



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº da Operação 1043955-24	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MTUR / Turismo	Município/UF Cunha-SP	Localidade Rua José Arantes Filho
-------------------------------------	---	---------------------------------	---

Proponente / Tomador Prefeitura Municipal de Cunha	Objeto Reforma de Predio proprio da prefeitura para implantação do	Empreendimento / Apelido Museu da Cerâmica
--	--	--

						BDI PADRÃO: 22,47%			P
						BDI DIFERENCIADO 1: 14,06%			D1
						BDI DIFERENCIADO 2:			
						BDI ZERO: 0,00%			Z
DATA BASE SINAPI: 05/2018 (NÃO DESONERADO)									BDI ↓ RECURSOS ↓
LOCALIDADE SINAPI: SAO PAULO									
ITEM	FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
TOTAL						253.743,75			
1	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					253.743,75			
1.1	Limpeza inicial					1.290,15			
1.1.1	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	144,41	1,56	1,91	275,82	P
1.1.2	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	331,29	405,73	1.014,33	P
1.2	INFRAESTRUTURA					24.825,07			
1.2.1	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	249,98	22,67	27,76	6.939,44	P
1.2.2	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	155,86	12,85	15,74	2.453,24	P
1.2.3	Composição	009	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metalicos retos.	m²	59,42	110,62	135,48	8.050,22	P
1.2.4	Composição	010	Porta ou portão tipo gradil sob medida.	m²	11,78	511,69	626,67	7.382,17	P
1.3	ALVENARIA					31.124,09			
1.3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,20	50,86	62,29	946,81	P
1.3.2	SINAPI	87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	161,50	52,31	64,06	10.345,69	P
1.3.3	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	322,99	3,26	3,99	1.288,73	P
1.3.4	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	322,99	46,88	57,41	18.542,86	P
1.4	ESQUADRIAS					8.373,15			
1.4.1	SINAPI	84847	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	0,59	688,38	843,06	497,41	P
1.4.2	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	97,48	22,67	27,76	2.706,04	P
1.4.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,88	8,25	10,10	59,39	P
1.4.4	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	362,28	443,68	2.218,40	P
1.4.5	Composição	011	Porta acustico de madeira	m²	7,72	305,87	374,60	2.891,91	P
1.5	COBERTURAS E FORROS					6.254,29			
1.5.1	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,53	1,59	1,95	6,88	P
1.5.2	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	6,45	105,40	129,08	832,57	P
1.5.3	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	14,60	22,75	27,86	406,76	P
1.5.4	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	18,99	24,12	29,54	560,96	P
1.5.5	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	51,60	56,77	69,53	3.587,75	P
1.5.6	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	M	29,32	23,93	29,31	859,37	P
1.6	PISOS E REVESTIMENTOS					22.838,28			
1.6.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	116,93	20,26	24,81	2.901,03	P
1.6.2	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	25,21	49,60	60,75	1.531,51	P
1.6.3	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	131,78	50,37	61,69	8.129,51	P
1.6.4	SINAPI	73922/2	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	81,20	53,62	65,67	5.332,40	P
1.6.5	SINAPI	84168	RODAPE EM ARDOSIA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 10CM	M	237,52	16,56	20,28	4.816,91	P
1.6.6	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	0,57	62,36	76,37	43,53	P
1.6.7	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,20	340,46	416,96	83,39	P

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
1.7			INSTALAÇÃO ELETRICA E EQUIPAMENTOS					123.843,97		
1.7.1	Cotação	002	Plataforma elevatória para acessibilidade	UNIDADE	1,00	72.900,00	83.149,74	83.149,74	D1	
1.7.2	Composição	004	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNIDADE	2,00	376,76	461,42	922,84	P	
1.7.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9,00	11,05	13,53	121,77	P	
1.7.4	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	49,95	61,17	183,51	P	
1.7.5	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	55,72	68,24	68,24	P	
1.7.6	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	60,79	74,45	74,45	P	
1.7.7	Composição	001	Dispositivo diferencial residual de 80Ax30mA - 4 polos	UNIDADE	2,00	296,93	363,65	727,30	P	
1.7.8	Composição	002	Protetor de surto híbrido para rede de telecomunicações	UNIDADE	8,00	21,03	25,76	206,08	P	
1.7.9	SINAPI	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	9,00	44,40	54,38	489,42	P	
1.7.10	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	23,77	29,11	58,22	P	
1.7.11	Composição	005	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	UNIDADE	45,00	56,00	68,58	3.086,10	P	
1.7.12	Composição	003	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa.	UNIDADE	3,00	51,04	62,51	187,53	P	
1.7.13	Composição	006	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UNIDADE	2,00	28,81	35,28	70,56	P	
1.7.14	Composição	015	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 150x100mm	UNIDADE	70,00	13,87	16,99	1.189,30	P	
1.7.15	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	18,00	25,83	31,63	569,34	P	
1.7.16	SINAPI	90462	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	M	120,00	2,63	3,22	386,40	P	
1.7.17	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	97,83	119,81	4.073,54	P	
1.7.18	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	3,00	276,48	338,61	1.015,83	P	
1.7.19	Composição	014	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10A - 250V.	UNIDADE	28,00	20,60	25,23	706,44	P	
1.7.20	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	42,16	51,63	464,67	P	
1.7.21	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	56,02	68,61	205,83	P	
1.7.22	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	51,52	63,10	189,30	P	
1.7.23	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	12,28	15,04	45,12	P	
1.7.24	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	52,38	64,15	64,15	P	
1.7.25	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	3,25	3,98	7.960,00	P	
1.7.26	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	4,51	5,52	883,20	P	
1.7.27	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	9,39	11,50	920,00	P	
1.7.28	SINAPI	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	28,00	6,66	8,16	228,48	P	
1.7.29	Composição	018	Câmera fixa compacta de 1/3", colorida, com lente varifocal, para áreas internas e externas	UNIDADE	2,00	906,10	1.109,70	2.219,40	P	
1.7.30	Composição	020	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UNIDADE	34,00	34,76	42,57	1.447,38	P	
1.7.31	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	27,47	33,64	100,92	P	
1.7.32	SINAPI	73768/10	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	1,63	2,00	80,00	P	
1.7.33	Composição	007	Trilho eletrificado de alimentação com 1 circuito, em alumínio com pintura na cor branco, inclusive acessórios.	M	25,00	114,48	140,20	3.505,00	P	
1.7.34	SINAPI	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	35,00	17,70	21,68	758,80	P	
1.7.35	Composição	016	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 300mm	UNIDADE	32,00	17,07	20,91	669,12	P	
1.7.36	SINAPI	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	75,28	92,20	1.106,40	P	
1.7.37	Composição	017	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4"	UNIDADE	29,00	7,21	8,83	256,07	P	
1.7.38	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	36,67	44,91	179,64	P	
1.7.39	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	6,62	8,11	1.784,20	P	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
1.7.40	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,77	14,41	28,82	P	
1.7.41	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00	25,23	30,90	1.699,50	P	
1.7.42	SINAPI	73970/2	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 80X3 3/8	KG	170,71	7,85	9,61	1.640,52	P	
1.7.43	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,82	120,33	147,37	120,84	P	
1.8			INSTALAÇÃO HIDRAULICA E CORRIMÃO.					7.944,15		
1.8.1	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,03	13,51	54,04	P	
1.8.2	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	1,37	1,68	5,04	P	
1.8.3	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	379,29	464,52	929,04	P	
1.8.4	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	96,52	118,21	236,42	P	
1.8.5	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	111,30	136,31	272,62	P	
1.8.6	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_12/2013	UN	1,00	701,58	859,23	859,23	P	
1.8.7	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	71,61	87,70	87,70	P	
1.8.8	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	44,50	54,50	109,00	P	
1.8.9	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1½ X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	11,08	13,57	27,14	P	
1.8.10	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	8,87	10,86	32,58	P	
1.8.11	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	11,00	46,58	57,05	627,55	P	
1.8.12	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	13,00	24,53	30,04	390,52	P	
1.8.13	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,20	25,78	31,57	795,56	P	
1.8.14	SINAPI	73795/10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	124,84	152,89	611,56	P	
1.8.15	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	5,17	6,33	37,98	P	
1.8.16	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,53	11,67	35,01	P	
1.8.17	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	10,64	13,03	52,12	P	
1.8.18	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	3,00	9,20	11,27	33,81	P	
1.8.19	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	8,66	10,61	31,83	P	
1.8.20	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, 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	6,00	6,87	8,41	50,46	P	
1.8.21	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	2,00	15,75	19,29	38,58	P	
1.8.22	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	19,16	23,47	46,94	P	
1.8.23	SINAPI				-	-	-	-	P	
1.8.24	Composição	008	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UNIDADE	4,00	126,60	155,05	620,20	P	
1.8.25	SINAPI	74072/2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	13,60	117,63	144,06	1.959,22	P	
1.9			PINTURAS					16.244,05		
1.9.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	583,05	8,79	10,77	6.279,45	P	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
1.9.2	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	486,20	12,55	15,37	7.472,89	P	
1.9.3	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	180,46	10,08	12,34	2.226,88	P	
1.9.4	SINAPI	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	7,56	28,60	35,03	264,83	P	
1.10			SERVIÇOS FINAIS					11.006,55		
1.10.1	SINAPI	73948/8	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	86,40	13,68	16,75	1.447,20	P	
1.10.2	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	281,70	2,89	3,54	997,22	P	
1.10.3	Composição	019	Estação de monitoramento "WorkStation" para até 3 monitores ? memória ram de 8 GB	CJ	1,00	6.991,21	8.562,13	8.562,13	P	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária , sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Joel Almir dos Santos Ferraz

CREA/CAU: CREA 5069912041

ART/RRT: 28027230180845099

Data: 30/08/2018