\$ 116,04	R\$ 348,12
BLOCO 02	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	33,00	R\$ 65,99	R\$ 81,52	R\$ 2.690,16

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	
						SEM BDI	COM BDI		
BLOCO 02	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	66,00	R\$ 5,83	R\$ 7,20	R\$ 475,20	
BLOCO 02	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	62,00	R\$ 9,04	R\$ 11,17	R\$ 692,54	
BLOCO 02	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	51,00	R\$ 15,91	R\$ 19,65	R\$ 1.002,15	
BLOCO 02	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 29,54	R\$ 36,49	R\$ 182,45	
BLOCO 02	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	57,00	R\$ 17,58	R\$ 21,72	R\$ 1.238,04	
BLOCO 02	SINAPI	89441	TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 19,33	R\$ 23,88	R\$ 214,92	
BLOCO 02	SINAPI	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	R\$ 11,23	R\$ 13,87	R\$ 443,84	
BLOCO 02	SINAPI	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 11,23	R\$ 13,87	R\$ 13,87	
BLOCO 02	SINAPI	89625	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 24,66	R\$ 30,46	R\$ 121,84	
BLOCO 02	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 16,74	R\$ 20,68	R\$ 41,36	
BLOCO 02	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	R\$ 22,90	R\$ 28,29	R\$ 622,38	
BLOCO 02	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,00	R\$ 4,48	R\$ 5,53	R\$ 182,49	
BLOCO 02	SINAPI	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 8,78	R\$ 10,85	R\$ 43,40	
BLOCO 02	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 8,84	R\$ 10,92	R\$ 21,84	
BLOCO 02	SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 12,75	R\$ 15,75	R\$ 189,00	
BLOCO 02	SINAPI	89440	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 7,96	R\$ 9,83	R\$ 235,92	
BLOCO 02	SINAPI	89443	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 13,73	R\$ 16,96	R\$ 67,84	
BLOCO 02	SINAPI	89625	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 24,66	R\$ 30,46	R\$ 60,92	
BLOCO 02	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 22,90	R\$ 28,29	R\$ 28,29	
BLOCO 02		<b>RESERVATÓRIOS - REDE DE ÁGUA</b>							

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
BLOCO 02	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 861,80	R\$ 1.064,58	R\$ 2.129,16
BLOCO 02	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 608,14	R\$ 751,24	R\$ 751,24
BLOCO 02			<b>CAIXA DE DRENO</b>					
BLOCO 02	C.PRÓP.031	C.PRÓP.031	CAIXA DE DRENO Ø300MM DE 1,50M DE PROFUNDIDADE COM BRITA	UN	15,00	R\$ 113,21	R\$ 139,85	R\$ 2.097,75
BLOCO 02			<b>TUBOS - REDE DE ESGOTO</b>					
BLOCO 02	SINAPI	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	65,35	R\$ 19,09	R\$ 23,58	R\$ 1.540,95
BLOCO 02	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	91,19	R\$ 29,44	R\$ 36,37	R\$ 3.316,58
BLOCO 02	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	8,16	R\$ 44,62	R\$ 55,12	R\$ 449,78
BLOCO 02	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	155,80	R\$ 56,12	R\$ 69,33	R\$ 10.801,61
BLOCO 02			<b>CONEXÕES - REDE DE ESGOTO</b>					
BLOCO 02	SINAPI	89724	JOELHO 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	52,00	R\$ 10,60	R\$ 13,09	R\$ 680,68
BLOCO 02	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	38,00	R\$ 10,98	R\$ 13,56	R\$ 515,28
BLOCO 02	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	9,00	R\$ 20,00	R\$ 24,71	R\$ 222,39
BLOCO 02	SINAPI	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	21,00	R\$ 25,91	R\$ 32,01	R\$ 672,21
BLOCO 02	SINAPI	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	15,00	R\$ 6,93	R\$ 8,56	R\$ 128,40
BLOCO 02	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	32,00	R\$ 11,85	R\$ 14,64	R\$ 468,48
BLOCO 02	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 21,24	R\$ 26,24	R\$ 26,24

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
BLOCO 02	SINAPI	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	9,00	R\$ 25,83	R\$ 31,91	R\$ 287,19
BLOCO 02	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	4,00	R\$ 12,47	R\$ 15,40	R\$ 61,60
BLOCO 02	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 24,02	R\$ 29,67	R\$ 89,01
BLOCO 02	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	9,00	R\$ 40,14	R\$ 49,58	R\$ 446,22
BLOCO 02	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	19,00	R\$ 46,29	R\$ 57,18	R\$ 1.086,42
BLOCO 02	SINAPI	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	19,00	R\$ 33,44	R\$ 41,31	R\$ 784,89
BLOCO 02	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	33,00	R\$ 17,43	R\$ 21,53	R\$ 710,49
BLOCO 02	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	23,00	R\$ 21,54	R\$ 26,61	R\$ 612,03
BLOCO 02	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 36,74	R\$ 45,38	R\$ 90,76
BLOCO 02	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 44,60	R\$ 55,09	R\$ 330,54
BLOCO 02			<b>CAIXAS SIFONADAS - REDE DE ESGOTO</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	18,00	R\$ 97,94	R\$ 120,99	R\$ 2.177,82
BLOCO 02			<b>TUBOS - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
BLOCO 02	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	67,26	R\$ 115,31	R\$ 142,44	R\$ 9.580,51
BLOCO 02			<b>CONEXÕES - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
BLOCO 02	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 136,90	R\$ 169,11	R\$ 676,44
BLOCO 02	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	20,00	R\$ 169,48	R\$ 209,36	R\$ 4.187,20
BLOCO 02	<b>4.7</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 02			<b>CONDUTOS - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 02			<b>INSTALADO EM FORRO</b>					
BLOCO 02	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5,67	R\$ 7,56	R\$ 9,34	R\$ 52,96
BLOCO 02	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	392,95	R\$ 9,23	R\$ 11,40	R\$ 4.479,63
BLOCO 02	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,20	R\$ 13,75	R\$ 16,99	R\$ 20,39
BLOCO 02			<b>INSTALADO EM PAREDE E PISO</b>					
BLOCO 02	SINAPI	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	21,94	R\$ 8,12	R\$ 10,03	R\$ 220,06
BLOCO 02	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	702,52	R\$ 9,72	R\$ 12,01	R\$ 8.437,27
BLOCO 02	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,58	R\$ 13,96	R\$ 17,24	R\$ 44,48
BLOCO 02			<b>PEAD</b>					
BLOCO 02	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	2,71	R\$ 10,17	R\$ 12,56	R\$ 34,04
BLOCO 02			<b>PERFILADO</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	836,40	R\$ 46,36	R\$ 57,27	R\$ 47.900,63
BLOCO 02			<b>ELETROCALHA</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	38.21.120	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	188,40	R\$ 88,02	R\$ 108,73	R\$ 20.484,73
BLOCO 02	COMPOS.	38.21.310	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 100 mm, com acessórios	M	2,40	R\$ 134,03	R\$ 165,57	R\$ 397,37
BLOCO 02			<b>CAIXAS DE PASSAGEM - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 02			<b>CAIXAS 4X2 DE PVC PARA TOMADAS E INTERRUPTORES EM PAREDE</b>					
BLOCO 02	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	21,00	R\$ 24,64	R\$ 30,44	R\$ 639,24
BLOCO 02	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	160,00	R\$ 13,21	R\$ 16,32	R\$ 2.611,20
BLOCO 02	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	231,00	R\$ 8,93	R\$ 11,03	R\$ 2.547,93
BLOCO 02			<b>CAIXAS DE ALVENARIA NO PISO</b>					
BLOCO 02	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 511,38	R\$ 631,71	R\$ 631,71
BLOCO 02			<b>DISPOSITIVOS - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 02			<b>TOMADAS DE EMBUTIR 10A</b>					
BLOCO 02	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 36,34	R\$ 44,89	R\$ 44,89
BLOCO 02	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,00	R\$ 28,45	R\$ 35,14	R\$ 1.054,20
BLOCO 02	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	221,00	R\$ 25,38	R\$ 31,35	R\$ 6.928,35
BLOCO 02			<b>TOMADAS DE EMBUTIR 20A</b>					
BLOCO 02	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 38,59	R\$ 47,67	R\$ 47,67
BLOCO 02	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	R\$ 30,70	R\$ 37,92	R\$ 189,60
BLOCO 02	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	R\$ 27,63	R\$ 34,13	R\$ 273,04
BLOCO 02			<b>TOMADAS DE EMBUTIR NO PISO</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	40.02.010	Caixa de tomada em alumínio para piso 4' x 4'	UN	2,00	R\$ 60,70	R\$ 74,98	R\$ 149,96
BLOCO 02	COMPOS.	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	2,00	R\$ 27,98	R\$ 34,56	R\$ 69,12
BLOCO 02			<b>INTERRUPTORES</b>					
BLOCO 02	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	63,00	R\$ 23,98	R\$ 29,62	R\$ 1.866,06
BLOCO 02			<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 02	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 2.047,64	R\$ 2.529,45	R\$ 5.058,90
BLOCO 02			<b>DISJUNTORES - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 02			<b>UNIPOLAR</b>					
BLOCO 02	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 10,92	R\$ 13,49	R\$ 13,49
BLOCO 02	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	37,00	R\$ 11,44	R\$ 14,13	R\$ 522,81
BLOCO 02	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	R\$ 12,54	R\$ 15,49	R\$ 77,45
BLOCO 02			<b>BIPOLAR</b>					
BLOCO 02	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	R\$ 53,26	R\$ 65,79	R\$ 789,48
BLOCO 02	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 54,31	R\$ 67,09	R\$ 67,09
BLOCO 02	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 56,50	R\$ 69,79	R\$ 139,58
BLOCO 02			<b>TRIPOLAR GERAL</b>					

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 02	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 144,58	R\$ 178,60	R\$ 357,20
BLOCO 02			<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	R\$ 314,68	R\$ 388,72	R\$ 388,72
BLOCO 02	COMPOS.	37.17.100	Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	R\$ 381,81	R\$ 471,65	R\$ 471,65
BLOCO 02	COMPOS.	37.24.032	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I <sub>max</sub> . de surto de 50 até 80 kA	UN	8,00	R\$ 196,56	R\$ 242,81	R\$ 1.942,48
BLOCO 02			<b>LUMINÁRIAS</b>					
BLOCO 02			<b>LUMINÁRIAS DE SOBREPOR P/1 LÂMPADA</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	41.14.700	Luminária retangular de sobrepor ou arandela tipo calha fechada com difusor para 1 lâmpada fluorescente tubular de 28 W/54 W	UN	71,00	R\$ 229,57	R\$ 283,59	R\$ 20.134,89
BLOCO 02			<b>LÂMPADAS TUBO LED</b>					
BLOCO 02	SINAPI	97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UN	71,00	R\$ 53,54	R\$ 66,14	R\$ 4.695,94
BLOCO 02			<b>LUMINÁRIAS DE LED COMPLETA</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	201,00	R\$ 325,11	R\$ 401,61	R\$ 80.723,61
BLOCO 02			<b>CABOS</b>					
BLOCO 02			<b>CABOS DE 750V</b>					
BLOCO 02	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9.511,97	R\$ 4,03	R\$ 4,98	R\$ 47.369,61
BLOCO 02	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	646,64	R\$ 6,62	R\$ 8,18	R\$ 5.289,52
BLOCO 02			<b>AR CONDICIONADO / CORTINA DE AR</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	43.07.330	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ	2,00	R\$ 3.108,00	R\$ 3.839,31	R\$ 7.678,62
BLOCO 02	COMPOS.	43.07.340	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h	CJ	4,00	R\$ 4.088,76	R\$ 5.050,85	R\$ 20.203,40
BLOCO 02	COMPOS.	43.07.390	Ar condicionado a frio, tipo split piso teto com capacidade de 36.000 BTU/h	CJ	2,00	R\$ 9.664,97	R\$ 11.939,14	R\$ 23.878,28
BLOCO 02	COMPOS.	43.07.070	Ar condicionado a frio, tipo split piso-teto, capacidade 48.000 BTU	CJ	13,00	R\$ 7.565,72	R\$ 9.345,93	R\$ 121.497,09
BLOCO 02	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	81,20	R\$ 21,53	R\$ 26,60	R\$ 2.159,92
BLOCO 02	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	81,20	R\$ 47,43	R\$ 58,59	R\$ 4.757,51
BLOCO 02	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	223,39	R\$ 38,38	R\$ 47,41	R\$ 10.590,92

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 02	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8". COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	223,39	R\$ 57,72	R\$ 71,30	R\$ 15.927,71
BLOCO 02	COMPOS.	61.20.092	Cortina de ar com duas velocidades, para vão de 1,50 m	CJ	2,00	R\$ 1.024,40	R\$ 1.265,44	R\$ 2.530,88
BLOCO 02	<b>4.8</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO</b>						
BLOCO 02		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS</b>						
BLOCO 02	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	1.066,60	R\$ 7,37	R\$ 9,10	R\$ 9.706,06
BLOCO 02	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	474,61	R\$ 30,20	R\$ 37,31	R\$ 17.707,70
BLOCO 02	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	591,99	R\$ 31,44	R\$ 38,84	R\$ 22.992,89
BLOCO 02	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	474,61	R\$ 60,71	R\$ 75,00	R\$ 35.595,75
BLOCO 02		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS</b>						
BLOCO 02	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	733,40	R\$ 7,37	R\$ 9,10	R\$ 6.673,94
BLOCO 02	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	733,40	R\$ 31,44	R\$ 38,84	R\$ 28.485,26
BLOCO 02		<b>REVESTIMENTO DE FORROS</b>						
BLOCO 02	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	18,98	R\$ 5,30	R\$ 6,55	R\$ 124,32
BLOCO 02	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	18,98	R\$ 40,11	R\$ 49,55	R\$ 940,46
BLOCO 02		<b>ACABAMENTOS</b>						
BLOCO 02	COMPOS.	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	78,10	R\$ 162,52	R\$ 200,76	R\$ 15.679,36

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 02	<b>4.9</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					
BLOCO 02			<b>PORTAS</b>					
BLOCO 02	SINAPI	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 709,28	R\$ 876,17	R\$ 4.380,85
BLOCO 02	SINAPI	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	R\$ 770,64	R\$ 951,97	R\$ 8.567,73
BLOCO 02	SINAPI	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	R\$ 805,14	R\$ 994,59	R\$ 17.902,62
BLOCO 02	COMPOS.	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca	M2	15,96	R\$ 1.119,04	R\$ 1.382,35	R\$ 22.062,31
BLOCO 02	C.PRÓP.037	C.PRÓP.037	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA, NA COR BRANCA, LINHA 30, INCLUSIVE FERRAGENS - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,45	R\$ 922,54	R\$ 1.139,61	R\$ 34.701,12
BLOCO 02			<b>JANELAS</b>					
BLOCO 02	C.PRÓP.035	C.PRÓP.035	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA, NA COR BRANCA, LINHA 30 - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	28,65	R\$ 880,32	R\$ 1.087,46	R\$ 31.155,73
BLOCO 02	C.PRÓP.036	C.PRÓP.036	CAIXILHO DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA, NA COR BRANCA, LINHA 30, INCLUSIVE FERRAGENS - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	82,10	R\$ 874,65	R\$ 1.080,46	R\$ 88.705,77
BLOCO 02	C.PRÓP.038	C.PRÓP.038	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA, NA COR BRANCA - SEM VIDRO - (VENTILAÇÃO PERMANENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,02	R\$ 580,82	R\$ 717,49	R\$ 9.341,72
BLOCO 02			<b>ALÇAPÃO</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	25.02.300	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca	M2	0,49	R\$ 1.098,89	R\$ 1.357,46	R\$ 665,16
BLOCO 02			<b>FERRAGENS</b>					
BLOCO 02	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 134,86	R\$ 166,59	R\$ 166,59
BLOCO 02	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 34,14	R\$ 42,17	R\$ 42,17
BLOCO 02	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 73,30	R\$ 90,55	R\$ 1.086,60
BLOCO 02	COMPOS.	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	5,40	R\$ 417,48	R\$ 515,71	R\$ 2.784,83
BLOCO 02	<b>4.10</b>		<b>PISOS</b>					
BLOCO 02			<b>PISOS INTERNOS</b>					
BLOCO 02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	90,89	R\$ 41,11	R\$ 50,78	R\$ 4.615,39

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 02	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	90,89	R\$ 98,61	R\$ 121,81	R\$ 11.071,31
BLOCO 02	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	908,88	R\$ 46,54	R\$ 57,49	R\$ 52.251,51
BLOCO 02	COMPOS.	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	908,88	R\$ 79,51	R\$ 98,22	R\$ 89.270,19
BLOCO 02	COMPOS.	17.10.100	Soleira em granilite moldado no local	M	29,20	R\$ 40,99	R\$ 50,63	R\$ 1.478,40
BLOCO 02	COMPOS.	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	299,80	R\$ 39,32	R\$ 48,57	R\$ 14.561,29
BLOCO 02	COMPOS.	32.10.080	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE /M2	M	938,86	R\$ 19,98	R\$ 24,68	R\$ 23.171,06
BLOCO 02	COMPOS.	21.10.050	Rodapé de poliestireno, espessura de 7 cm	M	389,82	R\$ 38,03	R\$ 46,98	R\$ 18.313,74
BLOCO 02			<b>PISOS EXTERNOS</b>					
BLOCO 02	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,58	R\$ 41,11	R\$ 50,78	R\$ 588,03
BLOCO 02	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	11,58	R\$ 98,61	R\$ 121,81	R\$ 1.410,56
BLOCO 02	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	115,83	R\$ 46,54	R\$ 57,49	R\$ 6.659,07
BLOCO 02	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	115,83	R\$ 73,98	R\$ 91,39	R\$ 10.585,70
BLOCO 02	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	38,66	R\$ 13,30	R\$ 16,43	R\$ 635,18
BLOCO 02	<b>4.11</b>		<b>FORROS</b>					
BLOCO 02			<b>FORRO EM FIBRA MINERAL</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	22.03.050	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24MM DE BASE - INSTALADO	M2	889,90	R\$ 77,31	R\$ 95,50	R\$ 84.985,45
BLOCO 02	<b>4.12</b>		<b>COMBATE E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					
BLOCO 02			<b>ACESSÓRIOS</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	050740	ABRIGO METALICO INCENDIO 90x60x17cm COM EQUIPAMENTO 2.1/2"	UN	4,00	R\$ 2.052,64	R\$ 2.535,63	R\$ 10.142,52
BLOCO 02	COMPOS.	56564	SIRENE BITONAL AUDIOVISUAL 24VOLTS, 120DB PARA ALARME DE INCENDIO /UN	Un	4,00	R\$ 81,32	R\$ 100,45	R\$ 401,80
BLOCO 02	COMPOS.	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	UN	1,00	R\$ 999,05	R\$ 1.234,13	R\$ 1.234,13
BLOCO 02	COMPOS.	058003	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO PARA ALARME, DA ACERO OU SIMILAR /UN	UN	4,00	R\$ 87,53	R\$ 108,13	R\$ 432,52
BLOCO 02	COMPOS.	50.05.170	ACIONADOR MANUAL (QUEBRA-VIDRO) LIGA-DESLIGA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO /UN	UN	5,00	R\$ 70,54	R\$ 87,14	R\$ 435,70
BLOCO 02	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	R\$ 29,35	R\$ 36,26	R\$ 435,12



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	
						SEM BDI	COM BDI		
BLOCO 02	SINAPI	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 6.254,93	R\$ 7.726,72	R\$ 7.726,72	
BLOCO 02	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	R\$ 207,53	R\$ 256,36	R\$ 1.281,80	
BLOCO 02	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	R\$ 668,32	R\$ 825,58	R\$ 825,58	
BLOCO 02	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	R\$ 234,64	R\$ 289,85	R\$ 1.739,10	
BLOCO 02	COMPOS.	46.08.070	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	303,26	R\$ 342,38	R\$ 422,94	R\$ 128.260,78	
BLOCO 02	COMPOS.	32.10.070	Proteção anticorrosiva, a base de resina epóxi com alcatrão, para ramais sob a terra, com DN acima de 2' até 3'	M	285,06	R\$ 16,81	R\$ 20,77	R\$ 5.920,70	
BLOCO 02	COMPOS.	74457	REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR 45o, 2 1/2", BUCKA SPIERO, NLF, PIRABRONZE OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPÃO CEGO E CORRENTE, DE LATAO, COM ADAPTADOR STORZ (ROSCA 2 1/2"X STORZ 2 1/2") /CJ	Un	1,00	R\$ 320,53	R\$ 395,95	R\$ 395,95	
BLOCO 02	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 202,70	R\$ 250,40	R\$ 500,80	
BLOCO 02	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	R\$ 444,91	R\$ 549,60	R\$ 549,60	
BLOCO 02	COMPOS.	077460	VALVULA DE SUCCAO METAL, PE COM CRIVO DE BRONZE, (MPEL OU SIMILAR), NO(S) DIAMETRO(S):- 2 1/2" /UN	UN	1,00	R\$ 238,27	R\$ 294,33	R\$ 294,33	
BLOCO 02	COMPOS.	47.20.300	Chave de fluxo de água com retardo para tubulações com diâmetro nominal de 1" a 6" - conexão BSP	UN	1,00	R\$ 469,07	R\$ 579,44	R\$ 579,44	
BLOCO 02	COMPOS.	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1,00	R\$ 2.988,50	R\$ 3.691,69	R\$ 3.691,69	
BLOCO 02	COMPOS.	1063003	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS. NAS DIMENSOES (13X26)CM /UN	UN	27,00	R\$ 25,60	R\$ 31,62	R\$ 853,74	
BLOCO 02	SINAPI	00037559	PLACA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (21X21)CM /UN	UN	36,00	R\$ 29,11	R\$ 35,96	R\$ 1.294,56	
BLOCO 02		<b>CABOS</b>							
BLOCO 02	COMPOS.	39.12.520	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	463,82	R\$ 11,37	R\$ 14,05	R\$ 6.516,67	
BLOCO 02	<b>4.13</b>	<b>LOUÇAS, PEDRAS, METAIS, ACESSÓRIOS E PRATELEIRAS</b>							
BLOCO 02		<b>LOUÇAS</b>							
BLOCO 02	COMPOS.	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	6,00	R\$ 1.254,09	R\$ 1.549,18	R\$ 9.295,08	
BLOCO 02	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 436,91	R\$ 539,71	R\$ 6.476,52	
BLOCO 02	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 595,17	R\$ 735,21	R\$ 4.411,26	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
BLOCO 02	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 443,83	R\$ 548,26	R\$ 6.579,12
BLOCO 02	SINAPI	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_01/2020	UN	1,00	R\$ 700,22	R\$ 864,98	R\$ 864,98
BLOCO 02		<b>PEDRAS</b>						
BLOCO 02	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2,5CM /M2	UN	8,34	R\$ 667,73	R\$ 824,85	R\$ 6.879,25
BLOCO 02	COMPOS.	1061913	FRONTAO GRANITO CINZA ANDORINHA 10x2cm	M	26,86	R\$ 57,48	R\$ 71,01	R\$ 1.907,33
BLOCO 02	SINAPI	100862	SUORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R\$ 39,72	R\$ 49,07	R\$ 785,12
BLOCO 02		<b>METAIS</b>						
BLOCO 02	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 63,98	R\$ 79,03	R\$ 1.896,72
BLOCO 02	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 516,13	R\$ 637,58	R\$ 1.275,16
BLOCO 02	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 86,18	R\$ 106,46	R\$ 212,92
BLOCO 02	COMPOS.	1004006	TORNEIRA PRESSMATIC DE MESA PARA DEFICIENTE FISICO BENEFICI REF. 00490706 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UN	6,00	R\$ 802,94	R\$ 991,87	R\$ 5.951,22
BLOCO 02	COMPOS.	1004015	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE ACIONAMENTO HIDROMECANICO, FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO L.C., PRESSMATIC MESA COMPACT, REF.17160606, 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UN	12,00	R\$ 221,41	R\$ 273,51	R\$ 3.282,12
BLOCO 02	COMPOS.	43.02.180	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E GATILHO, REF. 00455706, LINHA PERTUTTI DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UN	6,00	R\$ 209,86	R\$ 259,24	R\$ 1.555,44
BLOCO 02	COMPOS.	44.03.400	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153) /UN	UN	12,00	R\$ 52,71	R\$ 65,11	R\$ 781,32
BLOCO 02	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 299,90	R\$ 370,47	R\$ 4.445,64
BLOCO 02	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 268,26	R\$ 331,38	R\$ 1.988,28
BLOCO 02		<b>ACESSÓRIOS</b>						
BLOCO 02	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 68,18	R\$ 84,22	R\$ 1.010,64
BLOCO 02	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 39,66	R\$ 48,99	R\$ 881,82
BLOCO 02	COMPOS.	30.06.064	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	6,00	R\$ 691,91	R\$ 854,72	R\$ 5.128,32
BLOCO 02	COMPOS.	190220	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	18,00	R\$ 57,04	R\$ 70,46	R\$ 1.268,28
BLOCO 02	COMPOS.	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	12,00	R\$ 59,58	R\$ 73,60	R\$ 883,20

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 02	COMPOS.	43.01.032	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - conjugado	UN	5,00	R\$ 1.430,71	R\$ 1.767,36	R\$ 8.836,80
BLOCO 02		<b>PRATELEIRAS</b>						
BLOCO 02	COMPOS.	44.04.040	Prateleira em granilite	M2	9,05	R\$ 273,81	R\$ 338,24	R\$ 3.061,07
BLOCO 02	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 35,31	R\$ 43,62	R\$ 348,96
BLOCO 02	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 39,72	R\$ 49,07	R\$ 294,42
BLOCO 02	<b>4.14</b>	<b>VIDROS E ESPELHOS</b>						
BLOCO 02		<b>VIDROS</b>						
BLOCO 02	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	13,02	R\$ 264,59	R\$ 326,85	R\$ 4.255,59
BLOCO 02	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	141,20	R\$ 363,59	R\$ 449,14	R\$ 63.418,57
BLOCO 02		<b>ESPELHOS</b>						
BLOCO 02	COMPOS.	26.04.030	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M2	M2	4,32	R\$ 472,46	R\$ 583,63	R\$ 2.521,28
BLOCO 02	<b>4.15</b>	<b>PINTURA</b>						
BLOCO 02		<b>PAREDES EXTERNAS</b>						
BLOCO 02	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	733,40	R\$ 2,30	R\$ 2,84	R\$ 2.082,86
BLOCO 02	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	733,40	R\$ 13,71	R\$ 16,94	R\$ 12.423,80
BLOCO 02		<b>DIVISÓRIAS DRYWALL</b>						
BLOCO 02	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.003,68	R\$ 9,66	R\$ 11,93	R\$ 11.973,90
BLOCO 02	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.003,68	R\$ 10,40	R\$ 12,85	R\$ 12.897,29
BLOCO 02		<b>PAREDES INTERNAS</b>						
BLOCO 02	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	570,01	R\$ 2,30	R\$ 2,84	R\$ 1.618,83
BLOCO 02	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	570,01	R\$ 13,36	R\$ 16,50	R\$ 9.405,17
BLOCO 02	SINAPI	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	M2	570,01	R\$ 10,40	R\$ 12,85	R\$ 7.324,63
BLOCO 02		<b>TETOS</b>						
BLOCO 02	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,98	R\$ 2,66	R\$ 3,29	R\$ 62,44
BLOCO 02	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	18,98	R\$ 23,66	R\$ 29,23	R\$ 554,79

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 02	SINAPI	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	M2	18,98	R\$ 11,54	R\$ 14,26	R\$ 270,65
BLOCO 02			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
BLOCO 02	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMAOS. AF_01/2021	M2	169,47	R\$ 17,07	R\$ 21,09	R\$ 3.574,12
BLOCO 02			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					
BLOCO 02	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M2	1.375,02	R\$ 7,59	R\$ 9,38	R\$ 12.897,69
BLOCO 02	<b>4.16</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
BLOCO 02			<b>SINALIZAÇÃO</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UN	37,00	R\$ 180,07	R\$ 222,44	R\$ 8.230,28
BLOCO 02	COMPOS.	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	3,00	R\$ 366,18	R\$ 452,34	R\$ 1.357,02
BLOCO 02			<b>BALCÃO</b>					
BLOCO 02	C.PRÓP.034	C.PRÓP.034	BALCÃO EM MDF ESPESSURA 20MM COM ACABAMENTO EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COR BRANCA	M2	8,77	R\$ 559,87	R\$ 691,61	R\$ 6.065,42
BLOCO 02			<b>ABRIGO E REDE GÁS</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG - BDI = 23,53	UN	1,00	R\$ 6.862,91	R\$ 8.477,75	R\$ 8.477,75
BLOCO 02	COMPOS.	46.08.010	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4', inclusive conexões	M	5,68	R\$ 131,07	R\$ 161,91	R\$ 919,65
BLOCO 02	COMPOS.	32.10.050	Proteção anticorrosiva, a base de resina epóxi com alcatrão, para ramais sob a terra, com DN até 1'	M	5,68	R\$ 5,59	R\$ 6,91	R\$ 39,25
BLOCO 02	COMPOS.	32.10.090	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN até 1'	M	5,68	R\$ 23,87	R\$ 29,49	R\$ 167,50
BLOCO 02			<b>LIMPEZA FINAL</b>					
BLOCO 02	COMPOS.	1 A 02 702 00	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	m	1.218,20	R\$ 2,48	R\$ 3,06	R\$ 3.727,69
BLOCO 03	<b>5</b>		<b>BLOCO 03 - VISTORIA E EMPLACAMENTO</b>					<b>R\$ 703.652,60</b>
BLOCO 03	<b>5.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
BLOCO 03	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	73,38	R\$ 47,71	R\$ 58,94	R\$ 4.325,02
BLOCO 03	<b>5.2</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>					
BLOCO 03			<b>ESTACAS</b>					
BLOCO 03	COMPOS.	02.01.90 (E)	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 25CM - EXCLUSIVE MATERIAIS	M	540,00	R\$ 30,85	R\$ 38,11	R\$ 20.579,40
BLOCO 03	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	36,00	R\$ 15,99	R\$ 19,75	R\$ 711,00
BLOCO 03	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	1.248,05	R\$ 12,43	R\$ 15,35	R\$ 19.157,57

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
BLOCO 03	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	202,33	R\$ 16,68	R\$ 20,60	R\$ 4.168,00
BLOCO 03		<b>BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b>						
BLOCO 03	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	79,49	R\$ 77,63	R\$ 95,90	R\$ 7.623,09
BLOCO 03	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	50,25	R\$ 101,98	R\$ 125,98	R\$ 6.330,50
BLOCO 03	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	47,52	R\$ 107,40	R\$ 132,67	R\$ 6.304,48
BLOCO 03	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	122,32	R\$ 156,35	R\$ 193,14	R\$ 23.624,88
BLOCO 03	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	229,70	R\$ 19,97	R\$ 24,67	R\$ 5.666,70
BLOCO 03	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	269,80	R\$ 18,28	R\$ 22,58	R\$ 6.092,08
BLOCO 03	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96,80	R\$ 16,49	R\$ 20,37	R\$ 1.971,82
BLOCO 03	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	52,00	R\$ 14,02	R\$ 17,32	R\$ 900,64
BLOCO 03	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,56	R\$ 162,74	R\$ 201,03	R\$ 313,61
BLOCO 03	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,76	R\$ 535,44	R\$ 661,43	R\$ 10.424,14
BLOCO 03	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	109,29	R\$ 41,11	R\$ 50,78	R\$ 5.549,75
BLOCO 03	COMPOS.	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,67	R\$ 4,88	R\$ 6,03	R\$ 136,70
BLOCO 03		<b>EMBASAMENTO</b>						
BLOCO 03	COMPOS.	02.06.01 (E)	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	6,91	R\$ 863,13	R\$ 1.066,22	R\$ 7.367,58
BLOCO 03		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DO EMBASAMENTO</b>						
BLOCO 03	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	121,71	R\$ 35,64	R\$ 44,03	R\$ 5.358,89
BLOCO 03	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	121,71	R\$ 36,70	R\$ 45,34	R\$ 5.518,33
BLOCO 03	<b>5.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						
BLOCO 03		<b>PILARES E VIGAS</b>						
BLOCO 03	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	189,26	R\$ 184,18	R\$ 227,52	R\$ 43.060,44
BLOCO 03	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	221,30	R\$ 20,00	R\$ 24,71	R\$ 5.468,32

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
BLOCO 03	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	145,30	R\$ 18,27	R\$ 22,57	R\$ 3.279,42
BLOCO 03	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	209,50	R\$ 16,43	R\$ 20,30	R\$ 4.252,85
BLOCO 03	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	294,40	R\$ 13,88	R\$ 17,15	R\$ 5.048,96
BLOCO 03	COMPOS.	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	10,59	R\$ 418,04	R\$ 516,40	R\$ 5.468,68
BLOCO 03	COMPOS.	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	10,59	R\$ 97,54	R\$ 120,49	R\$ 1.275,99
BLOCO 03		<b>LAJES</b>						
BLOCO 03	COMPOS.	0601003159	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA BETA 12 P/ FORRO, CAPA=5CM EM CONCRETO FCK=25,0 MPA, CONTROLE B, CONS=0,062M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA, INTEREIXO 42CM, SOBRECARGA=100KG/M2, VAOS ATE 5M, INCL. FERRAGEM E EXCL. ESCORAMENTO /M2	M2	11,09	R\$ 123,95	R\$ 153,12	R\$ 1.698,10
BLOCO 03	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2017	KG	24,40	R\$ 21,27	R\$ 26,27	R\$ 640,99
BLOCO 03	<b>5.4</b>	<b>COBERTURA</b>						
BLOCO 03		<b>CHAPAS DE LIGAÇÃO</b>						
BLOCO 03	COMPOS.	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	129,12	R\$ 17,17	R\$ 21,21	R\$ 2.738,64
BLOCO 03	COMPOS.	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	129,12	R\$ 2,85	R\$ 3,52	R\$ 454,50
BLOCO 03		<b>TRELIÇAS E TERÇAS</b>						
BLOCO 03	COMPOS.	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	4.910,00	R\$ 17,17	R\$ 21,21	R\$ 104.141,10
BLOCO 03	COMPOS.	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	4.910,00	R\$ 2,85	R\$ 3,52	R\$ 17.283,20
BLOCO 03		<b>TELHAS E FECHAMENTOS</b>						
BLOCO 03	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	436,53	R\$ 282,24	R\$ 348,65	R\$ 152.196,18
BLOCO 03	COMPOS.	21.03.152	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF, na cor verde	M2	132,30	R\$ 430,93	R\$ 532,33	R\$ 70.427,26
BLOCO 03		<b>CALHAS E RUFOS</b>						
BLOCO 03	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,00	R\$ 209,47	R\$ 258,76	R\$ 5.951,48
BLOCO 03	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	75,00	R\$ 68,85	R\$ 85,05	R\$ 6.378,75
BLOCO 03	<b>5.5</b>	<b>ELEMENTOS DE VEDAÇÃO</b>						
BLOCO 03		<b>ALVENARIA DE FECHAMENTO</b>						



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 03	SINAPI	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	155,59	R\$ 77,79	R\$ 96,09	R\$ 14.950,64
BLOCO 03			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					
BLOCO 03	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,75	R\$ 91,19	R\$ 112,65	R\$ 197,14
BLOCO 03	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,63	R\$ 73,09	R\$ 90,29	R\$ 237,46
BLOCO 03	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,94	R\$ 85,24	R\$ 105,30	R\$ 1.467,88
BLOCO 03	<b>5.6</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
BLOCO 03			<b>TUBOS - REDE DE ÁGUA FRIA E DRENOS</b>					
BLOCO 03	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,18	R\$ 19,80	R\$ 24,46	R\$ 200,08
BLOCO 03	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,34	R\$ 29,86	R\$ 36,89	R\$ 861,01
BLOCO 03			<b>CONEXÕES - REDE DE ÁGUA FRIA E DRENOS</b>					
BLOCO 03	SINAPI	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 39,19	R\$ 48,41	R\$ 145,23
BLOCO 03	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 41,49	R\$ 51,25	R\$ 153,75
BLOCO 03	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1?, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 93,94	R\$ 116,04	R\$ 116,04
BLOCO 03	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 43,01	R\$ 53,13	R\$ 106,26
BLOCO 03	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 62,71	R\$ 77,47	R\$ 77,47
BLOCO 03	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 5,83	R\$ 7,20	R\$ 7,20
BLOCO 03	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 7,25	R\$ 8,96	R\$ 35,84
BLOCO 03	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 9,04	R\$ 11,17	R\$ 44,68
BLOCO 03	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 15,91	R\$ 19,65	R\$ 157,20

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
BLOCO 03	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 17,58	R\$ 21,72	R\$ 86,88
BLOCO 03	SINAPI	89441	TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 19,33	R\$ 23,88	R\$ 23,88
BLOCO 03	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 13,46	R\$ 16,63	R\$ 16,63
BLOCO 03	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 10,98	R\$ 13,56	R\$ 13,56
BLOCO 03	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 17,31	R\$ 21,38	R\$ 42,76
BLOCO 03	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 16,74	R\$ 20,68	R\$ 20,68
BLOCO 03	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 8,84	R\$ 10,92	R\$ 21,84
BLOCO 03			<b>RESERVATÓRIOS - REDE DE ÁGUA</b>					
BLOCO 03	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 608,14	R\$ 751,24	R\$ 751,24
BLOCO 03			<b>TUBOS - REDE DE ESGOTO</b>					
BLOCO 03	SINAPI	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	3,07	R\$ 19,09	R\$ 23,58	R\$ 72,39
BLOCO 03	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	21,96	R\$ 29,44	R\$ 36,37	R\$ 798,69
BLOCO 03	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	19,11	R\$ 56,12	R\$ 69,33	R\$ 1.324,90
BLOCO 03			<b>CONEXÕES - REDE DE ESGOTO</b>					
BLOCO 03	SINAPI	89724	JOELHO 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	2,00	R\$ 10,60	R\$ 13,09	R\$ 26,18
BLOCO 03	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 10,98	R\$ 13,56	R\$ 67,80
BLOCO 03	SINAPI	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	1,00	R\$ 25,91	R\$ 32,01	R\$ 32,01
BLOCO 03	SINAPI	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	R\$ 6,93	R\$ 8,56	R\$ 8,56

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 03	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 11,85	R\$ 14,64	R\$ 58,56
BLOCO 03	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 24,02	R\$ 29,67	R\$ 29,67
BLOCO 03	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 46,29	R\$ 57,18	R\$ 57,18
BLOCO 03	SINAPI	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 33,44	R\$ 41,31	R\$ 82,62
BLOCO 03	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 17,43	R\$ 21,53	R\$ 43,06
BLOCO 03	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 21,54	R\$ 26,61	R\$ 26,61
BLOCO 03	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 44,60	R\$ 55,09	R\$ 55,09
BLOCO 03			<b>CAIXAS SIFONADAS - REDE DE ESGOTO</b>					
BLOCO 03	COMPOS.	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	2,00	R\$ 97,94	R\$ 120,99	R\$ 241,98
BLOCO 03			<b>TUBOS - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
BLOCO 03	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	29,45	R\$ 115,31	R\$ 142,44	R\$ 4.194,86
BLOCO 03			<b>CONEXÕES - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
BLOCO 03	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 136,90	R\$ 169,11	R\$ 676,44
BLOCO 03	<b>5.7</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 03			<b>CONDUTOS - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 03			<b>INSTALADO EM FORRO</b>					
BLOCO 03	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	76,12	R\$ 7,56	R\$ 9,34	R\$ 710,96
BLOCO 03			<b>INSTALADO EM PAREDE E PISO</b>					
BLOCO 03	SINAPI	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	108,98	R\$ 8,12	R\$ 10,03	R\$ 1.093,07
BLOCO 03			<b>PERFILADO</b>					
BLOCO 03	COMPOS.	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	78,00	R\$ 46,36	R\$ 57,27	R\$ 4.467,06

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 03			<b>CAIXAS DE PASSAGEM - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 03			<b>CAIXAS 4X2 DE PVC PARA TOMADAS E INTERRUPTORES EM PAREDE</b>					
BLOCO 03	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	R\$ 24,64	R\$ 30,44	R\$ 243,52
BLOCO 03	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,00	R\$ 13,21	R\$ 16,32	R\$ 293,76
BLOCO 03	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	R\$ 8,93	R\$ 11,03	R\$ 132,36
BLOCO 03			<b>CAIXAS DE ALVENARIA NO PISO</b>					
BLOCO 03	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 511,38	R\$ 631,71	R\$ 1.263,42
BLOCO 03			<b>DISPOSITIVOS - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 03			<b>TOMADAS DE EMBUTIR 10A</b>					
BLOCO 03	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	R\$ 28,45	R\$ 35,14	R\$ 281,12
BLOCO 03	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	R\$ 25,38	R\$ 31,35	R\$ 376,20
BLOCO 03			<b>TOMADAS DE EMBUTIR 20A</b>					
BLOCO 03	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 38,59	R\$ 47,67	R\$ 143,01
BLOCO 03	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 30,70	R\$ 37,92	R\$ 113,76
BLOCO 03			<b>TOMADAS TRIPOLAR</b>					
BLOCO 03	COMPOS.	40.04.140	Tomada 3P+T de 32 A, blindada industrial de sobrepor negativa	CJ	1,00	R\$ 241,56	R\$ 298,40	R\$ 298,40
BLOCO 03			<b>INTERRUPTORES</b>					
BLOCO 03	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00	R\$ 23,98	R\$ 29,62	R\$ 207,34
BLOCO 03			<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 03	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 1.434,49	R\$ 1.772,03	R\$ 1.772,03
BLOCO 03			<b>DISJUNTORES - REDE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
BLOCO 03			<b>UNIPOLAR</b>					
BLOCO 03	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 10,92	R\$ 13,49	R\$ 13,49
BLOCO 03	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	R\$ 11,44	R\$ 14,13	R\$ 70,65
BLOCO 03			<b>BIPOLAR</b>					

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 03	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 53,26	R\$ 65,79	R\$ 131,58
BLOCO 03	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 54,31	R\$ 67,09	R\$ 67,09
BLOCO 03	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 56,50	R\$ 69,79	R\$ 139,58
BLOCO 03	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 59,13	R\$ 73,04	R\$ 73,04
BLOCO 03			<b>TRIPOLAR</b>					
BLOCO 03	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 71,49	R\$ 88,31	R\$ 88,31
BLOCO 03			<b>TRIPOLAR GERAL</b>					
BLOCO 03	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 144,58	R\$ 178,60	R\$ 178,60
BLOCO 03			<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>					
BLOCO 03	COMPOS.	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	R\$ 252,72	R\$ 312,19	R\$ 312,19
BLOCO 03	COMPOS.	37.24.032	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I <sub>max</sub> . de surto de 50 até 80 kA	UN	4,00	R\$ 196,56	R\$ 242,81	R\$ 971,24
BLOCO 03			<b>LUMINÁRIAS</b>					
BLOCO 03			<b>LUMINÁRIAS DE SOBREPOR P/1 LÂMPADA</b>					
BLOCO 03	COMPOS.	41.14.700	Luminária retangular de sobrepor ou arandela tipo calha fechada com difusor para 1 lâmpada fluorescente tubular de 28 W/54 W	UN	19,00	R\$ 229,57	R\$ 283,59	R\$ 5.388,21
BLOCO 03			<b>LAMPADA TUBO LED</b>					
BLOCO 03	SINAPI	97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	19,00	R\$ 53,54	R\$ 66,14	R\$ 1.256,66
BLOCO 03			<b>LUMINÁRIAS DE LED COMPLETA</b>					
BLOCO 03	COMPOS.	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	8,00	R\$ 325,11	R\$ 401,61	R\$ 3.212,88
BLOCO 03			<b>LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA</b>					
BLOCO 03	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 29,35	R\$ 36,26	R\$ 36,26
BLOCO 03			<b>CABOS</b>					
BLOCO 03			<b>CABOS DE 750V</b>					
BLOCO 03	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	918,85	R\$ 4,03	R\$ 4,98	R\$ 4.575,87
BLOCO 03	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,53	R\$ 6,62	R\$ 8,18	R\$ 805,98
BLOCO 03	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,25	R\$ 9,10	R\$ 11,24	R\$ 407,45
BLOCO 03			<b>AR CONDICIONADO</b>					

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
BLOCO 03	COMPOS.	43.07.340	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h	CJ	1,00	R\$ 4.088,76	R\$ 5.050,85	R\$ 5.050,85
BLOCO 03	<b>5.8</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO</b>					
BLOCO 03			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS</b>					
BLOCO 03	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	187,48	R\$ 7,37	R\$ 9,10	R\$ 1.706,07
BLOCO 03	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	45,18	R\$ 30,20	R\$ 37,31	R\$ 1.685,67
BLOCO 03	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	142,30	R\$ 31,44	R\$ 38,84	R\$ 5.526,93
BLOCO 03	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	45,18	R\$ 60,71	R\$ 75,00	R\$ 3.388,50
BLOCO 03			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS</b>					
BLOCO 03	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	131,82	R\$ 7,37	R\$ 9,10	R\$ 1.199,56
BLOCO 03	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	131,82	R\$ 31,44	R\$ 38,84	R\$ 5.119,89
BLOCO 03			<b>REVESTIMENTO DE FORROS</b>					
BLOCO 03	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	8,43	R\$ 5,30	R\$ 6,55	R\$ 55,22
BLOCO 03	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	8,43	R\$ 40,11	R\$ 49,55	R\$ 417,71
BLOCO 03			<b>ACABAMENTOS</b>					
BLOCO 03	COMPOS.	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	9,50	R\$ 162,52	R\$ 200,76	R\$ 1.907,22
BLOCO 03	<b>5.9</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					
BLOCO 03			<b>PORTAS</b>					



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 03	SINAPI	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	R\$ 709,28	R\$ 876,17	R\$ 1.752,34
BLOCO 03	COMPOS.	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca	M2	3,36	R\$ 1.119,04	R\$ 1.382,35	R\$ 4.644,70
BLOCO 03		<b>JANELAS</b>						
BLOCO 03	COMPOS.	25.01.530	CAIXILHO DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA, NA COR BRANCA, LINHA 30, INCLUSIVE FERRAGENS - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,50	R\$ 852,53	R\$ 1.053,13	R\$ 6.845,35
BLOCO 03	COMPOS.	25.01.400	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SOB MEDIDA, NA COR BRANCA - SEM VIDRO - (VENTILAÇÃO PERMANENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,80	R\$ 580,52	R\$ 717,12	R\$ 1.290,82
BLOCO 03		<b>ALÇAPÃO</b>						
BLOCO 03	COMPOS.	25.02.300	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca	M2	0,49	R\$ 1.098,89	R\$ 1.357,46	R\$ 665,16
BLOCO 03		<b>FERRAGENS</b>						
BLOCO 03	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	R\$ 134,86	R\$ 166,59	R\$ 333,18
BLOCO 03	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	UN	2,00	R\$ 34,14	R\$ 42,17	R\$ 84,34
BLOCO 03	<b>5.10</b>	<b>PISOS</b>						
BLOCO 03		<b>PISOS INTERNOS</b>						
BLOCO 03	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,94	R\$ 41,11	R\$ 50,78	R\$ 149,29
BLOCO 03	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	2,94	R\$ 98,61	R\$ 121,81	R\$ 358,12
BLOCO 03	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	29,43	R\$ 46,54	R\$ 57,49	R\$ 1.691,93
BLOCO 03	COMPOS.	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	29,43	R\$ 79,51	R\$ 98,22	R\$ 2.890,61
BLOCO 03	COMPOS.	17.10.100	Soleira em granilite moldado no local	M	3,00	R\$ 40,99	R\$ 50,63	R\$ 151,89
BLOCO 03	COMPOS.	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	40,62	R\$ 39,32	R\$ 48,57	R\$ 1.972,91
BLOCO 03	COMPOS.	13.80.73 (E)	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE /M2	M	33,49	R\$ 15,90	R\$ 19,64	R\$ 657,74
BLOCO 03	<b>5.11</b>	<b>FORROS</b>						
BLOCO 03		<b>FORRO EM FIBRA MINERAL</b>						
BLOCO 03	COMPOS.	22.03.050	Forro em fibra mineral revestido em látex	M2	21,00	R\$ 77,31	R\$ 95,50	R\$ 2.005,50
BLOCO 03	<b>5.12</b>	<b>COMBATE E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>						
BLOCO 03	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 29,35	R\$ 36,26	R\$ 36,26

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
BLOCO 03	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	R\$ 207,53	R\$ 256,36	R\$ 256,36	
BLOCO 03	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	R\$ 234,64	R\$ 289,85	R\$ 289,85	
BLOCO 03	COMPOS.	97.02.194	PLACA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (21X21)CM /UN	UN	2,00	R\$ 29,11	R\$ 35,96	R\$ 71,92	
BLOCO 03	<b>5.13</b>	<b>LOUÇAS, PEDRAS, METAIS, ACESSÓRIOS E PRATELEIRAS</b>							
BLOCO 03		<b>LOUÇAS</b>							
BLOCO 03	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 436,91	R\$ 539,71	R\$ 539,71	
BLOCO 03	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 443,83	R\$ 548,26	R\$ 548,26	
BLOCO 03		<b>PEDRAS</b>							
BLOCO 03	COMPOS.	190276	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2,5CM /M2	UN	1,51	R\$ 550,71	R\$ 680,29	R\$ 1.027,24	
BLOCO 03	COMPOS.	190301	FRONTAO/ESPELHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM H=10CM, ESP=2CM /M	M	4,22	R\$ 57,48	R\$ 71,01	R\$ 299,66	
BLOCO 03	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 39,72	R\$ 49,07	R\$ 147,21	
BLOCO 03		<b>METAIS</b>							
BLOCO 03	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 63,98	R\$ 79,03	R\$ 79,03	
BLOCO 03	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 516,13	R\$ 637,58	R\$ 637,58	
BLOCO 03	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 86,18	R\$ 106,46	R\$ 106,46	
BLOCO 03	COMPOS.	1004015	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE ACIONAMENTO HIDROMECANICO, FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO L.C., PRESSMATIC MESA COMPACT. REF.17160606. 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR /UN	UN	1,00	R\$ 221,41	R\$ 273,51	R\$ 273,51	
BLOCO 03	SINAPI	00011762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153) /UN	UN	1,00	R\$ 52,71	R\$ 65,11	R\$ 65,11	
BLOCO 03		<b>ACESSÓRIOS</b>							
BLOCO 03	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 68,18	R\$ 84,22	R\$ 84,22	
BLOCO 03	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 39,66	R\$ 48,99	R\$ 48,99	
BLOCO 03	COMPOS.	190220	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	1,00	R\$ 57,04	R\$ 70,46	R\$ 70,46	
BLOCO 03	COMPOS.	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	R\$ 59,58	R\$ 73,60	R\$ 73,60	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
BLOCO 03	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 81,70	R\$ 100,92	R\$ 100,92
BLOCO 03	<b>5.14</b>		<b>VIDROS E ESPELHOS</b>					
BLOCO 03			<b>VIDROS: ESQUADRIAS</b>					
BLOCO 03	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	1,80	R\$ 264,59	R\$ 326,85	R\$ 588,33
BLOCO 03	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	6,50	R\$ 363,59	R\$ 449,14	R\$ 2.919,41
BLOCO 03			<b>VIDROS: BOX WC</b>					
BLOCO 03	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	2,66	R\$ 425,12	R\$ 525,15	R\$ 1.396,90
BLOCO 03			<b>ESPELHOS</b>					
BLOCO 03	COMPOS.	190464	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M2	M2	0,24	R\$ 416,37	R\$ 514,34	R\$ 123,44
BLOCO 03	<b>5.15</b>		<b>PINTURA</b>					
BLOCO 03			<b>PAREDES EXTERNAS</b>					
BLOCO 03	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	131,92	R\$ 2,30	R\$ 2,84	R\$ 374,65
BLOCO 03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	131,92	R\$ 13,71	R\$ 16,94	R\$ 2.234,72
BLOCO 03			<b>PAREDES INTERNAS</b>					
BLOCO 03	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	138,39	R\$ 2,30	R\$ 2,84	R\$ 393,03
BLOCO 03	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	138,39	R\$ 13,36	R\$ 16,50	R\$ 2.283,44
BLOCO 03	SINAPI	88489	SINAPI - 88487 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	M2	138,39	R\$ 10,40	R\$ 12,85	R\$ 1.778,31
BLOCO 03			<b>TETOS</b>					
BLOCO 03	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,43	R\$ 2,66	R\$ 3,29	R\$ 27,73
BLOCO 03	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,43	R\$ 23,66	R\$ 29,23	R\$ 246,41
BLOCO 03	SINAPI	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 /M2	M2	8,43	R\$ 11,54	R\$ 14,26	R\$ 120,21
BLOCO 03			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
BLOCO 03	SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,82	R\$ 17,07	R\$ 21,09	R\$ 186,01
BLOCO 03			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					
BLOCO 03	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	326,03	R\$ 7,59	R\$ 9,38	R\$ 3.058,16

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
BLOCO 03	<b>5.16</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
BLOCO 03			<b>SINALIZAÇÃO</b>					
BLOCO 03	COMPOS.	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UN	4,00	R\$ 180,07	R\$ 222,44	R\$ 889,76
BLOCO 03	COMPOS.	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	3,00	R\$ 366,18	R\$ 452,34	R\$ 1.357,02
BLOCO 03			<b>LIMPEZA FINAL</b>					
BLOCO 03	COMPOS.	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	257,41	R\$ 2,58	R\$ 3,19	R\$ 821,14
S. COMPL.	<b>6</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES E EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 2.987.939,98</b>
S. COMPL.	<b>6.1</b>		<b>FECHAMENTOS: MUROS/ALAMBRADOS/PORTÕES</b>					
S. COMPL.			<b>GRADIL</b>					
S. COMPL.	COMPOS.	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	M2	643,02	R\$ 431,83	R\$ 533,44	R\$ 343.012,59
S. COMPL.			<b>GRADIL: MURETA - BROCAS</b>					
S. COMPL.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	522,00	R\$ 56,70	R\$ 70,04	R\$ 36.560,88
S. COMPL.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	114,84	R\$ 17,06	R\$ 21,07	R\$ 2.419,68
S. COMPL.	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	1.340,50	R\$ 12,43	R\$ 15,35	R\$ 20.576,68
S. COMPL.			<b>GRADIL: MURETA - VIGA BALDRAME</b>					
S. COMPL.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	116,64	R\$ 101,98	R\$ 125,98	R\$ 14.694,31
S. COMPL.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	74,77	R\$ 156,35	R\$ 193,14	R\$ 14.441,08
S. COMPL.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	14,95	R\$ 535,44	R\$ 661,43	R\$ 9.888,38
S. COMPL.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	308,48	R\$ 19,97	R\$ 24,67	R\$ 7.610,20
S. COMPL.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	934,63	R\$ 16,49	R\$ 20,37	R\$ 19.038,41
S. COMPL.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	78,96	R\$ 41,11	R\$ 50,78	R\$ 4.009,59
S. COMPL.	COMPOS.	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	37,68	R\$ 4,88	R\$ 6,03	R\$ 227,21
S. COMPL.			<b>GRADIL: MURETA - IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA BALDRAME/ALVENARIA</b>					
S. COMPL.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	471,05	R\$ 36,70	R\$ 45,34	R\$ 21.357,41
S. COMPL.			<b>GRADIL: MURETA - PILARES E CANALETA</b>					

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI	
						SEM BDI	COM BDI		
S. COMPL.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	78,30	R\$ 20,00	R\$ 24,71	R\$ 1.934,79	
S. COMPL.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	186,93	R\$ 19,23	R\$ 23,75	R\$ 4.439,59	
S. COMPL.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	670,25	R\$ 13,88	R\$ 17,15	R\$ 11.494,79	
S. COMPL.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	7,46	R\$ 422,47	R\$ 521,88	R\$ 3.893,22	
S. COMPL.		<b>GRADIL: MURETA - ALVENARIA</b>							
S. COMPL.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	299,08	R\$ 76,04	R\$ 93,93	R\$ 28.092,58	
S. COMPL.		<b>GRADIL: MURETA - REVESTIMENTO</b>							
S. COMPL.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	598,16	R\$ 3,53	R\$ 4,36	R\$ 2.607,98	
S. COMPL.	COMPOS.	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	598,16	R\$ 22,02	R\$ 27,20	R\$ 16.269,95	
S. COMPL.		<b>GRADIL: MURETA - PINGADEIRA</b>							
S. COMPL.	COMPOS.	14.20.020	Cimalha em concreto com pingadeira	M	373,85	R\$ 9,32	R\$ 11,51	R\$ 4.303,01	
S. COMPL.		<b>GRADIL: MURETA - PINTURA</b>							
S. COMPL.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	373,85	R\$ 2,30	R\$ 2,84	R\$ 1.061,73	
S. COMPL.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	373,85	R\$ 13,71	R\$ 16,94	R\$ 6.333,02	
S. COMPL.		<b>PORTÕES: GRADIL</b>							
S. COMPL.	COMPOS.	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	1,92	R\$ 1.859,57	R\$ 2.297,13	R\$ 4.410,49	
S. COMPL.	COMPOS.	34.05.300	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	17,76	R\$ 1.348,82	R\$ 1.666,20	R\$ 29.591,71	
S. COMPL.	COMPOS.	66.02.240	Sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, para esforços maior de 800 kg e até 1400 kg	CJ	2,00	R\$ 5.653,13	R\$ 6.983,31	R\$ 13.966,62	
S. COMPL.		<b>ALAMBRADO COM MURETA</b>							
S. COMPL.	COMPOS.	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	M	162,51	R\$ 204,78	R\$ 252,96	R\$ 41.108,53	
S. COMPL.		<b>ALAMBRADO: MURETA - VIGA BALDRAME</b>							
S. COMPL.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	6,50	R\$ 101,98	R\$ 125,98	R\$ 818,87	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
						SEM BDI	COM BDI	
S. COMPL.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,50	R\$ 535,44	R\$ 661,43	R\$ 4.299,30
S. COMPL.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80,49	R\$ 19,97	R\$ 24,67	R\$ 1.985,69
S. COMPL.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	260,02	R\$ 18,28	R\$ 22,58	R\$ 5.871,25
S. COMPL.	COMPOS.	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,50	R\$ 4,88	R\$ 6,03	R\$ 39,20
S. COMPL.		<b>ALAMBRADO: MURETA - CANALETA</b>						
S. COMPL.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81,26	R\$ 19,23	R\$ 23,75	R\$ 1.929,93
S. COMPL.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,66	R\$ 422,47	R\$ 521,88	R\$ 866,32
S. COMPL.		<b>ALAMBRADO: MURETA - ALVENARIA</b>						
S. COMPL.	SINAPI	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	97,51	R\$ 58,26	R\$ 71,97	R\$ 7.017,79
S. COMPL.		<b>ALAMBRADO: MURETA - REVESTIMENTO</b>						
S. COMPL.	COMPOS.	17.02.060	Chapisco fino peneirado	M2	195,01	R\$ 7,73	R\$ 9,55	R\$ 1.862,35
S. COMPL.		<b>PORTÕES: ALAMBRADO</b>						
S. COMPL.	COMPOS.	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	8,00	R\$ 660,63	R\$ 816,08	R\$ 6.528,64
S. COMPL.		<b>ALAMBRADO SEM MURETA</b>						
S. COMPL.	COMPOS.	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	M	487,54	R\$ 204,78	R\$ 252,96	R\$ 123.328,12
S. COMPL.		<b>GUARITA</b>						
S. COMPL.	COMPOS.	35.03.030	Cancela automática metálica com barreira de alumínio de 3,50 até 4,00 m	UN	2,00	R\$ 3.425,33	R\$ 4.231,31	R\$ 8.462,62
S. COMPL.	<b>6.2</b>	<b>PISOS</b>						
S. COMPL.		<b>PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>						
S. COMPL.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	513,73	R\$ 1.266,15	R\$ 1.564,08	R\$ 803.514,82
S. COMPL.	SINAPI	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4.109,81	R\$ 49,66	R\$ 61,34	R\$ 252.095,75
S. COMPL.	SINAPI	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	10.274,52	R\$ 15,59	R\$ 19,26	R\$ 197.887,26



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
S. COMPL.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.796,65	R\$ 43,49	R\$ 53,72	R\$ 96.516,04
S. COMPL.		<b>CALÇADAS</b>						
S. COMPL.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	3.724,29	R\$ 65,38	R\$ 80,76	R\$ 300.773,66
S. COMPL.		<b>PISO TÁTIL</b>						
S. COMPL.	COMPOS.	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	308,00	R\$ 41,23	R\$ 50,93	R\$ 15.686,44
S. COMPL.	<b>6.3</b>	<b>GRAMADOS/PAISAGISMO</b>						
S. COMPL.	COMPOS.	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	6.828,84	R\$ 11,13	R\$ 13,75	R\$ 93.896,55
S. COMPL.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	68,00	R\$ 117,95	R\$ 145,70	R\$ 9.907,60
S. COMPL.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	23,00	R\$ 291,31	R\$ 359,86	R\$ 8.276,78
S. COMPL.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	6.828,84	R\$ 1,69	R\$ 2,09	R\$ 14.272,28
S. COMPL.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	6.828,84	R\$ 6,08	R\$ 7,51	R\$ 51.284,59
S. COMPL.	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	6.828,84	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 2.458,38
S. COMPL.	<b>6.4</b>	<b>COMPLEMENTOS EXTERNOS</b>						
S. COMPL.	COMPOS.	17.03.85 (E)	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	R\$ 4.373,66	R\$ 5.402,78	R\$ 5.402,78
S. COMPL.	<b>6.5</b>	<b>ÁREA EXTERNA: RECREAÇÃO</b>						
S. COMPL.	C.PRÓP.033	C.PRÓP.033	LIXEIRA EM CORPO DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO DE RIPAS DE MADEIRA CAPACIDADE 50L	UN	6,00	R\$ 2.126,33	R\$ 2.626,66	R\$ 15.759,96
S. COMPL.	C.PRÓP.032	C.PRÓP.032	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO, COM RÉGUAS EM MADEIRA ENVERNIZADA DE 1,80M E PÉS EM ESTRUTURA DE AÇO PINTADO	UN	52,00	R\$ 2.568,67	R\$ 3.173,08	R\$ 165.000,16
S. COMPL.	<b>6.6</b>	<b>RESERVATÓRIO METÁLICO</b>						
S. COMPL.	C.PRÓP.002	C.PRÓP.002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30CM ATÉ 25T E CONCRETO DE 30MPA, EXCLUSIVE AÇO. (LANÇADO C/BOMBA LANÇA CONFORME ORIENTAÇÕES DO PROJETO)	M3	135,00	R\$ 34,77	R\$ 42,95	R\$ 5.798,25
S. COMPL.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	9,00	R\$ 15,99	R\$ 19,75	R\$ 177,75
S. COMPL.	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	381,35	R\$ 12,43	R\$ 15,35	R\$ 5.853,72
S. COMPL.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	105,18	R\$ 16,68	R\$ 20,60	R\$ 2.166,71
S. COMPL.		<b>BLOCO DE FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO</b>						
S. COMPL.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	8,38	R\$ 77,63	R\$ 95,90	R\$ 803,64

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
S. COMPL.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,04	R\$ 107,40	R\$ 132,67	R\$ 1.464,68
S. COMPL.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,70	R\$ 19,97	R\$ 24,67	R\$ 263,97
S. COMPL.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	113,80	R\$ 19,19	R\$ 23,71	R\$ 2.698,20
S. COMPL.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,60	R\$ 18,28	R\$ 22,58	R\$ 2.136,07
S. COMPL.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,29	R\$ 162,74	R\$ 201,03	R\$ 58,30
S. COMPL.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,34	R\$ 535,44	R\$ 661,43	R\$ 4.193,47
S. COMPL.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,04	R\$ 41,11	R\$ 50,78	R\$ 103,59
S. COMPL.	COMPOS.	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,34	R\$ 4,88	R\$ 6,03	R\$ 38,23
S. COMPL.			<b>RESERVATÓRIO CILÍNDRICO</b>					
S. COMPL.	C.PRÓP.021	C.PRÓP.021	RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO DE 20.000 LITROS	un	1,00	R\$ 48.225,41	R\$ 59.572,85	R\$ 59.572,85
S. COMPL.	<b>6.7</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
S. COMPL.			<b>IMPLANTAÇÃO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>					
S. COMPL.	COMPOS.	5213417	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	24,88	R\$ 334,08	R\$ 412,69	R\$ 10.267,73
S. COMPL.	COMPOS.	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	51,00	R\$ 89,27	R\$ 110,28	R\$ 5.624,28
S. COMPL.	COMPOS.	5213401	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	107,45	R\$ 29,11	R\$ 35,96	R\$ 3.863,90
S. COMPL.	COMPOS.	5213405	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	304,54	R\$ 39,42	R\$ 48,70	R\$ 14.831,10
S. COMPL.	COMPOS.	5214000	Termoplástico pré-formado para sinalização horizontal com espessura de 2 mm - fornecimento e implantação	m²	4,32	R\$ 193,02	R\$ 238,44	R\$ 1.030,06
S. COMPL.	<b>6.8</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					
S. COMPL.			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					
S. COMPL.	COMPOS.	0201002161	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	32,00	R\$ 200,00	R\$ 247,06	R\$ 7.905,92
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 9.373.558,87</b>

*Aldo Vitor Meiado*

Responsável técnico pela elaboração do orçamento:  
Nome: ALDO VITOR MEIADO  
CREA/SP: 506.367.111-8

Fernandópolis/SP  
17/11/2021