




<div>  <div> Universidade Estadual do Norte do Paraná - UENP Decreto Estadual n.º3909, Publicado no Diário Oficial do Estado do Paraná em 01/12/08 </div> </div> <div> <div>OBRA</div> <div>LOCAL</div> <div>CAMPUS:</div> <div>REFERÊNCIA:</div> </div> <div> ADEQUAÇÕES NO LABORATÓRIO LABORATÓRIO DE QUÍMICA CLM - UENP SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_201904_Desonerado </div> <div> DATA: 31/10/2019 VALOR DA OBRA: 36.230,13 B.D.I. 0,30 </div>								
SERVIÇOS								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL S/ BDI	CUSTO TOTAL (C/ BDI) (R\$)	
1		ABRIGO DE GÁS						844,60
		PAREDE LATERAL + FUNDOS = 3,0M²						
1.1	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	3,00	59,57	178,71	232,32	
1.2	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	1,00	67,00	67,00	87,10	
1.3	74100/001	74100/001 PORTAO DE FERRO COM fechamento em tela, COM REQUADRO + 2 ABERTURA VENTILAÇÃO 40X40cm	m²	1,00	374,08	374,08	486,30	
1.4	94992	EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO [E=6cm]	m²	0,50	59,80	29,90	38,87	
2		DISTRIBUIÇÃO DE GÁS				-	-	8.997,85
2.1	97329	97329 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE M AS 38,26	m	60,00	38,26	2.295,60	2.984,28	
2.2	12734-INSUMO-ADAPTADO	00012734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM UN CR 8,37	UN	38,00	29,09	1.105,42	1.437,05	
2.3	38839-INSUMO-ADAPTADO	038839 ADAPTADOR DE COBRE PARA TUBULACAO , DN 20 X 22 MM (LISOXROSCA INTERNA 1/2")	UN	38,00	20,00	760,00	988,00	

2.4	12715 - INSUMO- ADAPTADO	00012715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN CR 6,52	UN	16,00	13,00	208,00	270,40	
2.5		Registro de Esfera 90° 1/2"x3/8" Aperto (gás)				-	-	
2.6	95249 - INSUMO ADAPTADO	REGISTRO DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" X3/8", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE GÁS FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	50,00	1.800,00	2.340,00	
2.7	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_05/2015	UN	90,00	8,36	752,40	978,12	
3	BANCADAS					-	-	15.284,66
3.1	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	13,00	59,57	774,41	1.006,73	
3.2	87879	87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	28,00	2,89	80,92	105,20	
3.3	87527	87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	m²	28,00	26,81	750,68	975,88	
3.4						-	-	
3.5	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	20,00	67,00	1.340,00	1.742,00	
3.6	87527	87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	m²	20,00	26,81	536,20	697,06	
3.7	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	25,00	316,98	7.924,50	10.301,85	

3.8	87247	RODAPÉ PARA BASE DA BANCADA: [ALTURA=35 cm] - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	16,00	21,92	350,72	455,94	
4	CAPELA							1.745,14
4.1	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	0,97	316,98	307,47	399,71	
4.2	86958	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	un.	4,00	16,97	67,88	88,24	
4.3	72119 ADAPTADO	JANELA EM DUAS FOLHAS, TIPO GUILHOTINA, MOLDURA EM ALUMÍNIO, ABERTURA REGULÁVEL, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	1,20	250,00	300,00	390,00	
4.4	12147 - INSUMOS ADAPTADO	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	un.	1,00	12,00	12,00	15,60	
4.5	38089 - INSUMOS ADAPTADO	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 1 INTERRUPTOR	un.	2,00	42,00	84,00	109,20	
4.6	12294 - INSUMOS ADAPTADO	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS + 1 LAMPADA LED 40 W	un.	1,00	30,00	30,00	39,00	
4.7	94570	PORTA DE ALUMINIO PARA INSPEÇÃO. DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CON M2 CR 228,12	m²	0,18	228,12	41,06	53,38	
4.8	MERCADO	 EXAUSTOR DE PAREDE - fornecimento e instalação	un.	2,00	250,00	500,00	650,00	
5	LOUSA DE VIDRO : 400X100cm (2x)							2.912,00

5.1	94570 ADAPTADO	LOUSA DE ALUMÍNIO , FIXAÇÃO COM PARAFUSO , FUNDO CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE , COM VIDRO.	m²	8,00	280,00	2.240,00	2.912,00	
6	CALÇADA EXTERNA					-	-	6.445,90
6.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	m²	85,40	21,90	1.870,26	2.431,34	
	74072/002	GUARDA CORPO / CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2"	m	26,70	115,66	3.088,12	4.014,56	
TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI						27.869,33		
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI							36.230,13	36.230,13