

Frentes de Obra:

Frentes de Obra:						FRENTE 01						
1	2	3	4	5	6							
1,90												
42,00												
111,00												
12,00												
12,00												
-												
65,00												
73,00												
174,00												
4,70												
-												
136,00												
266,00												
218,00												
4,50												
-												
66,00												

Valor Total do Orçamento: R\$ 357.625,36

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.5.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,90	573,08	1.088,85	12-FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME
Serviço	1.5.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,00	24,20	1.016,40	12-FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME
Serviço	1.5.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	111,00	20,38	2.262,18	12-FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME
Serviço	1.5.8	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	12,00	3,82	45,84	11-FUNDAÇÕES - ALVENARIA
Serviço	1.5.9	EMBOÇO	M2	12,00	33,11	397,32	11-FUNDAÇÕES - ALVENARIA
Nível	1.6	ESTRUTURA CONVENCIONAL					
Serviço	1.6.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	65,00	70,04	4.552,60	13-ESTRUTURA CONVENCIONAL
Serviço	1.6.2	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	73,00	24,20	1.766,60	13-ESTRUTURA CONVENCIONAL
Serviço	1.6.3	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	174,00	20,38	3.546,12	13-ESTRUTURA CONVENCIONAL
Serviço	1.6.4	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	4,70	481,38	2.262,49	13-ESTRUTURA CONVENCIONAL
Nível	1.7	ALVENARIA E REVESTIMENTOS					
Serviço	1.7.1	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	136,00	84,05	11.430,80	14-ALVENARIA
Serviço	1.7.2	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	266,00	3,82	1.016,12	15-REVESTIMENTOS
Serviço	1.7.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	218,00	33,11	7.217,98	15-REVESTIMENTOS
Serviço	1.7.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,50	76,41	343,85	14-ALVENARIA
Nível	1.8	PISOS E RODAPÉS					
Serviço	1.8.1	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	66,00	171,92	11.346,72	16-PISOS - POLIDO

Frentes de Obra:

Frentes de Obra:						FRENTE 01						
1	2	3	4	5	6							
93,00												
31,00												
4,20												
42,00												
58,00												
3,00												
11,00												
5,00												
-												
5,90												
8,82												
6,00												
3,60												
6,00												
-												
31,00												
6,00												
-												
15,00												
132,00												

Valor Total do Orçamento: R\$ 357.625,36

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	93,00	52,21	4.855,53	17-PISOS - CONTRAPISO
Serviço	1.8.3	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	31,00	76,41	2.368,71	18-PISOS - REVESTIMENTOS E RODAPÉS
Serviço	1.8.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,20	126,08	529,54	19-SOLEIRAS E PEITORIS
Serviço	1.8.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	42,00	14,90	625,80	18-PISOS - REVESTIMENTOS E RODAPÉS
Serviço	1.8.6	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	58,00	210,13	12.187,54	18-PISOS - REVESTIMENTOS E RODAPÉS
Serviço	1.8.7	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	3,00	227,96	683,88	18-PISOS - REVESTIMENTOS E RODAPÉS
Serviço	1.8.8	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	11,00	27,38	301,18	18-PISOS - REVESTIMENTOS E RODAPÉS
Serviço	1.8.9	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	5,00	197,39	986,95	18-PISOS - REVESTIMENTOS E RODAPÉS
Nível	1.9	ABERTURAS					
Serviço	1.9.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,90	724,62	4.275,26	21-ABERTURAS ALUMÍNIO INTERNA
Serviço	1.9.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,82	988,24	8.716,28	20-ABERTURAS ALUMÍNIO EXTERNA
Serviço	1.9.3	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	6,00	76,41	458,46	20-ABERTURAS ALUMÍNIO EXTERNA
Serviço	1.9.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,60	672,41	2.420,68	20-ABERTURAS ALUMÍNIO EXTERNA
Serviço	1.9.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,00	120,98	725,88	19-SOLEIRAS E PEITORIS
Nível	1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO					
Serviço	1.10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,00	38,21	1.184,51	22-IMPERMEABILIZAÇÃO - VIGA BALDRAME
Serviço	1.101.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	6,00	120,98	725,88	23-IMPERMEABILIZAÇÃO - LAJE
Nível	1.11	FORRO					
Serviço	1.11.1	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	15,00	132,44	1.986,60	24-FORRO MADEIRA
Serviço	1.11.2	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	132,00	116,02	15.314,64	25-FORRO FIBRA

Frentes de Obra:

FRENTE 01							
1	2	3	4	5	6		
24,00							
-							
2,00							
44,00							
1,00							
1,00							
1,00							
1,00							
1,00							
11,00							
38,00							
3,00							
1,00							
-							
34,00							

Valor Total do Orçamento: R\$ 357.625,36

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.11.3	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	24,00	3,82	91,68	24-FORRO MADEIRA
Nível	1.12	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS					
Serviço	1.12.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	126,08	252,16	27-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	1.12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	44,00	38,21	1.681,24	27-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	1.12.3	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	1,00	980,60	980,60	28-APARELHOS SANITÁRIOS
Serviço	1.12.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	48,39	48,39	28-APARELHOS SANITÁRIOS
Serviço	1.12.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	273,80	273,80	28-APARELHOS SANITÁRIOS
Serviço	1.12.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	40,75	40,75	28-APARELHOS SANITÁRIOS
Serviço	1.12.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	84,05	84,05	28-APARELHOS SANITÁRIOS
Serviço	1.12.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,00	89,15	980,65	26-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	1.12.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,00	76,41	2.903,58	26-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	1.12.10	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	3,00	324,74	974,22	26-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	1.12.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	127,35	127,35	26-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Nível	1.13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
Serviço	1.13.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	34,00	149,00	5.066,00	29-INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Frentes de Obra:

FRETE 01						
----------	--	--	--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 357.625,36

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.13.2	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	5,00	62,40	312,00	29-INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5,00					
Serviço	1.13.3	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	23,00	70,04	1.610,92	29-INSTALAÇÃO ELÉTRICA	23,00					
Serviço	1.13.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	45,85	275,10	29-INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,00					
Serviço	1.13.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00	191,03	2.483,39	29-INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13,00					
Serviço	1.13.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	80,55	161,10	29-INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,00					
Serviço	1.13.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	77,75	233,25	29-INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3,00					
Nível	1.14	RAMPAS E CORRIMÃOS						-					
Serviço	1.14.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,63	509,40	320,92	30-RAMPAS	0,63					
Serviço	1.14.2	ALVENARIA DE NIVELAMENTO	M²	2,10	120,98	254,06	30-RAMPAS	2,10					
Serviço	1.14.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	13,00	52,21	678,73	30-RAMPAS	13,00					
Serviço	1.14.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,64	70,05	44,83	30-RAMPAS	0,64					
Serviço	1.14.5	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	4,00	24,20	96,80	30-RAMPAS	4,00					
Serviço	1.14.6	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	11,00	22,92	252,12	30-RAMPAS	11,00					
Serviço	1.14.7	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	0,20	481,40	96,28	30-RAMPAS	0,20					
Serviço	1.14.8	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	6,40	90,42	578,69	34-CORRIMÃO DA RAMPA	6,40					
Nível	1.15	INSTALAÇÃO PLUVIAL				16.168,71		-					
Serviço	1.15.1	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	21,00	67,89	1.425,69	31-INSTALAÇÃO PLUVIAL	21,00					
Serviço	1.15.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	254,97	3.824,55	31-INSTALAÇÃO PLUVIAL	15,00					
Serviço	1.15.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,00	131,07	2.752,47	31-INSTALAÇÃO PLUVIAL	21,00					

Frentes de Obra:

FRENTE 01						
	1	2	3	4	5	6
51,00						
2,00						
-						
41,00						
330,00						
80,00						
2,00						
1,00						
2,00						
14,10						

Valor Total do Orçamento: R\$ 357.625,36

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.15.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	51,00	136,04	6.938,04	31-INSTALAÇÃO PLUVIAL
Serviço	1.15.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	613,98	1.227,96	31-INSTALAÇÃO PLUVIAL
Nível	1.16	ACESSOS E PASSEIOS					
Serviço	1.16.1	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	41,00	44,57	1.827,37	32-CALÇADAS
Serviço	1.16.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	330,00	58,58	19.331,40	32-CALÇADAS
Serviço	1.16.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	80,00	38,21	3.056,80	32-CALÇADAS
Nível	1.17	SERVIÇOS EXTRAS					
Serviço	1.17.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	366,77	733,54	33-BARRAS DE APOIO
Serviço	1.17.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	394,79	394,79	33-BARRAS DE APOIO
Serviço	1.17.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	412,61	825,22	33-BARRAS DE APOIO
Serviço	1.17.4	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	14,10	90,42	1.274,92	35-CORRIMÃO DO PALCO

CAMPOS BORGES / RS, 22 de novembro de 2021

Local e Data

Responsável Técnico: MAGLIANI DULLIUS

CREA / CAU: RS 107.309