



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO DOS GAÚCHOS**

SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br
PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 – PORTO DOS GAÚCHOS - MT
FONE: (66) 3526-2011

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI
(NOVEMBRO/2019) e/ou composições
PiniTCPO

NÃO DESONERADO

BDI

22,88%


**Secretaria Municipal de
Planejamento**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA **DATA:** 22/1/2020
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT **LEIS SOCIAIS:** 115,70%

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA

1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	2,07%	R\$ 56.618,09
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,51%	R\$ 68.575,93
3.0	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO (EXECUÇÃO DIRETA)	2,94%	
4.0	CONSTRUÇÃO DO MURO	2,96%	R\$ 80.922,50
5.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,38%	R\$ 10.280,58
6.0	ESTRUTURA	12,10%	R\$ 330.791,63
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	7,81%	R\$ 213.546,71
8.0	ESQUADRIAS	4,81%	R\$ 131.534,34
9.0	COBERTURAS	26,79%	R\$ 732.241,41
10.0	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	8,17%	R\$ 223.416,59
11.0	PISOS E PAVIMENTOS	4,71%	R\$ 128.824,27
12.0	FORRO	2,15%	R\$ 58.765,42
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6,90%	R\$ 188.709,16
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,43%	R\$ 175.662,06
15.0	INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA E PREVENÇÃO A COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,61%	R\$ 43.890,04
16.0	SPDA	2,15%	R\$ 58.853,65
17.0	DRENAGEM PLUVIAL	1,20%	R\$ 32.791,91
18.0	DIVISÓRIAS E BANCADAS	1,20%	R\$ 32.916,80
19.0	PINTURAS	3,35%	R\$ 91.510,66
20.0	ACESSIBILIDADE	0,40%	R\$ 10.830,30
21.0	LIMPEZA FINAL	0,23%	R\$ 6.343,36
22.0	GLP	0,35%	R\$ 9.478,11
23.0	SERVIÇOS COPLEMENTARES	0,86%	R\$ 23.499,13
24.0	ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDO	0,18%	R\$ 4.969,08
25.0	ABRIGO DE GÁS	0,25%	R\$ 6.966,26
26.0	BASE DO RESERVATÓRIO	0,43%	R\$ 11.786,79
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 2.733.724,78

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 – PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		Secretaria Municipal de Planejamento
		NÃO DESONERADO		
		BDI	22,88%	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA **DATA:** 22/1/2020
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT **LEIS SOCIAIS:** 115,70%

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO (QCI)

Descrição	Investimentos			
	Repassé R\$	Contrapartida Financeira	Contrapartida em Bens e Serviços	TOTAL
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA	R\$ 51.801,78	R\$ 4.816,31		R\$ 56.618,09
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 62.742,41	R\$ 5.833,52		R\$ 68.575,93
3.0 SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO (EXECUÇÃO DIRETA)	-	-	R\$ 80.265,36	R\$ 80.265,36
4.0 CONSTRUÇÃO DO MURO	R\$ 74.038,70	R\$ 6.883,80		R\$ 80.922,50
5.0 MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.406,05	R\$ 874,53		R\$ 10.280,58
6.0 ESTRUTURA	R\$ 302.652,31	R\$ 28.139,32		R\$ 330.791,63
7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	R\$ 195.381,02	R\$ 18.165,69		R\$ 213.546,71
8.0 ESQUADRIAS	R\$ 120.345,16	R\$ 11.189,18		R\$ 131.534,34
9.0 COBERTURAS	R\$ 669.952,12	R\$ 62.289,29		R\$ 732.241,41
10.0 REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 204.411,30	R\$ 19.005,29		R\$ 223.416,59
11.0 PISOS E PAVIMENTOS	R\$ 117.865,63	R\$ 10.958,64		R\$ 128.824,27
12.0 FORRO	R\$ 53.766,45	R\$ 4.998,97		R\$ 58.765,42
13.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 172.656,31	R\$ 16.052,85		R\$ 188.709,16
14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 160.719,08	R\$ 14.942,98		R\$ 175.662,06
15.0 INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA E PREVENÇÃO A COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 40.156,46	R\$ 3.733,58		R\$ 43.890,04
16.0 SPDA	R\$ 53.847,17	R\$ 5.006,48		R\$ 58.853,65
17.0 DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 30.002,41	R\$ 2.789,50		R\$ 32.791,91
18.0 DIVISÓRIAS E BANCADAS	R\$ 30.116,68	R\$ 2.800,12		R\$ 32.916,80
19.0 PINTURAS	R\$ 83.726,16	R\$ 7.784,50		R\$ 91.510,66
20.0 ACESSIBILIDADE	R\$ 9.909,00	R\$ 921,30		R\$ 10.830,30
21.0 LIMPEZA FINAL	R\$ 5.803,75	R\$ 539,61		R\$ 6.343,36
22.0 GLP	R\$ 8.671,84	R\$ 806,27		R\$ 9.478,11
23.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 21.500,14	R\$ 1.998,99		R\$ 23.499,13
24.0 ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDO	R\$ 4.546,38	R\$ 422,70		R\$ 4.969,08
25.0 ABRIGO DE GÁS	R\$ 6.373,66	R\$ 592,60		R\$ 6.966,26
26.0 BASE DO RESERVATÓRIO	R\$ 10.784,13	R\$ 1.002,66		R\$ 11.786,79

TOTAL	R\$ 2.501.176,09	R\$ 232.548,69	R\$ 80.265,36	R\$ 2.813.990,14
--------------	-------------------------	-----------------------	----------------------	-------------------------

EXECUÇÃO INDIRETA POR EMPREITADA MENOR PREÇO GLOBAL: R\$ 2.733.724,78

EXECUÇÃO DIRETA DE BENS E SERVIÇOS DA PREFEITURA: R\$ 80.265,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS – MT

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br
PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 – PORTO DOS GAÚCHOS - MT
FONE: (66) 3526-2011

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT
DATA: 22/1/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	5.661,81	10,00	5.661,81	10,00	5.661,81	10,00	5.661,81	10,00	5.661,81
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	54.860,74	80,00	13.715,19	20,00	-	-	-	-	-
3.0		39.100,54		48.159,52		-	-	-	-	-
4.0	CONSTRUÇÃO DO MURO	-	-	-	-	-	-	-	-	16.184,50
5.0	MOVIMENTO DE TERRA	2.056,12	20,00	7.196,41	70,00	1.028,06	10,00	-	-	-
6.0	ESTRUTURA	-	-	99.237,49	30,00	132.316,65	40,00	66.158,33	20,00	33.079,16
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	-	-	-	-	85.418,68	40,00	64.064,01
8.0	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.0	COBERTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.0	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	44.683,32
11.0	PISOS E PAVIMENTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	38.647,28
12.0	FORRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0	INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA E PREVENÇÃO A COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.0	SPDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.0	DRENAGEM PLUVIAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.0	DIVISÓRIAS E BANCADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.0	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.0	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.0	LIMPEZA FINAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.0	GLP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.0	SERVIÇOS COPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.0	ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.0	ABRIGO DE GÁS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.0	BASE DO RESERVATÓRIO	-	-	-	-	7.072,07	60,00	4.714,72	40,00	-
VALOR TOTAL		62.578,67	2,29	125.810,89	4,60	146.078,59	5,34	161.953,54	5,92	202.320,08
VALOR ACUMULADO		62.578,67	2,29	188.389,56	6,89	334.468,15	12,23	496.421,69	18,16	698.741,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br
PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT
FONE: (66) 3526-2011

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT
DATA: 22/1/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	180 DIAS	%	210 DIAS	%	240 DIAS	%	270 DIAS	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	10,00	5.661,81	10,00	5.661,81	10,00	5.661,81	10,00	2.830,90	5,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		-		-		-		-	
3.0			-		-		-		-	
4.0	CONSTRUÇÃO DO MURO	20,00	64.738,00	80,00	-		-		-	
5.0	MOVIMENTO DE TERRA		-		-		-		-	
6.0	ESTRUTURA	10,00	-		-		-		-	
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	30,00	64.064,01	30,00	-		-		-	
8.0	ESQUADRIAS		-		-		-		39.460,30	30,00
9.0	COBERTURAS		-		146.448,28	20,00	292.896,56	40,00	292.896,56	40,00
10.0	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	20,00	44.683,32	20,00	44.683,32	20,00	67.024,98	30,00	-	
11.0	PISOS E PAVIMENTOS	30,00	-		-		-		38.647,28	30,00
12.0	FORRO		-		-		-		-	
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		56.612,75	30,00	-		37.741,83	20,00	37.741,83	20,00
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-		-		52.698,62	30,00	52.698,62	30,00
15.0	INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA E PREVENÇÃO A COMBAT E A INCÊNDIO E PÂNICO		-		-		-		-	
16.0	SPDA		-		-		-		-	
17.0	DRENAGEM PLUVIAL		-		-		-		-	
18.0	DIVISÓRIAS E BANCADAS		-		-		-		-	
19.0	PINTURAS		-		-		-		27.453,20	30,00
20.0	ACESSIBILIDADE		-		-		-		-	
21.0	LIMPEZA FINAL		-		-		-		-	
22.0	GLP		2.843,43	30,00	1.895,62	20,00	-		4.739,06	50,00
23.0	SERVIÇOS COPLEMENTARES		-		-		-		9.399,65	40,00
24.0	ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDO		-		-		-		1.987,63	40,00
25.0	ABRIGO DE GÁS		-		2.089,88	30,00	-		4.179,76	60,00
26.0	BASE DO RESERVATÓRIO		-		-		-		-	
VALOR TOTAL		7,40	238.603,32	8,73	200.778,91	7,34	456.023,80	16,68	512.034,79	18,73
VALOR ACUMULADO		25,56	937.345,09	34,29	1.138.124,00	41,63	1.594.147,80	58,31	2.106.182,60	77,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS


DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br
PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT
FONE: (66) 3526-2011

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT
DATA: 22/1/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	300 DIAS	%	330 DIAS	%	360 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	2.830,90	5,00	2.830,90	5,00	2.830,90	5,00	56.618,09	2,07
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	-		-		-		68.575,93	2,51
3.0		-		-		-		80.265,36	2,94
4.0	CONSTRUÇÃO DO MURO	-		-		-		80.922,50	2,96
5.0	MOVIMENTO DE TERRA	-		-		-		10.280,58	0,38
6.0	ESTRUTURA	-		-		-		330.791,63	12,10
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-		-		-		213.546,71	7,81
8.0	ESQUADRIAS	92.074,04	70,00	-		-		131.534,34	4,81
9.0	COBERTURAS	-		-		-		732.241,41	26,79
10.0	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	22.341,66	10,00	-		-		223.416,59	8,17
11.0	PISOS E PAVIMENTOS	-		51.529,71	40,00	-		128.824,27	4,71
12.0	FORRO	-		58.765,42	100,00	-		58.765,42	2,15
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	56.612,75	30,00	-		-		188.709,16	6,90
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	70.264,82	40,00	-		-		175.662,06	6,43
15.0	INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA E PREVENÇÃO A COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	13.167,01	30,00	30.723,03	70,00	-		43.890,04	1,61
16.0	SPDA	11.770,73	20,00	47.082,92	80,00	-		58.853,65	2,15
17.0	DRENAGEM PLUVIAL	32.791,91	100,00	-		-		32.791,91	1,20
18.0	DIVISÓRIAS E BANCADAS	-		32.916,80	100,00	-		32.916,80	1,20
19.0	PINTURAS	36.604,26	40,00	27.453,20	30,00	-		91.510,66	3,35
20.0	ACESSIBILIDADE	-		10.830,30	100,00	-		10.830,30	0,40
21.0	LIMPEZA FINAL	-		6.343,36	100,00	-		6.343,36	0,23
22.0	GLP	-		-		-		9.478,11	0,35
23.0	SERVIÇOS COPLEMENTARES	14.099,48	60,00	-		-		23.499,13	0,86
24.0	ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDO	2.981,45	60,00	-		-		4.969,08	0,18
25.0	ABRIGO DE GÁS	696,63	10,00	-		-		6.966,26	0,25
26.0	BASE DO RESERVATÓRIO	-		-		-		11.786,79	0,43
VALOR TOTAL		356.235,64	13,03	268.475,64	9,82	2.830,90	0,10	2.733.724,78	102,94
VALOR ACUMULADO		2.462.418,24	90,08	2.730.893,88	99,90	2.733.724,78	100,00	2.733.724,78	102,94

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		Secretaria Municipal de Planejamento	
SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011		NÃO DESONERADO			BDI		22,88%	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA								
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA				DATA: 22/11/2020				
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT				LEIS SOCIAIS: 115,70%				
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA				R\$		2.733.724,78		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA								
1.1	PMPG CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	46.075,92	56.618,09	56.618,09	
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,50	378,99	465,70	5.821,25	
2.2	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	9,89	605,63	744,20	7.360,14	
2.3	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	3.311,62	4.069,32	4.069,32	
2.4	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.415,04	1.738,80	1.738,80	
2.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,22	526,83	647,37	10.500,34	
2.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	235,85	34,73	42,68	10.066,08	
2.8	PMPG EST 004	MOBILIZAÇÃO EQUIPE TOPOG. LOCAÇÃO PONTOS	DIA	2,00	1.908,27	2.344,88	4.689,76	
2.9	PMPG EST 005	FORNECIMENTO DE EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCURSO SPT	UN	9,00	2.200,00	2.703,36	24.330,24	
3.0 SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO (EXECUÇÃO DIRETA)								
3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
3.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
3.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
3.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
3.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
3.6	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
3.7	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
3.8	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
3.9	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
3.10	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
3.11	PMPG CIV 002	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA						
3.12	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3						
3.13	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM						
4.0 CONSTRUÇÃO DO MURO								
TRANSPORTE E ESCAVAÇÃO								
4.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,30	113,07	138,94	597,44	
4.2	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	5,00	130,57	160,44	802,20	
SAPATA								
4.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	7,11	318,33	391,16	2.781,15	
4.4	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	7,11	104,95	128,96	916,91	
4.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	368,80	8,31	10,21	3.765,45	
4.6	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	154,70	10,65	13,09	2.025,02	
4.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,20	12,32	15,14	1.002,27	
VIGAS BALDRAMES								
4.9	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,02	318,33	391,16	1.963,62	
4.10	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,02	104,95	128,96	647,38	
4.11	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,80	10,65	13,09	1.175,48	
4.12	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	94,00	10,20	12,53	1.177,82	
4.13	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,60	8,31	10,21	36,76	
4.14	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	93,90	12,32	15,14	1.421,65	
PILARES								
4.13	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	112,96	42,76	52,54	5.934,92	
4.14	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,32	537,95	661,03	3.516,68	
4.15	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,40	12,39	15,22	2.167,33	
4.16	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	667,70	8,25	10,14	6.770,48	
VIGAS								
4.17	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,02	318,33	391,16	1.963,62	
4.18	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,02	162,69	199,91	1.003,55	
4.19	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	83,68	90,70	111,45	9.326,14	
4.20	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	93,90	12,39	15,22	1.429,16	
4.21	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,20	10,70	13,15	1.212,43	
4.22	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,20	10,19	12,52	1.204,42	
ALVENARIA E ACABAMENTO								
4.23	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	135,25	67,17	82,54	11.163,54	
4.24	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	270,5	6,45	7,93	2.145,07	
4.25	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	270,5	29,19	35,87	9.702,84	
4.26	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	270,5	15,25	18,74	5.069,17	
5.0 MOVIMENTO DE TERRA								
SAPATA OU BLOCO								
5.1	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	22,4	69,38	85,25	1.909,60	
5.2	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	70,14	4,64	5,70	399,80	

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		Secretaria Municipal de Planejamento	
SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011		NÃO DESONERADO						
		BDI		22,88%				
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA								
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA				DATA: 22/11/2020				
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT				LEIS SOCIAIS: 115,70%				
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA				R\$		2.733.724,78		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
VIGA BALDRAME								
5.3	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	46,5	130,57	160,44	7.460,46	
5.4	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	89,6	4,64	5,70	510,72	
6.0 ESTRUTURA 330.791,63								
SAPATAS								
6.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	70,74	21,81	26,80	1.895,83	
6.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	22,4	318,33	391,16	8.761,98	
6.3	74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	22,4	104,95	128,96	2.888,70	
6.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	728,7	8,31	10,21	7.440,03	
VIGA BALDRAME								
6.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	46,5	318,33	391,16	18.188,94	
6.6	74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	46,5	104,95	128,96	5.996,64	
6.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	467	12,32	15,14	7.070,38	
6.8	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	467,5	10,65	13,09	6.119,58	
6.9	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,1	10,20	12,53	790,64	
6.10	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1211,7	8,31	10,21	12.371,46	
6.11	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	553,12	7,38	9,07	5.016,80	
6.12	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	627	9,67	11,88	7.448,76	
VIGAS								
6.13	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	959	57,66	70,85	67.945,15	
6.14	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	61,6	318,33	391,16	24.095,46	
6.15	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	61,6	162,69	199,91	12.314,46	
6.16	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,4	10,70	13,15	18,41	
6.17	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	372,9	10,19	12,52	4.668,71	
6.18	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1595,6	8,25	10,14	16.179,38	
6.19	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,2	7,27	8,93	394,71	
6.20	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	691,3	12,39	15,22	10.521,59	
PILARES								
6.21	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	687,8	42,76	52,54	36.137,01	
6.22	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	37,5	537,95	661,03	24.788,63	
6.23	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1046,7	12,39	15,22	15.930,77	
6.24	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1564,2	8,25	10,14	15.860,99	
6.25	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2009,7	7,27	8,93	17.946,62	
7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS 213.546,71								
ALVENARIA								
7.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2395	67,17	82,54	197.683,30	
VERGAS E CONTRAVERGAS								
7.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,2	22,02	27,06	221,89	
7.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,2	21,71	26,68	218,78	
7.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	194	28,09	34,52	6.696,88	
7.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	194	25,56	31,41	6.093,54	
7.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	48	17,01	20,90	1.003,20	
7.7	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	48	27,62	33,94	1.629,12	
8.0 ESQUADRIAS 131.534,34								
8.1	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3	546,49	671,53	2.014,59	
8.2	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	64,8	299,56	368,10	23.852,88	
8.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSÃO CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	37,36	395,85	486,42	18.172,65	
8.4	PMPG CIV 013	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITETEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	86,4	124,01	152,38	13.165,63	
8.5	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	16	928,40	1.140,82	18.253,12	
8.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	8,4	784,68	964,21	8.099,36	
8.7	PMPG CIV 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LOUSA DE VIDRO 4,00 M X 1,10 M	UN	12	1.352,02	1.661,36	19.936,32	
8.8	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	10,88	570,20	700,66	7.623,18	
8.9	PMPG CIV 014	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ADEQUADA PARA PNE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	7,56	700,43	860,69	6.506,82	
8.10	PMPG CIV 004	DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M2	28,43	145,09	178,29	5.068,78	
8.11	PMPG CIV 021	PORTA DIVISÓRIA NAVAL 2,10 X 0,80	UN	1	437,75	537,91	537,91	
8.12	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	5,39	254,56	312,80	1.685,99	
8.13	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,16	659,93	810,92	6.617,11	
9.0 COBERTURAS 732.241,41								
9.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2035,01	168,04	206,49	420.209,21	
9.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	47,73	40,03	49,19	2.347,84	
9.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	78,95	63,30	77,78	6.140,73	
9.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	110	36,15	44,42	4.886,20	

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		Secretaria Municipal de Planejamento
			NÃO DESONERADO		
			BDI	22,88%	

SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br
 PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT
 FONE: (66) 3526-2011

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA:	22/1/2020
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA		RS	2.733.724,78

ORÇAMENTO


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
9.5	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	543,04	667,29	2.669,16
9.6	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	72	33,13	40,71	2.931,12
9.7	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	72	10,61	13,04	938,88
9.8	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	16,96	41,67	51,20	868,35
9.9	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,92	42,35	52,04	1.036,64
9.10	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,2	36,15	44,42	1.074,96
9.11	PMPG EST 001	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36	KG	18030,58	10,45	12,84	231.512,65
9.12	PMPG EST 002	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	18030,58	2,06	2,53	45.617,37
9.13	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	78,95	123,78	152,10	12.008,30

10.0 REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO								223.416,59
PAREDE								
10.1	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	3689,33	2,87	3,53	13.023,33	
10.2	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	884,57	6,45	7,93	7.014,64	
10.3	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	1240,89	23,70	29,12	36.134,72	
10.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2448,44	24,70	30,35	74.310,15	
10.5	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	884,57	40,17	49,36	43.662,38	
10.6	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	649,33	29,67	36,46	23.674,57	
10.7	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	591,56	35,21	43,27	25.596,80	

11.0 PISOS E PAVIMENTOS								128.824,27
11.1	PMPG CIV 022	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2104,59	5,26	6,46	13.595,65	
11.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1752,57	20,87	25,65	44.953,42	
11.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1698,23	28,05	34,47	58.537,99	
11.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	17,53	544,88	669,55	11.737,21	

12.0 FORRO								58.765,42
12.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	1224,79	39,05	47,98	58.765,42	

13.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								188.709,16
ALIMENTAÇÃO PREDIAL								
13.1	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 1/2") □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	355,02	436,25	436,25	
13.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1"), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	133,16	163,63	163,63	
13.3	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4") □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	86,27	106,01	106,01	
13.4	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,5	21,79	26,78	468,65	
13.5	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1□, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1	38,66	47,51	47,51	
13.6	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	9,10	11,18	22,36	
13.7	PMPG HID 001	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 10,00M) - V: 20.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	2	33.529,00	41.200,44	82.400,88	
CONEXÕES, BUCHAS/LUVAS, ADAPTADORES E TUBULAÇÃO								
13.8	PMPG HID 002	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA COM 60 X 50 MM	UN	3	10,71	13,16	39,48	
13.9	PMPG HID 003	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA COM 75 X 60 MM	UN	2	21,91	26,92	53,84	
13.10	PMPG HID 004	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50X25 MM	UN	8	14,21	17,46	139,68	
13.11	PMPG HID 005	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60X25 MM	UN	4	18,76	23,05	92,20	
13.12	PMPG HID 006	Bucha de Redução de PVC, Soldável, longa, com 75x50 mm, para água fria predial - fornecimento e instalação	UN	2	27,30	33,55	67,10	
13.13	PMPG HID 007	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM	UN	2	70,21	86,27	172,54	
13.14	94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	167,21	205,47	205,47	
13.15	94790	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	192,71	236,80	473,60	
13.16	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24	5,10	6,27	150,48	
13.17	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24	7,97	9,79	234,96	
13.18	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37	4,61	5,66	209,42	
13.19	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14	10,05	12,35	172,90	
13.20	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	24,27	29,82	178,92	
13.21	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	75	72,94	89,63	6.722,25	
13.22	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	85	85,87	105,52	8.969,20	
13.23	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	106,16	6,71	8,25	875,82	
13.24	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,77	10,99	13,50	698,90	
13.25	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,66	18,02	22,14	568,11	
13.26	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,37	29,67	36,46	487,47	
13.27	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	57,41	36,88	45,32	2.601,82	
13.28	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	9,42	11,58	231,60	
13.29	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	15,53	19,08	190,80	
13.30	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	31,24	38,39	153,56	


	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	NÃO DESONERADO	
		BDI 22,88%	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA:	22/1/2020
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA		R\$	2.733.724,78

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.31	89629	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	56,49	69,41	138,82
13.32	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	49,33	60,62	60,62
13.33	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	14,74	18,11	72,44
13.34	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	70,21	86,27	86,27
13.35	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	8	7,89	9,70	77,60
13.36	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24	10,41	12,79	306,96
13.37	89441	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	11,63	14,29	71,45
13.38	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	3,42	4,20	8,40
13.39	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22	7,65	9,40	206,80
LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
13.40	PMPG HID 009	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	26,02	31,97	319,70
13.41	PMPG HID 010	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	8	51,85	63,71	509,68
13.42	PMPG HID 011	BANCADA PARA COZINHA EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES 1,80X0,55M COM 01 CUBA EM AÇO INOX DE DIMENSÕES 0,50 X 0,45 X 0,35, INCLUSIVE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA LONGA DE PAREDE, SIFÃO PARA PIA E VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA, FIXADA SOBRE PAREDE DE ALVENARIA DE TIPOLO DE 1/2 VEZ ACABAMENTO EM AZULEJO CERAMICO ESMALTADO DE DIMENSÕES 150MM X 150MM COM REJUNTE DE COR BRANCO.	UN	1	784,64	964,17	964,17
13.43	PMPG HID 012	BANCADA PARA COZINHA EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES 2,00X0,55M COM 01 CUBA EM AÇO INOX DE DIMENSÕES 0,50 X 0,45 X 0,50, INCLUSIVE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA LONGA DE PAREDE, SIFÃO PARA PIA E VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA, FIXADA SOBRE PAREDE DE ALVENARIA DE TIPOLO DE 1/2 VEZ ACABAMENTO EM AZULEJO CERAMICO ESMALTADO DE DIMENSÕES 150MM X 150MM COM REJUNTE DE COR BRANCO.	UN	1	922,62	1.133,72	1.133,72
13.44	PMPG HID 013	BANCADA PARA COZINHA EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES 2,41X0,60M COM 02 CUBA EM AÇO INOX DE DIMENSÕES 0,50 X 0,45 X 0,35, INCLUSIVE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA LONGA DE PAREDE, SIFÃO PARA PIA E VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA, FIXADA SOBRE PAREDE DE ALVENARIA DE TIPOLO DE 1/2 VEZ ACABAMENTO EM AZULEJO CERAMICO ESMALTADO DE DIMENSÕES 150MM X 150MM COM REJUNTE DE COR BRANCO.	UN	1	831,44	1.021,67	1.021,67
13.45	PMPG HID 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA EM AÇO	UN	1	1.805,36	2.218,43	2.218,43
13.46	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8	172,24	211,65	1.693,20
13.47	74234/1	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	453,52	557,29	1.114,58
13.48	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	8	198,60	244,04	1.952,32
13.49	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8	103,55	127,24	1.017,92
13.50	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8	49,30	60,58	484,64
13.51	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	73,09	89,81	179,62
13.52	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2	59,65	73,30	146,60
13.53	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	236,96	291,18	291,18
13.54	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6	122,45	150,47	902,82
13.55	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1	28,96	35,59	35,59
13.56	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10	59,65	73,30	733,00
13.57	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	185,89	228,42	685,26
13.58	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	14	32,20	39,57	553,98
13.59	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	8	45,52	55,93	447,44
13.60	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	32,03	39,36	78,72
13.61	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	212,88	261,59	523,18
LOUCAS PARA PDC							
13.63	PMPG HID 009	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	26,02	31,97	127,88
13.64	PMPG HID 015	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	396,78	487,56	1.950,24
13.65	PMPG HID 017	VÁLVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO COM ALAVANCA PARA CANTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	202,41	248,72	994,88
13.66	PMPG HID 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	4	102,41	125,84	503,36
13.67	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PDC SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	583,99	717,61	2.870,44
13.68	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	73,09	89,81	179,62
13.69	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2	238,96	293,63	587,26
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
13.70	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	1	163,39	200,77	200,77
13.71	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	219,93	270,25	1.891,75
13.72	89707	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	2	24,93	30,63	61,26
13.73	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	55,35	68,01	68,01
13.74	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	9,00	11,06	11,06
13.75	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12	26,19	32,18	386,16
13.76	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15	7,63	9,38	140,70
13.77	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16	8,26	10,15	162,40
13.78	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15	7,24	8,90	133,50
13.79	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6	32,88	40,40	242,40
13.80	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	11,78	14,48	28,96
13.81	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	134	41,58	51,09	6.846,06
13.82	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50	20,96	25,76	1.288,00

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	NÃO DESONERADO	
		BDI 22,88%	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA: 22/1/2020
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS: 115,70%
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	R\$ 2.733.724,78

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.83	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	19	32,10	39,44	749,36
13.84	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21	14,11	17,34	364,14
13.85	PMPG HID 019	CAIXA DE INSPEÇÃO 80 X 80 X 80 CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5	374,05	459,63	2.298,15
13.86	PMPG HID 020	CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA BRANCA, 150 X 150 X 50 MM	UN	22	45,06	55,37	1.218,14
13.87	PMPG HID 021	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	8	38,95	47,74	381,92
13.88	PMPG HID 022	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	10	13,74	16,88	168,80
13.89	PMPG HID 023	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	31,48	38,68	38,68
13.90	PMPG HID 024	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	12,73	15,64	15,64
13.91	PMPG HID 025	JUNÇÃO 45° DE PVC BRANCO COM REDUÇÃO, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 X 50 MM	UN	10	32,42	39,84	398,40
13.92	PMPG HID 026	JUNÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	13,86	17,03	85,15
13.93	PMPG HID 027	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2	13,94	17,13	34,26
VENTILAÇÃO ESGOTO							
13.94	PMPG HID 028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILAÇÃO, SÉRIE NORMAL, DN 50MM	UN	12	6,84	8,40	100,80
13.95	PMPG HID 029	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1	17,75	21,81	21,81
13.96	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19	8,26	10,15	192,85
13.97	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	11,78	14,48	14,48
13.98	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	72	7,95	9,77	703,44
13.99	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	19	10,71	13,16	250,04
CONSTRUÇÃO DE TANQUE SÉPTICO							
13.100	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	30,04	7,06	8,68	260,75
13.101	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	11,55	2,34	2,88	33,26
13.102	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,01	38,25	47,00	47,47
13.103	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	25,70	65,00	79,87	2.052,66
13.104	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,31	323,00	396,90	916,84
13.105	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPEÇÃO/FOSSA SEPTICA	UN	2,00	23,53	28,91	57,82
13.106	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	11,55	11,39	14,00	161,70
13.107	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	25,70	4,81	5,91	151,89
13.108	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	25,70	26,10	32,07	824,20
13.109	83735	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDA, TRAÇO 1:1, E=0,5 CM	M2	25,70	54,46	66,92	1.719,84
13.110	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR DE RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,50	39,68	48,76	73,14
13.111	89796	TE, PVC, SÉRIE 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	2,00	29,47	36,21	72,42
13.112	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	11,55	81,56	100,22	1.157,54
13.113	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,00	7,41	9,11	546,60
CONSTRUÇÃO DE FILTRO ANAEROBICO							
13.114	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	25,74	7,06	8,68	223,42
13.115	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	13,59	2,34	2,88	39,14
13.116	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,94	38,25	47,00	138,18
13.117	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	23,03	65,00	79,87	1.839,41
13.118	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,71	323,00	396,90	1.075,60
13.119	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPEÇÃO/FOSSA SEPTICA	UN	5,00	23,53	28,91	144,55
13.120	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	13,59	11,39	14,00	190,26
13.121	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	23,03	4,81	5,91	136,11
13.122	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	36,63	26,10	32,07	1.174,72
13.123	83735	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDA, TRAÇO 1:1, E=0,5 CM	M2	36,63	54,46	66,92	2.451,28
13.124	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,50	41,58	51,09	842,99
13.125	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00	41,58	51,09	51,09
13.126	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	17,93	22,03	132,18
13.127	73873/2	LEITO FILTRANTE - FORN. E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	10,00	169,26	207,99	2.079,90
13.128	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	27,18	81,56	100,22	2.723,98
13.129	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200,00	7,41	9,11	1.822,00
CONSTRUÇÃO DE SUMIDOUROS							
13.130	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	95,17	7,06	8,68	826,08
13.131	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M². SEM VÁOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	103,17	57,99	71,26	7.351,89
13.132	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,21	323,00	396,90	1.274,05
13.133	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPEÇÃO/FOSSA SEPTICA	UN	2,00	23,53	28,91	57,82
13.134	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	17,93	22,03	44,06
13.135	73873/2	LEITO FILTRANTE - FORN. E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	6,42	169,26	207,99	1.335,30
13.136	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	23,18	81,56	100,22	2.323,10
13.137	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	156,00	6,64	8,16	1.272,96

14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

175.662,06


	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	NÃO DESONERADO	
		BDI 22,88%	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA: 22/1/2020
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS: 115,70%
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	RS 2.733.724,78

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
14.1	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	352,00	3,35	4,12	1.450,24
14.2	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	380,00	9,87	12,13	4.609,40
14.3	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	68,00	9,81	12,05	819,40
14.4	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	132,00	16,37	20,12	2.655,84
14.5	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	232,00	22,02	27,06	6.277,92
14.6	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	470,00	42,04	51,66	24.280,20
14.7	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	440,00	71,60	87,98	38.711,20
14.8	PMPG ELE 001	Fornecimento e instalação de luminária tipo calha para 2 (duas) lâmpadas tubulares led 10W	UN	6,00	30,81	37,86	227,16
14.9	PMPG ELE 002	Fornecimento e instalação de luminária tipo calha para 2 (duas) lâmpadas tubulares led 20W	UN	84,00	54,41	66,86	5.616,24
14.10	PMPG ELE 003	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	90,53	111,24	1.334,88
14.11	PMPG ELE 004	Tomada piso dupla de embutir, com caixa 4"x4" e placa metálica	UN	28,00	30,59	37,59	1.052,52
14.12	PMPG ELE 005	QUADRO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA DISJUNTOR DE ENTRADA 300A, INCLUINDO FIXAÇÃO, PLACA DE ACRÍLICO SEM BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS E SEM DISJUNTOR DE ENTRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	499,39	613,65	613,65
14.14	PMPG ELE 006	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	UN	1,00	194,58	239,10	239,10
14.15	PMPG ELE 007	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 80A-30mA	UN	1,00	334,65	411,22	411,22
14.16	PMPG ELE 008	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	30,18	37,09	741,80
14.17	PMPG ELE 009	MURETA DE MEDIÇÃO UTILIZANDO ARG. CIMENTO, CAL E AREIA, DIMENSÕES 1500X2200X400MM, REVESTIDO COM CHAPISCO E REBOCO, INCLUSIVE PINTURA EMASSAMENTO, PINTURA ACRÍLICA A TRÊS DEMÃOS E COBERTURA EM TELHA CERÂMICA	UN	1,00	1.939,43	2.383,17	2.383,17
14.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6770,00	2,62	3,22	21.799,40
14.19	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1899,00	4,18	5,14	9.760,86
14.20	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	139,00	5,70	7,00	973,00
14.21	92869	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	6,77	8,32	832,00
14.22	92868	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00	10,49	12,89	824,96
14.23	92870	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	89,00	24,58	30,20	2.687,80
14.24	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	188,00	8,01	9,84	1.849,92
14.25	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	85,00	20,10	24,70	2.099,50
14.26	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	32,19	39,56	593,40
14.27	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	22,77	27,98	475,66
14.28	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	29,63	36,41	1.820,50
14.29	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	31,24	38,39	1.343,65
14.30	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	19,04	23,40	163,80
14.31	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	30,10	36,99	665,82
14.32	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	41,15	50,57	101,14
14.33	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	8,00	33,79	41,52	332,16
14.34	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	361,07	443,68	1.331,04
14.35	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	419,43	515,40	515,40
14.36	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	805,85	990,23	990,23
14.37	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	674,38	828,68	2.486,04
14.38	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	8,78	10,79	10,79
14.39	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	40,00	9,25	11,37	454,80
14.40	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9,00	44,12	54,21	487,89
14.41	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	35,00	45,89	56,39	1.973,65
14.42	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	98,75	121,34	485,36
14.43	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	50,98	62,64	438,48
14.44	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	277,82	341,39	2.048,34
14.45	74130/8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	978,67	1.202,59	2.405,18
14.46	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	6,23	7,66	1.149,00
14.47	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,00	7,90	9,71	572,89
14.48	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	6,47	7,95	31,80
14.49	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	8,07	9,92	19,84
14.50	PMPG ELE 010	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	29,23	35,92	1.077,60
14.51	PMPG ELE 011	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	18,02	22,14	88,56
14.52	PMPG ELE 012	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	18,94	23,27	186,16
14.53	PMPG ELE 013	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	19,02	23,37	327,18
14.54	PMPG ELE 014	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	20,86		
14.55	73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	22,00	23,42	28,78	633,16
14.56	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	209,00	36,45	44,79	9.361,11
14.57	PMPG ELE 015	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAR (4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GIUA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCLU CONEXOES	UN	8,00	39,31	48,30	386,40
14.58	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018	UN	15,00	388,46	477,34	7.160,10
14.59	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	3,00	285,02	350,23	1.050,69
14.60	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	3,00	152,66	187,59	562,77
14.61	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	16,15	63,09	77,52	1.251,95
14.62	93382	REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	16,15	21,57	26,51	428,14


	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011		NÃO DESONERADO	
			BDI	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA:	22/1/2020
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA		R\$	2.733.724,78

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
15.0 INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA E PREVENÇÃO A COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 43.890,04							
15.1	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	140,91	173,15	1.731,50
15.2	PMPG INC 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	31,00	10,30	12,66	392,46
15.3	PMPG INC 020	EXTINTOR MANUAL DE PQS 6KG	UN	5,00	151,79	186,52	932,60
15.4	PMPG INC 021	EXTINTOR MANUAL DE PQS 12KG	UN	2,00	205,85	252,95	505,90
15.5	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	432,95	532,01	532,01
15.6	PMPG INC 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	44,00	15,09	18,54	815,76
15.7	PMPG INC 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILLUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49	UN	6,00	63,55	78,09	468,54
15.8	PMPG INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME SEM BATERIA 12 LAÇOS IPA12.24 ILLUMAC 2007 ACTUAL 200	UN	1,00	555,45	682,54	682,54
15.9	PMPG INC 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA AUDIO-VISUAL BITONAL 24 V	UN	6,00	74,41	91,44	548,64
15.10	PMPG INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILLUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53	UN	6,00	66,41	81,60	489,60
15.11	PMPG INC 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A	UN	2,00	63,11	77,55	155,10
15.12	PMPG INC 022	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BOMBA BPI-21 R/F 2.1/2" (133MM) 4CV	UN	1,00	3.061,96	3.762,54	3.762,54
15.13	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	27,00	60,67	74,55	2.012,85
15.14	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	70,44	86,56	86,56
15.15	92377	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	51,37	63,12	189,36
15.16	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	217,64	66,71	81,97	17.839,95
15.17	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	108,48	133,30	266,60
15.18	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	104,11	127,93	255,86
15.19	72288	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	261,26	321,04	1.926,24
15.20	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	50,17	61,65	369,90
15.21	74169/1	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	168,92	207,57	1.245,42
15.22	PMPG INC 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2 X 1 1/2 COM TAMPÃO E CORRENTE (INCÊNDIO)	UN	6,00	144,76	177,88	1.067,28
15.23	PMPG INC 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO SÓLIDO, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X 19MM	UN	6,00	80,43	98,83	592,98
15.24	PMPG INC 011	FORNECIMENTO DE CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO DUPLA 1.1/2" X 2.1/2"	UN	12,00	59,15	72,68	872,16
15.25	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	50,17	61,65	369,90
15.26	99624	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	1,00	252,05	309,72	309,72
15.27	PMPG INC 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 65 MM (2 1/2")	UN	1,00	222,65	273,59	273,59
15.28	PMPG INC 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2.1/2 COM TAMPÃO E CORRENTE	UN	7,00	195,80	240,60	1.684,20
15.29	PMPG INC 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 65 MM (2 1/2")	UN	1,00	222,65	273,59	273,59
15.30	PMPG INC 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE FERRO 60 X 40 CM COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO	UN	1,00	337,67	414,93	414,93
15.31	PMPG INC 015	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, PÔTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 CR	UN	64,00	35,88	44,09	2.821,76
16.0 SPDA 58.853,65							
16.1	PMPG SPDA 007	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	46,12	56,67	1.133,40
16.2	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	20,67	25,40	508,00
16.3	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO □ SPLIT-BOLT □ - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	13,78	16,93	846,50
16.4	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	99,00	10,73	13,19	1.305,81
16.5	PMPG SPDA 005	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	600,00	24,85	30,54	18.324,00
16.6	PMPG SPDA 006	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	700,00	35,27	43,34	30.338,00
16.7	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	40,00	41,68	51,22	2.048,80
16.8	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	37,20	5,90	7,25	269,70
16.9	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	37,20	14,91	18,32	681,50
16.10	PMPG INC 016	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, DIÂMETRO 1"	UN	132,00	5,04	6,19	817,08
16.11	PMPG INC 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM DIÂMETRO 250MM, INCLUSIVE TAMPA EM AÇO GALVANIZADO REDONDA DE 250MM.	UN	2,00	87,99	108,12	216,24
16.12	PMPG SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	532,00	1,77	2,17	1.154,44
16.13	PMPG INC 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 20 X 20 X10 CM	UN	1,00	395,43	485,90	485,90
16.14	PMPG SPDA 003	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	38,00	15,51	19,06	724,28
17.0 DRENAGEM PLUVIAL 32.791,91							
17.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	208,00	3,21	3,94	819,52
17.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	56,00	3,89	4,78	267,68
17.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,00	6,29	7,73	139,14
17.4	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	204,00	50,64	62,23	12.694,92
17.5	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 05/2018	UN	9,00	136,74	168,03	1.512,27
17.6	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 05/2018	UN	5,00	216,79	266,39	1.331,95
17.7	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 05/2018	UN	10,00	426,23	523,75	5.237,50
17.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	75,42	63,09	77,52	5.846,56
17.9	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	74,00	38,25	47,00	3.478,00
17.10	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M2	54,13	4,64	5,70	308,54
17.11	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	5,00	27,33	33,58	167,90
17.12	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	5,00	53,39	65,61	328,05
17.13	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	12,00	22,93	28,18	338,16
17.14	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	6,00	43,64	53,62	321,72
18.0 DIVISÓRIAS E BANCADAS 32.916,80							
18.1	PMPG CIV 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	M2	31,08	583,31	716,77	22.277,21
18.2	PMPG CIV 003	DIVISORIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATADO EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	30,32	285,57	350,91	10.639,59
19.0 PINTURAS 91.510,66							
19.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	2448,44	11,55	14,19	34.743,36

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	NÃO DESONERADO	
		BDI 22,88%	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	DATA: 22/11/2020 LEIS SOCIAIS: 115,70%
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	R\$ 2.733.724,78

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
19.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2448,44	8,97	11,02	26.981,81
19.3	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	884,57	10,53	12,94	11.446,34
19.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	884,57	11,37	13,97	12.357,44
19.5	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2448,44	1,93	2,37	5.802,80
19.6	73865/1	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	M2	4,41	8,59	10,56	46,57
19.7	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	4,41	24,42	30,01	132,34

20.0 ACESSIBILIDADE							
20.1	PMPG CIV 005	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM	UN	12,00	265,52	326,27	3.915,24
20.2	PMPG CIV 006	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM	UN	8,00	133,21	163,69	1.309,52
20.3	PMPG CIV 007	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	2,00	1.008,62	1.239,39	2.478,78
20.4	PMPG CIV 019	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 60CM	UN	2,00	267,01	328,10	656,20
20.5	PMPG CIV 020	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 70CM	UN	8,00	251,32	308,82	2.470,56

21.0 LIMPEZA FINAL							
21.1	PMPG CIV 012	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	2100,45	2,46	3,02	6.343,36

22.0 GLP							
22.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	12,54	63,09	77,52	972,10
22.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,03	21,57	26,51	265,90
22.3	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,18	38,00	46,69	2.249,52
22.4	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	20,74	25,49	305,88
22.5	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	121,45	149,24	149,24
22.6	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,13	26,20	32,19	551,41
22.7	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	29,99	36,85	1.142,35
22.8	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	19,81	24,34	292,08
22.9	97553	TÊ EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	42,10	51,73	310,38
22.10	97552	TÊ EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	28,51	35,03	210,18
22.11	97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	17,09	21,00	84,00
22.12	95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	63,14	77,59	387,95
22.13	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00	27,83	34,20	444,60
22.14	79498/1	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	3,59	14,93	18,35	65,88
22.15	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	25,50	31,33	219,31
22.16	PMPG GLP 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	5,00	43,24	53,13	265,65
22.17	PMPG GLP 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE BLOQUEIO MANUAL 3/4" PARA GAS	UN	12,00	105,91	130,14	1.561,68


23.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
23.1	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	160,00	3,63	4,46	713,60
23.2	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	160,00	14,30	17,57	2.811,20
23.3	PMPG CIV 016	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO, H= 20CM, INCLUSO PINTURA	UN	30,00	94,06	115,58	3.467,40
23.4	PMPG CIV 009	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	934,32	1.148,09	1.148,09
23.5	PMPG CIV 017	BICICLETIÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	40,00	310,00	380,93	15.237,20
23.6	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIIMIDO).	M2	6,28	15,76	19,37	121,64

ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

24.0 ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDO							
ALVENARIA							
24.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	7,42	67,17	82,54	612,45
PORTÕES E GRADIS							
24.2	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,36	659,93	810,92	2.724,69
PAREDES							
24.3	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	6,51	2,87	3,53	22,98
24.4	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	8,33	6,45	7,93	66,06
24.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,84	24,70	30,35	450,39
PINTURAS							
24.6	79498/1	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	6,72	14,93	18,35	123,31
24.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,84	1,67	2,05	30,42
24.8	PMPG CIV 011	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,84	6,42	7,89	117,09
24.9	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,84	11,37	13,97	207,31
PISOS							
24.10	PMPG CIV 022	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	3,91	5,26	6,46	25,26
24.11	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	3,91	43,24	53,13	207,74
LAJE							
24.12	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CLAJOITAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3,91	79,38	97,54	381,38

ABRIGO DE GÁS (2 UNIDADES)

25.0 ABRIGO DE GÁS							
ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS							
25.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	11,10	67,17	82,54	916,19
ESQUADRIAS							
25.2	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	5,40	659,93	810,92	4.378,97
REVESTIMENTO							
25.3	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	7,02	2,87	3,53	24,78
25.4	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	9,00	6,45	7,93	71,37

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento	
		NÃO DESONERADO		
		BDI		22,88%

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA: 22/11/2020
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS: 115,70%
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	
RS 2.733.724,78	


ORÇAMENTO


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
25.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	16,57	24,70	30,35	502,90
PINTURAS							
25.6	79498/1	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	10,80	14,93	18,35	198,18
25.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,57	1,67	2,05	33,97
25.8	PMPG CIV 011	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,57	6,42	7,89	130,74
25.9	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,57	11,37	13,97	231,48
PISOS							
25.10	PMPG CIV 010	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	3,04	5,26	6,46	19,64
25.11	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	3,04	43,24	53,13	161,52
LAJES							
25.12	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CLAJOEAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3,04	79,38	97,54	296,52

BASE DE RESERVATÓRIO

26.0 BASE DO RESERVATÓRIO							11.786,79
MOVIMENTO DE TERRA							
26.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,60	72,32	88,87	675,41
26.2	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	5,12	4,64	5,70	29,18
FUNDACAO							
26.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	5,12	21,81	26,80	137,22
26.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,82	323,00	396,90	1.913,06
26.5	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	4,82	104,95	128,96	621,59
26.6	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,16	52,74	64,81	788,09
26.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,80	10,20	12,53	1.388,32
26.8	89201	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	88,00	57,65	70,84	6.233,92

TOTAL GERAL RS 2.733.724,78

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011		BDI	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA				
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA			DATA: 22/1/2020	
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT			LEIS SOCIAIS: 115,70%	
Bonificação de Despesas Indireta (BDI)				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL		
		(%)		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30		
1.1	AC - Administração Central	4,00		
1.2	DF - Custos Financeiras	1,23		
1.3	C - Riscos	1,27		
1.4	S - Seguros	0,80		
1.5	G - Garantias	0,00		
2.0	LUCRO	7,40		
2.1	L - Lucro Operacional	7,30		
3.0	TRIBUTOS	6,15		
3.1	**ISS	2,50		
3.2	Cofins	3,00		
3.3	Pis	0,65		
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13			
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.				
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO				22,88%
VALOR DA OBRA				R\$ 2.733.724,78
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.				
CÁLCULO DO BDI				
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$				
**ISS - Imposto Sobre Serviços				
5,00% ISS - Repassado pelo município				
50% % SOBRE MÃO DE OBRA				

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS <small>SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011</small>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO BDI 22,88%		Secretaria Municipal de Planejamento	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA				DATA: 22/1/2020			
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT				LEIS SOCIAIS: 115.70%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL							
PMPG CIV 001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA							
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1056,00	32,14	33.939,84
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	132,00	91,94	12.136,08
						Total	R\$ 46.075,92
MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
COMPONENTES			UN	CÁLCULO			
MATERIAL							
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	5HR*5DIAS*4SEMANAS*12MESES			
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4HR*1DIAS*4SEMANAS*12MESES			
PMPG CIV 002		DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA					M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE PNRA							
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	0,4500	88,44	39,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,8000	15,95	28,71
						Total	R\$ 68,50
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO DA TABELA FDE - CÓDIGO 16.50.15, ABRIL/2018							
PMPG CIV 003		DIVISÓRIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS					M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS							
22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	3,0000	5,24	15,72
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	0,0300	10,95	0,32
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	0,0150	56,50	0,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	6,5000	0,49	3,18
1380	CIMENTO BRANCO			KG	13,0000	2,92	37,96
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO			KG	20,0000	0,38	7,60
MÃO DE OBRA							
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,0000	20,14	80,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,0000	19,88	59,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	5,0000	15,95	79,75
						Total	R\$ 285,57
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA SINAPI, CÓDIGO 73774/1 - JANEIRO/2017							
PMPG CIV 004		DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA					M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS							
40537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM			KG	1,440	6,93	9,97
11137	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 20 MM, DE *1,60 X 2,20* M			M2	1,100	57,95	63,74
MÃO DE OBRA							
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00	19,74	39,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00	15,95	31,90
						Total	R\$ 145,09
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 04345							
Justificativa: Para compor o item de perfil "U", utilizamos como referência o item 40537 da SINAPI, que tem peso específico de 30kg/m². Sendo assim, para atender as 3 unidades (de 0,016m² cada) solicitadas na composição de referência, fez-se o seguinte cálculo: Peso: 30kg/m² * 0,016m² * 3 unidades = 1,44 KG							
PMPG CIV 005		BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS							
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			UN	6,00	0,20	1,20
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM			UN	1,00	228,49	228,49
MÃO DE OBRA							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00	19,88	19,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00	15,95	15,95
						Total	R\$ 265,52
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2							
PMPG CIV 006		BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS							
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			UN	6,00	0,20	1,20
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM			UN	1,00	96,18	96,18
MÃO DE OBRA							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00	19,88	19,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00	15,95	15,95
						Total	R\$ 133,21
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2							
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM						UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
9/10/2019	Tonello Materiais de Construção			96,18	11.938.593/0001-58	(65) 3308-3344	Marcos Palochi
9/10/2019	Todimo Materiais de Construção			171,49	15.375.991/0004-07	(66) 3526-1385	Willian Bergami
VALOR ACATADO MEDIANA				96,18			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO DOS GAÚCHOS**

SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br
PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT
FONE: (66) 3526-2011

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI
(NOVEMBRO/2019) e/ou
composições PiniTCPO

BDI 22,88%

Secretaria Municipal de Planejamento

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA **DATA:** 22/11/2020
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT **LEIS SOCIAIS:** 115.70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

***obs.: por ser item de pouca quantidade e volume, não será considerado transporte

FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

PMPG CIV 007	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
MATERIAIS						
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,00	989,46		989,46
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	440,21		13,20
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,88		5,96
					Total R\$	1.008,62

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓDIGO 08974/JULHO 2019

PMPG CIV 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
COMPONENTES						
MATERIAIS						
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,04	53,16		1,86
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52	30,01		15,68
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,30		1,80
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,01	445,28		447,50
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	35,42		70,84
MÃO DE OBRA						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,490	20,14		30,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980	15,95		15,63
					Total R\$	583,31

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 86889/SETEMBRO 2019

PMPG CIV 009	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
COMPONENTES						
MATERIAIS						
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	904,50		904,50
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	19,88		29,82
					Total R\$	934,32

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 84122, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AGOSTO/2016.

PMPG CIV 010	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
COMPONENTES						
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330	15,95		5,26
					Total R\$	5,26

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 5622, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA JUNHO/2016.

PMPG CIV 011	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
COMPONENTES						
MATERIAIS						
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600	0,56		0,03
4048	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	L	0,0328	3,58		0,11
MÃO DE OBRA						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234	20,99		4,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	15,95		1,37
					Total R\$	6,42

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 88495/JUNHO 2016


PMPG CIV 012	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
COMPONENTES						
EQUIPAMENTO						
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	4,63		0,23
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,95		2,23
					Total R\$	2,46

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÓDIGO 9537 - NOVEMBRO/2018

PMPG CIV 013	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
COMPONENTES						
EQUIPAMENTO						
7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,05	2,00		2,10
584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8"	M	4,00	23,34		93,36
MÃO DE OBRA						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	19,74		15,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	15,95		12,76
					Total R\$	124,01

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓDIGO 08970

PMPG CIV 014	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ADEQUADA PARA PNE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
COMPONENTES						
MATERIAIS						
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	28,24		24,93
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,00	482,74		482,74
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,30		1,44
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504	7,21		49,39
36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	95,46		95,46
MÃO DE OBRA						

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
		BDI 22,88%	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA:	22/1/2020
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS:	115.70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3826	19,88	27,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1910	15,95	18,99

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 91341/NOVEMBRO 2018 (PORTA) E NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.3 (BARRA DE APOIO)					Total R\$	700,43
---	--	--	--	--	------------------	---------------

PMPG CIV 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LOUSA DE VIDRO 4,00 M X 1,10 M				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
COTAÇÃO	LOUSA DE VIDRO 4,00 M X 1,10 M	UN	1,00	1352,02	1.352,02	
					Total R\$	1.352,02

*** Não há valor de frete neste item, pois foi cotado no comércio da região, e não há taxa para entrega do material até o município de Porto dos Gaúchos

LOUSA DE VIDRO 4,00 M X 1,10 M					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/10/2019	JUARA VIDROS	1.352,02	10.723.045/0001-48	(66)3556-2966	Aldo
10/10/2019	VIDRAÇARIA ALIANÇA	2.200,00	33.046.681/0001-88	(66)35561431	Marcio Bezerra
11/10/2019	VIDRAÇARIA MODELO	1.300,00	10.368.162/0001-30	(66)3526-1011	
VALOR ACATADO MEDIANA		1.352,02			

PMPG CIV 016	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO, H= 20CM, INCLUSO PINTURA				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	M2	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,0800	20,67	1,65	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0700	21,47	1,50	
4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	3,0000	0,09	0,27	
11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	3,0000	0,10	0,30	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0040	56,50	0,22	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,0000	0,49	0,49	
11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	4,0000	8,97	35,88	
MÃO DE OBRA						
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	11,74	12,91	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	19,78	21,75	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	19,88	15,90	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	15,95	3,19	
					Total R\$	94,06

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SEINFRA, CÓDIGO C1620 - Versão 026

PMPG CIV 017	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO				M	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	M	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0000	40,71	40,71	
1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	0,0200	57,34	1,14	
6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	6,3400	30,49	193,30	
MÃO DE OBRA						
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,0990	21,57	2,13	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	19,98	13,18	
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,2800	94,75	26,53	
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0280	279,05	7,81	
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,1280	72,32	9,25	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,95	15,95	
					Total R\$	310,00

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓDIGO 04629/JULHO 2019.

PMPG CIV 018	MASTRO TRIPLA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	M	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	13,2000	40,71	537,37	
COTAÇÃO	ROLDANA DE AÇO, COM ROLAMENTO, Ø = 50MM	UN	3,0000	23,00	69,00	
COTAÇÃO	MAQUINA DE SOLDA ELÉTRICA	H	1,0000	25,00	25,00	
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	6,6000	31,19	205,85	
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,8500	12,32	10,47	
MÃO DE OBRA						
96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,7	127,74	472,63	
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,7	72,32	50,62	
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,51	371,30	560,66	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,02	20,02	
					Total R\$	1.951,62

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓDIGO 12628

ROLDANA DE AÇO, COM ROLAMENTO, Ø = 50MM					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/10/2019	Metalúrgica Brito	24,50	31.696.881/0001-50	(66)98408-4877	Gustavo Brito
11/10/2019	Metalúrgica Brasil	23,00	29.880.471/0001-13	(66)98412-7598	Divo Pereira



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO DOS GAÚCHOS**

SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br
PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT
FONE: (66) 3526-2011

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI
(NOVEMBRO/2019) e/ou
composições PiniTCPO

BDI 22,88%

Secretaria Municipal de Planejamento

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA **DATA:** 22/11/2020
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT **LEIS SOCIAIS:** 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

	0,00			
VALOR ACATADO MEDIANA	23,00			

FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

MAQUINA DE SOLDA ELÉTRICA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	H
10/10/2019	Metalúrgica Brito	180,00	31.696.881/0001-50	(66)98408-4877	Gustavo Brito
11/10/2019	Metalúrgica Brasil	25,00	29.880.471/0001-13	(66)98412-7598	Divo Pereira
		0,00			
VALOR ACATADO MEDIANA		25,00			

FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

PMPG CIV 019 BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 60CM					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN
	MATERIAIS				
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,00	0,20	2,40
36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	192,95	192,95
	MÃO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,88	39,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,95	31,90
				Total	R\$ 267,01

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376 - CÓDIGO: 15007.8.1.1

PMPG CIV 020 BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 70CM					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN
	MATERIAIS				
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,20	1,20
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	214,29	214,29
	MÃO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,88	19,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,95	15,95
				Total	R\$ 251,32

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376 - CÓDIGO 15007.8.1.1

PMPG CIV 021 PORTA DIVISÓRIA NAVAL 2,10 X 0,80					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN
	MATERIAIS				
39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,00	426,22	426,22
	MÃO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,27	3,56
				Total	R\$ 437,75

**COMPOSIÇÃO BASEADA ORSE 4066/JUNHO 2016.

PMPG CIV 022 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2
	MÃO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	15,95	5,26
				Total	R\$ 5,26

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 5622, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA JUNHO/2016.

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
		BDI	22,88%

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	DATA: 22/1/2020 LEIS SOCIAIS: 115,70%
--	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
PMPG HID 001 RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 10,00M) - V: 20.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO					
MATERIAL					
COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 10,00M) - V: 20.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	33529,00	33.529,00
TOTAL R\$					33.529,00

*ESTA COMPOSIÇÃO NÃO APRESENTA HORAS REFERENTE A MÃO DE OBRA, POIS O VALOR APRESENTADO NA COTAÇÃO JÁ INCLUI O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO RESERVATÓRIO.

COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 10,00M) - V: 20.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Unidade:	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
8/10/2019	Metalurgica Faz Forte Eireli	35.700,00	22.600.664/0001-24	(18) 99759-8532	Murilo
29/10/2019	Hidrocampo	31.358,00	03.380.406/0001-35	(62)3094-6619	Sirlei Emilia
VALOR MEDIANA		33.529,00			
FRETE					
29/10/2019	Hidrocampo	10.600,00			
BOMBA INCLUSO FRETE E DIFERENÇA DE ICMS (DIFAL = 7%)					
		19400	20.758,00		
		MEDIANA R\$			
			31.358,00		

FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

JUSTIFICATIVA: O VALOR DO RESERVATÓRIO DA HIDROCAMPO É DE R\$19.400,00 + VALOR DO FRETE R\$10.600 + VALOR DA DIFERENÇA DE ALIQUOTA DO ICMS DO ESTADO DE 7% = R\$31.358

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
PMPG HID 002 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA COM 60 X 50 MM					
MATERIAL					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01400	65,04	0,91
818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	3,66	3,66
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	56,48	1,12
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	15,95	2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	19,98	2,79
TOTAL R\$					10,71

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - 1075/JULHO 2019

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
PMPG HID 003 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA COM 75 X 60 MM					
MATERIAL					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02700	65,04	1,75
823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	11,03	11,03
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04100	56,48	2,31
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	15,95	3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	19,98	3,79
TOTAL R\$					21,91

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - 1076/JULHO 2019

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
PMPG HID 004 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50X25 MM					
MATERIAL					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00300	65,04	0,19
813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	2,82	2,82
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04600	56,48	2,59
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000	15,95	3,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000	19,98	4,79
TOTAL R\$					14,21

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - 1083/JULHO 2019

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
PMPG HID 005 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60X25 MM					
MATERIAL					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00400	65,04	0,26
816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	6,09	6,09
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06100	56,48	3,44
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	15,95	3,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	19,98	4,99
TOTAL R\$					18,76

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - 1085/JULHO 2019


SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
PMPG HID 006 Bucha de Redução de PVC, Soldável, longa, com 75x50 mm, para água fria predial - fornecimento e instalação					
MATERIAL					
821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	11,32	11,32
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07800	56,48	4,40
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	65,04	0,45
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000	15,95	4,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000	19,98	6,19
TOTAL R\$					27,30

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - 1089/JULHO 2019

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
PMPG HID 007 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM					
MATERIAL					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,07100	65,04	4,61
7133	TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	52,11	52,11
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,09000	56,48	5,08
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05900	1,75	0,10
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500	15,42	3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500	19,98	4,69
TOTAL R\$					70,21

** REFERÊNCIA: SINAPI 89632 / JUNHO 2016 - Justificativa: Composição de referência utilizado para TÊ 85X75mm, foi substituído o TÊ PARA 85X60MM.

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
PMPG HID 008 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM					

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento		
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	BDI		22,88%	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA		DATA: 22/1/2020		
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT		LEIS SOCIAIS: 115,70%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					
MATERIAL					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,07100	65,04	4,61
7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	52,11	52,11
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,09000	56,48	5,08
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05900	1,75	0,10
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500	15,42	3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500	19,98	4,69
				TOTAL R\$	70,21

** REFERÊNCIA: SINAPI 89632 / JUNHO 2016 - Justificativa: Composição de referência utilizado para TÊ 85X75mm, foi substituído o TÊ PARA 85X60MM.

PMPG HID 009	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade
MATERIAL		
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	1,00
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10
		TOTAL R\$
		26,02

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02056) - MARÇO/2018

PMPG HID 010	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade
MATERIAL		
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1,00
MÃO DE OBRA		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60
		TOTAL R\$
		51,85

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE 7610


PMPG HID 011	BANCADA PARA COZINHA EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES 1,80X0,55M COM 01 CUBA EM AÇO INOX DE DIMENSÕES 0,50 X 0,45 X 0,35, INCLUSIVE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA LONGA DE PAREDE, SIFÃO PARA PIA E VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA, FIXADA SOBRE PAREDE DE ALVENARIA DE TIJOLO DE 1/2 VEZ ACABAMENTO EM AZULEJO CERAMICO ESMALTADO DE DIMENSÕES 150MM X 150MM COM REJUNTE DE COR BRANCO.	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade
MATERIAL		
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	1,44000
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	3,10000
87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	3,10000
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	3,10000
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00000
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00000
86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00000
1749	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	1,00000
		TOTAL R\$
		784,64


** REFERÊNCIA: DETALHE DO PROJETO

PMPG HID 012	BANCADA PARA COZINHA EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES 2,00X0,55M COM 01 CUBA EM AÇO INOX DE DIMENSÕES 0,80 X 0,60 X 0,50, INCLUSIVE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA LONGA DE PAREDE, SIFÃO PARA PIA E VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA, FIXADA SOBRE PAREDE DE ALVENARIA DE TIJOLO DE 1/2 VEZ ACABAMENTO EM AZULEJO CERAMICO ESMALTADO DE DIMENSÕES 150MM X 150MM COM REJUNTE DE COR BRANCO.	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade
MATERIAL		
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	1,44000
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	3,10000
87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	3,10000
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	3,10000
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00000
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00000
86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00000
1750	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	1,00000
		TOTAL R\$
		922,62


** REFERÊNCIA: DETALHES DE PROJETO

PMPG HID 013	BANCADA PARA COZINHA EM AÇO INOX NAS DIMENSÕES 2,41X0,60M COM 02 CUBA EM AÇO INOX DE DIMENSÕES 0,50 X 0,45 X 0,35, INCLUSIVE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA LONGA DE PAREDE, SIFÃO PARA PIA E VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA, FIXADA SOBRE PAREDE DE ALVENARIA DE TIJOLO DE 1/2 VEZ ACABAMENTO EM AZULEJO CERAMICO ESMALTADO DE DIMENSÕES 150MM X 150MM COM REJUNTE DE COR BRANCO.	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade
MATERIAL		
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	1,44000
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	3,10000
87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	3,10000
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	3,10000
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00000
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00000
86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00000
		TOTAL R\$
		83,66

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO BDI 22,88%		Secretaria Municipal de Planejamento	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA					
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA				DATA: 22/1/2020	
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT				LEIS SOCIAIS: 115,70%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					
37412	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00000	170,79	341,58
**REFERÊNCIA: DETALHES DE PROJETO					TOTAL R\$ 831,44
PMPG HID 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA EM AÇO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,84	15,30	12,85
COTAÇÃO	CHUVEIRO E LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO COM ACIONAMENTO MANUAL DO CHUVEIRO E DO LAVA-OLHOS	UN	1,00	1785,00	1.785,00
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,36	20,36
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE 10041/JULHO 2019					TOTAL R\$ 1.805,36
COTAÇÃO	CHUVEIRO E LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO COM ACIONAMENTO MANUAL DO CHUVEIRO E DO LAVA-OLHOS	Unidade: UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
6/1/2020	Supertec Sinop	2.200,00	01.184.625/0001-13	(66) 3511-8700	Eliele
18/10/2019	Sorriso EPI's	1.785,00	26.063.509/0001-77	(66)3544-0915	Mylene
		1.785,00			
* FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUVE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.					
** Não foi considerado frete, devido ao volume ser pequeno, produto pode ser retirado na empresa.					
PMPG HID 015	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	UN	1,00	146,70	146,70
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,00	33,64	33,64
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1,00	11,47	11,47
38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	1,00	36,67	36,67
36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00	104,22	104,22
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	16,26	28,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	20,36	35,63
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE 7350					TOTAL R\$ 396,78
PMPG HID 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLASTICO BRANCO PARA VASO SANITARIO, PADRÃO POPULAR				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	24,43	24,43
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,26	1,62
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE 2056/JULHO 2019					TOTAL R\$ 26,05
PMPG HID 017	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO COM ALAVANCA PARA PCD- FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
13	ESTOPA	KG	0,12000	13,64	1,63
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,08000	21,47	1,71
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00000	170,39	170,39
MÃO DE OBRA					
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	16,27	11,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000	20,36	17,30
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SINAPI 40729/JUNHO 2016					TOTAL R\$ 202,41
PMPG HID 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,00000	4,15	4,15
1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,00000	80,20	80,20
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,36	10,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	15,76	7,88
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SINAPI 9503					TOTAL R\$ 102,41
PMPG HID 019	CAIXA DE INSPEÇÃO 80 X 80 X80 CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	2,50000	4,74	11,85
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,25000	62,50	15,62
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	1,78000	23,99	42,70
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,13000	69,57	9,04
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	72,00000	0,59	42,48
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,63000	20,25	73,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00000	16,26	178,86
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM 72289 - ABRIL 2018					TOTAL R\$ 374,05
PMPG HID 020	CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA BRANCA, 150 X 150 X 50 MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1,00000	27,00	27,00
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	15,76	7,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,36	10,18
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA C3586					TOTAL R\$ 45,06

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS <small>SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011</small>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO BDI 22,88%		Secretaria Municipal de Planejamento		
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA								
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA				DATA: 22/1/2020				
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT				LEIS SOCIAIS: 115,70%				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS								
PMPG HID 021	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES						UN	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	2,99	2,99			
1965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	26,91	26,91			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02300	23,81	0,54			
MÃO DE OBRA								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	16,26	3,73			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	20,36	4,68			
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE 1621						TOTAL R\$	38,85	
PMPG HID 022	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES						UN	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,01000	23,81	0,23			
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	1,69	1,69			
10765	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	6,80	6,80			
MÃO DE OBRA								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	15,95	2,23			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	19,98	2,79			
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE 1619						TOTAL R\$	13,74	
PMPG HID 023	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES						UN	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	2,38	2,38			
10767	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	22,29	22,29			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,01500	23,81	0,35			
MÃO DE OBRA								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	15,95	2,87			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	19,98	3,59			
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE 1620						TOTAL R\$	31,48	
PMPG HID 024	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES						UN	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	1,63	1,63			
1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	4,29	4,29			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,01500	23,81	0,35			
MÃO DE OBRA								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	15,95	2,87			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	19,98	3,59			
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE 1620						TOTAL R\$	12,73	
PMPG HID 025	JUNÇÃO 45° DE PVC BRANCO COM REDUÇÃO, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 X 50 MM						UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES						UN	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	2,99	2,99			
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	1,69	1,69			
10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	10,51	10,51			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04000	23,81	0,95			
MÃO DE OBRA								
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46000	15,42	7,09			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46000	19,98	9,19			
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM TCPO 15152.8.11.						TOTAL R\$	32,42	
PMPG HID 026	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES						UN	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	2,38	4,76			
3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	7,18	7,18			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06000	23,81	1,42			
MÃO DE OBRA								
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	1,00	0,25			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	1,00	0,25			
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SINAPI 89795/JANEIRO 2017						TOTAL R\$	13,86	
PMPG HID 027	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES						UN	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02500	65,04	1,62			
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03700	56,48	2,08			
20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	1,00000	3,78	3,78			
MÃO DE OBRA								
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	19,98	3,59			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	15,95	2,87			
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE 1582						TOTAL R\$	13,94	
PMPG HID 028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILAÇÃO, SÉRIE NORMAL, DN 50MM						UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES						UN	Custos Total (R\$)
MATERIAL								

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS <small>SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011</small>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		Secretaria Municipal de Planejamento	
		BDI	22,88%				
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT				DATA: 22/1/2020 LEIS SOCIAIS: 115,70%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS							
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	4,14	4,14		
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,01100	1,69	0,01		
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,00800	23,81	0,19		
MÃO DE OBRA							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	19,98	1,39		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	15,95	1,11		
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE 1666						TOTAL R\$	6,84
PMPG HID 029 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL							
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	2,38	2,38		
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	1,69	1,69		
11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	8,38	8,38		
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06000	23,81	1,42		
MÃO DE OBRA							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	19,98	2,19		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	15,42	1,69		
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SINAPI 89829/MAIO 2018						TOTAL R\$	17,75

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PinTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
		DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA	BDI 22,88%
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT			DATA: 22/1/2020 LEIS SOCIAIS: 115,70%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS			

PMPG ELE 001	Fornecimento e instalação de luminária tipo calha para 2 (duas) lâmpadas tubulares led 10W	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *10* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00	20,90	20,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36450	20,59	7,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15190	15,89	2,41
					TOTAL R\$ 30,81

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
9/10/2019	Todoim Materiais de Construção	25,49	15.375.991/0004-07	(66) 3526-1385	Willian Bergami
11/10/2019	Dimel Materiais Elétricos	20,90	04.210.398/0001-41	(66)3531-2426	Adenir
VALOR ACATADO MEDIANA		20,90			

*** FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.*** REFERÊNCIA: 97583/ MAIO 2018 (OBS: Composição utilizada para luminária 18w, foi substituído pela luminária de 10w).
 *** Não foi considerado frete, pois não é um item de grande volume.

PMPG ELE 002	Fornecimento e instalação de luminária tipo calha para 2 (duas) lâmpadas tubulares led 20W	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *20* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00	44,50	44,50
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36450	20,59	7,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15190	15,89	2,41
					TOTAL R\$ 54,41

*** REFERÊNCIA: 97583/ MAIO 2018 (OBS: Composição utilizada para luminária 18w, foi substituído pela luminária de 20w).

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
9/10/2019	Todoim Materiais de Construção	46,99	15.375.991/0004-07	(66) 3526-1385	Willian Bergami
11/10/2019	Dimel Materiais Elétricos	44,50	04.210.398/0001-41	(66)3531-2426	Adenir
VALOR ACATADO MEDIANA		44,50			

*** FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.
 *** Não foi considerado frete, pois não é um item de grande volume, o material pode ser retirado na empresa ou vir embutido em outra carga de outro material.

PMPG ELE 003	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
38192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00000	54,63	54,63
COTAÇÃO	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000	25,99	25,99
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36450	20,59	7,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15190	15,89	2,41
					TOTAL R\$ 90,53

*** REFERÊNCIA: 97583/ MAIO 2018 (OBS: Composição utilizada para luminária 18w, foi substituído pela luminária de 20w).

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
9/10/2019	Todoim Materiais de Construção	25,99	15.375.991/0004-07	(66) 3526-1385	Willian Bergami
VALOR ACATADO MEDIANA		25,99			

*** FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.
 *** Não foi considerado frete, pois não é um item de grande volume, o material pode ser retirado na empresa ou vir embutido em outra carga de outro material.


PMPG ELE 004	Tomada piso dupla de embutir, com caixa 4"x4" e placa metálica	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	1,56	1,56
7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000	6,75	6,75
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	15,95	11,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	15,89	11,12
					TOTAL R\$ 30,59

*** REFERÊNCIA: ORSE 780 (OBS: Justifica-se que foi utilizado essa composição como referência pois o material da composição é PVC e esta é de metálica e foi feito também a substituição da tomada).

PMPG ELE 005	QUADRO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA DISJUNTOR DE ENTRADA 300A, INCLUINDO FIXAÇÃO, PLACA DE ACRILICO SEM BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS E SEM DISJUNTOR DE ENTRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	BARRA NEUTRO 12 FUIROS AZUL	UN	1,00000	47,75	47,75
COTAÇÃO	BARRA DE TERRA 12 FUIROS VERDE	UN	1,00000	47,72	47,72
COTAÇÃO	BARRAMENTO DE COBRE 350A	M	2,00000	129,00	258,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	20,59	82,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	15,89	63,56
					TOTAL R\$ 499,39

*** REFERÊNCIA: ORSE 10355
 *** Não foi considerado frete nos itens orçados abaixo, pois não são itens de grande volume, podem ser retirados na empresa ou embutidos na carga de outro material, visto que as empresas que efetuaram o orçamento são da região, de onde é efetuado a compra de grande parte dos itens de construção.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
8/10/2019	Electronop Materiais Elétricos	47,75	04.479.387/0001-61	(66) 3531-0441	Silas
9/10/2019	Todoim Materiais de Construção	68,99	15.375.991/0004-07	(66) 3526-1385	Willian Bergami
11/10/2019	Dimel Materiais Elétricos	13,20	04.210.398/0001-41	(66)3531-2426	Adenir

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 – PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	BDI 22,89%	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA:	22/1/2020
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

VALOR ACATADO MEDIANA		47,75		
------------------------------	--	-------	--	--

BARRA DE TERRA 12 FURROS VERDE					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
8/10/2019	Eletronop Materiais Elétricos	47,72	04.479.387/0001-61	(66) 3531-0441	Silas
9/10/2019	Todimo Materiais de Construção	68,99	15.375.991/0004-07	(66) 3526-1385	Willian Bergami
11/10/2019	Dimel Materiais Elétricos	13,20	04.210.398/0001-41	(66)3531-2426	Adenir
VALOR ACATADO MEDIANA		47,72			

BARRAMENTO DE COBRE 350A					M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
8/10/2019	Eletronop Materiais Elétricos	129,00	04.479.387/0001-61	(66) 3531-0441	Silas
14/10/2019	Eletroara Materiais Elétricos	168,00	07.406.982/0001-65	(66)3556-2260	Julio Cesar
11/10/2019	Dimel Materiais Elétricos	113,00	04.210.398/0001-41	(66)3531-2426	Adenir
VALOR ACATADO MEDIANA		129,00			

PMPG ELE 006 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 25A-30mA						UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	UN	1,00000	158,10	158,10	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,59	20,59	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	15,89	15,89	
* REFERENCIA: AGETOP CIVIL 071455						
TOTAL R\$					194,58	

INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) TETRAPOLAR DE 25A-30mA					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
8/10/2019	Eletronop Materiais Elétricos	158,10	04.479.387/0001-61	(66) 3531-0441	Silas
VALOR ACATADO MEDIANA		158,10			

** Não foi considerado frete, pois não é um item de grande volume.
*** FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

PMPG ELE 007 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 80A-30mA						UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) TETRAPOLAR DE 80A-30mA	UN	1,00000	298,17	298,17	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,59	20,59	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	15,89	15,89	
* REFERENCIA: AGETOP 071457 (OBS.: Composição utilizada como referência de interruptor 25A-30mA						
TOTAL R\$					334,65	

INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) TETRAPOLAR DE 80A-30mA					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
8/10/2019	Eletronop Materiais Elétricos	298,17	04.479.387/0001-61	(66) 3531-0441	Silas
VALOR ACATADO MEDIANA		298,17			


** Não foi considerado frete, pois não é um item de grande volume.
*** FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

PMPG ELE 008 TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2.COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00000	11,95	11,95	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,59	10,29	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	15,89	7,94	
*** REFERENCIA: 72266 SINAPI - MAIO 2018						
TOTAL R\$					30,18	

TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2,COM 1 FURO DE FIXACAO					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
8/10/2019	Eletronop Materiais Elétricos	8,90	04.479.387/0001-61	(66) 3531-0441	Silas
8/10/2019	FIOTEX - Inst. Redes Elétr. Juara LTDA	11,95	01.292.358/0001-06	(66) 3556-1330	Dalane
	Tonello Materiais de construção	12,39	07.576.815/0003-24	(65) 3308-3344	Marcos Paloschi
VALOR ACATADO MEDIANA		11,95			

** Não foi considerado frete, pois são empresas da região que não cobram o transporte deste material para o Município de Porto dos Gaúchos.

PMPG ELE 009 MURETA DE MEDIÇÃO UTILIZANDO ARG. CIMENTO, CAL E AREIA, DIMENSÕES 1500X2200X400MM, REVESTIDO COM CHAPISCO E REBOCO, INCLUSIVE PINTURA EMASSAMENTO, PINTURA ACRÍLICA A TRÊS DEMÃOS E COBERTURA EM TELHA CERÂMICA						UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6123743	62,50	38,27	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	21,1256000	0,58	12,25	
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-32	KG	137,6465500	0,42	57,81	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0419895	69,57	2,92	
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,5492000	5,03	22,88	
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,6864000	26,86	18,43	
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,1088000	14,76	60,64	
2742	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	0,1078546	2,18	0,23	
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	22,2750000	5,86	130,53	
7269	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 6 FURROS, DE 9 X 9 X 19 CM	UN	310,2000000	0,40	124,08	
7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0234000	1550,00	36,27	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,8130000	10,30	8,37	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,4050000	10,95	4,43	
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,6720000	5,55	3,72	
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	1,8624000	8,84	16,46	
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,9312000	4,03	3,75	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	5,8200000	0,56	3,25	
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	5,4320000	5,93	32,21	
MÃO DE OBRA						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,5475000	16,57	224,48	

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		Secretaria Municipal de Planejamento	
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011		BDI	22,88%		
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA				DATA:	22/1/2020
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT				LEIS SOCIAIS:	115,70%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4940000	19,74	88,71	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6200000	19,78	32,04	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,2085000	19,88	401,74	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5960000	20,99	138,45	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,4820000	15,95	438,33	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8450000	21,09	38,91	
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0787185	3,55	0,27	
				TOTAL	R\$ 1.939,43	

*** REFERÊNCIA: 150123 IOPES-ES

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	1	1,00000	14,65	14,65
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,59	8,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	15,89	6,35
				TOTAL	R\$ 29,23

*** REFERÊNCIA SINAPI 72263

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	1	1,00000	3,44	3,44
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,59	8,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	15,89	6,35
				TOTAL	R\$ 18,02

*** REFERÊNCIA SINAPI 72263

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	1	1,00000	4,36	4,36
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,59	8,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	15,89	6,35
				TOTAL	R\$ 18,94

*** REFERÊNCIA SINAPI 72263

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	1	1,00000	4,44	4,44
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,59	8,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	15,89	6,35
				TOTAL	R\$ 19,02

*** REFERÊNCIA SINAPI 72263

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	1	1,00000	6,28	6,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,59	8,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	15,89	6,35
				TOTAL	R\$ 20,86

*** REFERÊNCIA SINAPI 72263

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	1	1,00000	10,13	10,13
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	20,59	16,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	15,89	12,71
				TOTAL	R\$ 39,31

*** REFERÊNCIA SINAPI 73798/3

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 – PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
		BDI 22,88%	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA:	20/6/2017
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL

PMPG EST 001	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36					KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,5250	6,93	3,63	
546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	0,5250	5,64	2,96	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	21,47	0,05	
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0130	12,83	0,16	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0003	11,50	-	
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0400	24,95	0,99	
MÃO DE OBRA						
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	19,78	0,39	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	16,00	0,32	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	20,99	0,06	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	15,95	0,63	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	11,74	0,46	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	20,02	0,80	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						Total R\$ 10,45

PMPG EST 002	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA					KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MÃO DE OBRA						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	14,27	0,28	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	11,74	0,70	
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,010	108,30	1,08	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15512, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						Total R\$ 2,06

PMPG EST 003	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	102,600	6,93	711,01	
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	53,240	4,70	250,22	
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,522	12,83	6,69	
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,000	177,77	177,77	
MÃO DE OBRA						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8440	14,27	40,58	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6560	15,95	10,46	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 92594 OUTUBRO 2019						Total R\$ 1.196,73

PMPG EST 004	MOBILIZAÇÃO EQUIPE TOPOG. LOCAÇÃO PONTOS					DIA
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	21,600	2,25	48,60	
MÃO DE OBRA						
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	18,38	147,04	
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	11,34	90,72	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	9,81	156,96	
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	14,99	119,92	
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	21,6000	62,27	1.345,03	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 62.05.11/SETEMBRO 2016. JUSTIFICATIVA: DEVIDO A INEXISTÊNCIA DE UMA ESTAÇÃO TOTAL NA TABELA SINAPI, SUBSTITUIMOS ESTE ITEM POR UM TEODOLITO. TAMBÉM FOI SUBSTITUÍDO A FIAT DOBLO POR UMA CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, CABINE DUPLA, PARA TRANSLADO DA EQUIPE. * A TRANSFORMAÇÃO DE MÊS PARA HORAS DA CAMINHONETE E LOCAÇÃO DE TEODOLITO FOI FEITA ATRAVÉS DO SEGUINTE CÁLCULO: 1 MÊS COM 30 DIAS = 30DIAS * 24H = 720H ASSIM 0,03 MÊSES = 0,03*720 = 21,6						Total R\$ 1.908,27

PMPG EST 005	FORNECIMENTO DE EXECUÇÃO DE SONDAEM A PERSURSÃO SPT					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE SONDAEM A PERSURSÃO SPT	furo	1,000	2.200,00	2.200,00	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 65.01.02/SETEMBRO 2019.						Total R\$ 2.200,00

EXECUÇÃO DE SONDAEM A PERSURSÃO SPT					UN
DATA	EXECUÇÃO DE SONDAEM A PERSURSÃO SPT	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
9/10/2019	Suporte Engenharia e Consultoria	3.200,00	31.519.558/0001-01	(66)99925-0384	Wdson Gutierrez
10/10/2019	Apolo Engenharia e Fundações	1.550,00	32.758.611/0001-90	(66)98445-1500	Thiago Grando
10/10/2019	Geoflora do Brasil	2.200,00	33.464.930/0001-55	(65)99968-0302	Jeanne
VALOR ACATADO MEDIANA		2.200,00			

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (69) 3526-2011	BDI	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	DATA: 22/11/2020 LEIS SOCIAIS: 115,70%
--	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

PMPG SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	364,55	364,55
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	20,59	30,88
TOTAL					R\$ 395,43

*COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (SET/2017) "11273/ORSE".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Contra Fogo	364,55	27.244.187/0001-25	(65)3622-3000	Edilaine
15/10/2019	Branel	410,07	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	Reijane
VALOR ACATADO MEDIANA		364,55			

* FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTIVER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUVE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

** Não foi considerado frete, pois não é um item de grande volume e pode ser retirado na empresa.

PMPG SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	1,00	16,66	16,66
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,59	3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,95	2,39
TOTAL					R\$ 22,13

*COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (SET/2017) "9048/ORSE"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Elétrica Paraná	17,63	08.139.615/0001-05	(65)3388-0800	Fagner
15/10/2019	Branel	16,66	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	Reijane
VALOR ACATADO MEDIANA		16,66			

* FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTIVER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUVE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

** Não foi considerado frete, pois não é um item de grande volume e pode ser retirado na empresa.

PMPG SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm ² - HASTE 5/8"	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	9,64	9,64
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm ² -58	UN	0,040	69,24	2,76
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,20	0,20
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,59	1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,95	1,27
TOTAL					R\$ 15,51

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C3909"

** Não foi considerado frete nos itens abaixo, pois não são itens de grande volume e podem ser retirados na empresa.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Elétrica Paraná	9,64	08.139.615/0001-05	(65)3388-0800	Fagner
15/10/2019	Contra Fogo	13,99	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	Edilaine
15/10/2019	Branel	9,38	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	Reijane
VALOR ACATADO MEDIANA		9,64			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Elétrica Paraná	69,24	08.139.615/0001-05	(65)3388-0800	Fagner
15/10/2019	Branel	137,56	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	Reijane
VALOR ACATADO MEDIANA		69,24			

FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTIVER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUVE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Elétrica Paraná	0,32	08.139.615/0001-05	(65)3388-0800	Fagner
15/10/2019	Branel	0,20	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	Reijane
VALOR ACATADO MEDIANA		0,20			

FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTIVER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUVE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (68) 3526-2011	BDI	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT		DATA: 22/1/2020 LEIS SOCIAIS: 115,70%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA			

PMPG SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM ²	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAL						
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM ²	UN	1,00	1,57		1,57
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	20,59		0,20
					TOTAL	R\$ 1,77

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2017) "11132"

** Não foi considerado frete, pois não é um item de grande volume.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN	CONTATO
15/10/2019	Elétrica Paraná	1,57	08.139.615/0001-05	(65)3388-0800		Fagner
15/10/2019	Contra Fogo	1,62	27.244.187/0001-25	(65)3622-3000		Edilaine
15/10/2019	Branel	1,48	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000		Reijane
VALOR ACATADO MEDIANA		1,57				

PMPG SPDA 005	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAL						
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	16,87		17,20
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	15,89		3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	20,59		4,32
					TOTAL	R\$ 24,85

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72253 OUTUBRO/2018

PMPG SPDA 006	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAL						
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	23,50		23,97
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	15,89		4,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	20,59		6,38
					TOTAL	R\$ 35,27

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72254 OUTUBRO/2018

PMPG SPDA 007	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAL						
Cotação	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2	UN	1,000	31,54		31,54
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,89		6,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	20,59		8,23
					TOTAL	R\$ 46,12


* COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72263 Agosto/2019

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN	CONTATO
7/1/2019	View Tech Engenharia de Automação Ltda	31,54	07.327.325/0001-22	(14) 3301-8411		View Tech
VALOR ACATADO MEDIANA		31,54				

FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

FRETE	
Loja Elétrica	24,57
PRODUTO INCLUSO FRETE E DIFERENÇA DE ICMS (DIFAL = 7%)	
Loja Elétrica	29,48
	31,54

JUSTIFICATIVA: O VALOR DO TERMINAL DA EMPRESA LOJA ELÉTRICA É DE R\$4,91 + VALOR DO FRETE 24,57 + VALOR DA DIFERENÇA DE ALÍQUOTA DO ICMS DO ESTADO DE 7% = R\$ 31,54

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		Secretaria Municipal de Planejamento
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	BDI	22,88%	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA:	22/1/2020
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO

PMPG INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME SEM BATERIA 12 LAÇOS IPA12.24 ILUMAC 2007 ACTUAL 200				UN	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME SEM BATERIA 12 LAÇOS IPA12.24 ILUMAC 2007 ACTUAL 200	UN	1,00	424,00		424,00
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30	20,59		47,35
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30	20,68		47,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30	15,89		36,54
					TOTAL R\$	555,45

* COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEINFRA-CE COMPOSIÇÃO C0730

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Contra Fogo	424,00	27.244.187/0001-25	(65)3622-3000	Edilaine
VALOR ACATADO MEDIANA		424,00			

*FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

** Não foi considerado frete, por ser não ser um item de grande volume e poder ser retirado na empresa

PMPG INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO				M	M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	M	1,02	4,89		4,98
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,59		3,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,89		2,38
					TOTAL R\$	10,44

* REFERÊNCIA BASEADA NA TABELA ORSE 11855/JULHO 2019.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Contra Fogo	4,89	27.244.187/0001-25	(65)3622-3000	Edilaine
VALOR ACATADO MEDIANA		4,89			

*FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

** Não foi considerado frete, por ser não ser um item de grande volume e poder ser retirado na empresa

PMPG INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53				UN	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53	UN	1,00	48,18		48,18
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,59		10,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,89		7,94
					TOTAL R\$	66,41


* COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 07861/ORSE-JAN/2016

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Contra Fogo	48,18	27.244.187/0001-25	(65)3622-3000	Edilaine
VALOR ACATADO MEDIANA		48,18			

*FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

** Não foi considerado frete, por ser não ser um item de grande volume e poder ser retirado na empresa

PMPG INC 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49				UN	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49	UN	1,00	45,32		45,32
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,59		10,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,89		7,94

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 – PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	BDI	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA:	22/1/2020
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS:	115.70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO

* COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 07861/ORSE-JAN/2016		TOTAL	R\$	63,55
---	--	--------------	------------	--------------

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Contra Fogo	45,32	27.244.187/0001-25	(65)3622-3000	Edilaine
15/10/2019	Branel	54,00	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	Reijane
VALOR ACATADO MEDIANA		45,32			

*FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

** Não foi considerado frete, por ser não ser um item de grande volume e poder ser retirado na empresa

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SIRENE ELETRONICA AUDIO-VISUAL BITONAL 24 V	UN	1,00	48,84	48,84
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	20,59	14,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	15,95	11,16
TOTAL					R\$ 74,41

* COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 08503/ORSE- MARÇO/2019

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Contra Fogo	48,84	27.244.187/0001-25	(65)3622-3000	Edilaine
VALOR ACATADO MEDIANA		48,84			

*FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

** Não foi considerado frete, por ser não ser um item de grande volume e poder ser retirado na empresa

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	11,90	11,90
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,95	3,19
TOTAL					R\$ 15,09

* COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 12137/ORSE - JAN/2018

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A	UN	1,00	59,00	59,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,59	4,11
TOTAL					R\$ 63,11

* COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 11980/ORSE- MARÇO/2019

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Contra Fogo	59,00	27.244.187/0001-25	(65)3622-3000	Edilaine
15/10/2019	Branel	90,38	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	Reijane
VALOR ACATADO MEDIANA		59,00			


*FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

** Não foi considerado frete, por ser não ser um item de grande volume e poder ser retirado na empresa

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	7,11	7,11
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,95	3,19
TOTAL					R\$ 10,30

* COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 12137/ORSE - JAN/2018

PMPG INC 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2 X 1 1/2 COM TAMPÃO E CORRENTE (INCÊNDIO)	UN
---------------------	---	-----------

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento	
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 – PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	BDI		

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA:	22/11/2020
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS:	115.70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDO

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
20973	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPÁTACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,000	62,46	62,46
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,282	4,15	1,17
20964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,000	39,82	39,82
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150	19,98	22,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150	15,95	18,34
TOTAL					R\$ 144,76

* COMPOSIÇÃO BASEADO EM ORSE 1510/JULHO 2019

PMPG INC 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO SÓLIDO, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1.1/2" X 19MM	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
20966	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,000	39,73	39,73
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150	19,98	22,97
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150	15,42	17,73
TOTAL					R\$ 80,43

**COMPOSIÇÃO BASEADO EM CPOS 50.01.220

PMPG INC 011	FORNECIMENTO DE CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO DUPLA 1.1/2" X 2.1/2"	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,000	9,71	9,71
10900	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,000	42,91	42,91
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	19,98	4,99
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	15,42	1,54
TOTAL					R\$ 59,15

**COMPOSIÇÃO BASEADO EM SUDECAP 10.90.26 E AGETOP 085027


Cálculo Demonstrado para Mão de Obra:

"10.90.26": CHAVE PARA CONEXÃO					
		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,10	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,10	
"085027": ADAPTADOR P/ ENGATE				Quantidade	Subtotal
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	1,00	0,15
TOTAL DE HORAS DA ASSOCIAÇÃO					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,10	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,25	
TOTAL					R\$ 0,35

PMPG INC 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 65 MM (2 1/2")	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000	170,25	170,25
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,820	4,15	11,70
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150	19,98	22,97
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150	15,42	17,73
TOTAL					R\$ 222,65

**COMPOSIÇÃO BASEADO EM SETOP HID-REG-045

PMPG INC 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RAPIDO 2.1/2 COM TAMPAO E CORRENTE	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,820	4,15	11,70
10905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,000	53,42	53,42
20974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPÁTACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,000	89,37	89,37
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150	19,98	22,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150	15,95	18,34

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		Secretaria Municipal de Planejamento
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 – PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	BDI	22,88%	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA:	22/11/2020
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO

**COMPOSIÇÃO BASEADO EM ORSE 1510		TOTAL	R\$	195,80
-----------------------------------	--	--------------	------------	---------------

PMPG INC 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE FERRO 60 X 40 CM COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	TAMPÃO DE FERRO 60X40 CM	UN	1,000	336,61	336,61
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	19,88	0,39
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,002	336,19	0,67
TOTAL					R\$ 337,67

* COMPOSIÇÃO BASEADO EM ORSE 10332/JULHO 2019

TAMPÃO DE FERRO 60X40 CM				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
7/1/2020	Vesuvio	373,49	04.818.715/0001-07	(11) 4524-0918	Vesuvio
7/1/2020	Pollo Fundidos	336,61	26.909.869/0001-47	(37) 3381-4086	Pollo Fundidos
VALOR ACATADO MEDIANA		336,61			

FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

FRETE				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
7/1/2020	Vesuvio	131,15			
PRODUTO INCLUSO FRETE E DIFERENÇA DE ICMS (DIFAL = 7%)		349,06	373,49		

JUSTIFICATIVA: O VALOR DO TERMINAL DA EMPRESA LOJA ELÉTRICA É DE R\$217,91 + VALOR DO FRETE 131,15 + VALOR DA DIFERENÇA DE ALÍQUOTA DO ICMS DO ESTADO DE 7% = R\$ 373,49

FRETE				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
7/1/2020	Pollo Fundidos	183			
PRODUTO INCLUSO FRETE E DIFERENÇA DE ICMS (DIFAL = 7%)		314,59	336,61		

JUSTIFICATIVA: O VALOR DO TERMINAL DA EMPRESA LOJA ELÉTRICA É DE R\$131,59 + VALOR DO FRETE 183,00 + VALOR DA DIFERENÇA DE ALÍQUOTA DO ICMS DO ESTADO DE 7% = R\$ 336,61


PMPG INC 015	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 CR				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,000	32,19	32,19
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180	20,59	3,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075		
TOTAL					R\$ 35,88

**COMPOSIÇÃO BASEADO EM SINAPI 97599 - DEZEMBRO 2018

PMPG INC 016	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, DIÂMETRO 1"				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,000	1,46	1,46
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	19,98	1,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	15,95	1,59
TOTAL					R\$ 5,04

**COMPOSIÇÃO BASEADO EM ORSE 12140/JULHO 2019

PMPG INC 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM DIAMETRO 250MM, INCLUSIVE TAMPA EM AÇO GALVANIZADO REDONDA DE 250MM.				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	UN	1,000	77,06	77,06
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	20,59	6,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,89	4,76
TOTAL					R\$ 87,99
"42.05.310": CAIXA DE INSPEÇÃO					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,25	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,25	
"42.05.300": TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO					
			Quantidade		Subtotal
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	1,00	0,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	1,00	0,05
TOTAL DE HORAS DA ASSOCIAÇÃO					

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	Secretaria Municipal de Planejamento	
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	BDI		

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA:	22/11/2020
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,30	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,30	
				TOTAL	R\$ 0,60

PMPG INC 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARTUCHO PARA SOLDA 115MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA 115MM	UN	1,000	9,38	9,38
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	20,59	5,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	15,89	3,97
				TOTAL	R\$ 18,49

* COMPOSIÇÃO BASEADO EM AGETOP CIVIL 070256

CARTUCHO PARA SOLDA 115MM					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
15/10/2019	Contra Fogo	13,99	27.244.187/0001-25	(65)3622-3000	Edilaine
15/10/2019	Branel	9,38	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	Reijane
VALOR ACATADO MEDIANA		9,38			

*FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTIVER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUVE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESAS DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

** Não foi considerado frete, por ser não ser um item de grande volume e poder ser retirado na empresa

PMPG INC 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 20 X 20 X10 CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA EQUALIZADOR 20X20	UN	1,000	364,55	364,55
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	20,59	30,88
				TOTAL	R\$ 395,43

* COMPOSIÇÃO BASEADO EM ORSE 11273/JUNHO 2016

CAIXA EQUALIZADOR 20X20					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
15/10/2019	Contra Fogo	364,55	27.244.187/0001-25	(65)3622-3000	Edilaine
15/10/2019	Branel	410,07	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	Reijane
VALOR ACATADO MEDIANA		364,55			

*FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTIVER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUVE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESAS DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

** Não foi considerado frete, por ser não ser um item de grande volume e poder ser retirado na empresa


PMPG INC 020	EXTINTOR MANUAL DE PQS 6KG				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,000	0,44	0,44
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000	140,58	140,58
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	19,98	5,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,95	4,78
				TOTAL	R\$ 151,79

**COMPOSIÇÃO BASEADO EM SINAPI 72553 SET/2019

PMPG INC 021	EXTINTOR MANUAL DE PQS 12KG				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,000	0,44	0,44
10890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	1,000	194,64	194,64
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	19,98	5,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,95	4,78
				TOTAL	R\$ 205,85

**COMPOSIÇÃO BASEADO EM SINAPI 72553 SET/2019

PMPG INC 022	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BOMBA BPI-21 R/F 2.1/2" (133MM) 4CV				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BOMBA BPI-21 R/F 2.1/2" (133MM) 4CV	UN	1,000	2894,24	2.894,24
MÃO DE OBRA					

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		Secretaria Municipal de Planejamento
	SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 – PORTO DOS GAÚCHOS - MT FONE: (66) 3526-2011	BDI	22,88%	

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA	DATA:	22/11/2020
LOCAL:	AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	19,98	49,95
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	15,15	37,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	15,95	79,75
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	2,500	0,06	0,15
				TOTAL	R\$ 3.061,96

* COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO BASEADA EM SINAPI 73837/1 SET/2019

BOMBA BPI-21 R/F 2.1/2" (133MM) 4CV				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Merito comercial	3.249,89	01.582.892/0001-49	(11)4750-2905	Merito Comercial
15/10/2019	Americanas	2.894,24	00.776.574/0006-60	4003-4848	Americanas
VALOR ACATADO MEDIANA		2.894,24			

FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÕES DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTIVER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

FRETE	
7/1/2020 Merito Comercial	198,83
PRODUTO INCLUSO FRETE E DIFERENÇA DE ICMS (DIFAL = 7%)	
	3037,28
	3249,89
JUSTIFICATIVA: O VALOR DA BOMBA DA EMPRESA MERITO COMERCIAL É DE R\$3249,89 + VALOR DO FRETE 198,83 + VALOR DA DIFERENÇA DE ALÍQUOTA DO ICMS DO ESTADO DE 7% = R\$ 3.249,89	

FRETE	
7/1/2020 Americanas	146,2
PRODUTO INCLUSO FRETE E DIFERENÇA DE ICMS (DIFAL = 7%)	
	2704,9
	2894,24
JUSTIFICATIVA: O VALOR DA BOMBA DA EMPRESA AMERICANAS É DE R\$2412,50 + VALOR DO FRETE 146,20 + VALOR DA DIFERENÇA DE ALÍQUOTA DO ICMS DO ESTADO DE 7% = R\$ 2.894,24	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO DOS GAÚCHOS**

SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br
PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT
FONE: (66) 3526-2011

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI
(NOVEMBRO/2019) e/ou composições
PiniTCPO

Secretaria Municipal de
Planejamento

BDI

22,88%

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA **DATA:** 22/1/2020
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT **LEIS SOCIAIS:** 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / GLP

PMPG GLP 001 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE 1º ESTÁGIO - 3/4" COM MANÔMETRO				UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES							
MATERIAL								
COTAÇÃO	REGULADOR DE 1º ESTÁGIO - 3/4" COM MANÔMETRO				UN	1,00	1283,14	1.283,14
MÃO DE OBRA								
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,50	19,98	9,99
							TOTAL R\$	1.293,13

* COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO DO BOLETIM ORSE CÓDIGO 09848 MARÇO/2019

PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE PORTO DOS GAÚCHOS					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Consigás	1.283,14	01.067.986/0001-80	(41)3345-7442	Consigás
VALOR ACATADO MEDIANA		1.283,14			

FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

FRETE		
7/1/2020 Consigas		49,2
PRODUTO INCLUSO FRETE E DIFERENÇA DE ICMS (DIFAL = 7%)		
		1199,2
		1283,14

JUSTIFICATIVA: O VALOR DO REGULADOR DA EMPRESA CONSIGÁS É DE R\$1150,00 + VALOR DO FRETE 49,20 + VALOR DA DIFERENÇA DE ALÍQUOTA DO ICMS DO ESTADO DE 7% = R\$ 1.283,14

PMPG GLP 002 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA				UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES							
MATERIAL								
11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA				UN	1,00	25,28	25,28
MÃO DE OBRA								
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,500	19,98	9,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,500	15,95	7,97
							TOTAL R\$	43,24

* COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO DO BOLETIM ORSE CÓDIGO 10882 MARÇO/2019

PMPG GLP 003 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE BOQUEIO AUTOMÁTICA 1/2"				UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES							
MATERIAL								
COTAÇÃO	VÁLVULA DE BOQUEIO AUTOMÁTICA 1/2"				UN	1,00	576,94	576,94
MÃO DE OBRA								
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,50	19,98	9,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,50	15,95	7,97
							TOTAL R\$	594,90

* COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO DO BOLETIM ORSE CÓDIGO 10882 MARÇO/2019

PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE PORTO DOS GAÚCHOS					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Consigás	576,94	01.067.986/0001-80	(41)3345-7442	Consigás
VALOR ACATADO MEDIANA		576,94			

FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

FRETE		
7/1/2020 Consigas		49,2
PRODUTO INCLUSO FRETE E DIFERENÇA DE ICMS (DIFAL = 7%)		
		539,2
		576,94

JUSTIFICATIVA: O VALOR DA VALVULA DA EMPRESA CONSIGÁS É DE R\$539,200 + VALOR DO FRETE 49,20 + VALOR DA DIFERENÇA DE ALÍQUOTA DO ICMS DO ESTADO DE 7% = R\$ 576,94

PMPG GLP 004 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE BOQUEIO AUTOMÁTICA 3/4"				UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES							
MATERIAL								
COTAÇÃO	VÁLVULA DE BOQUEIO AUTOMÁTICA 3/4"				UN	1,00	0,00	0,00
MÃO DE OBRA								
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,50	19,98	9,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,50	15,95	7,97
							TOTAL R\$	17,96

COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO DO BOLETIM ORSE CÓDIGO 10882 MARÇO/2019

PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE PORTO DOS GAÚCHOS					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Consigás	576,94	01.067.986/0001-80	(41)3345-7442	Consigas
		0,00			
VALOR ACATADO MEDIANA		0,00			

* FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

FRETE		
7/1/2020 Consigas		49,2
PRODUTO INCLUSO FRETE E DIFERENÇA DE ICMS (DIFAL = 7%)		
		539,2
		576,94

JUSTIFICATIVA: O VALOR DA VALVULA DA EMPRESA CONSIGÁS É DE R\$539,200 + VALOR DO FRETE 49,20 + VALOR DA DIFERENÇA DE ALÍQUOTA DO ICMS DO ESTADO DE 7% = R\$ 576,94



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO DOS GAÚCHOS**

SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br
PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT
FONE: (66) 3526-2011

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI
(NOVEMBRO/2019) e/ou composições
PiniTCPO

Secretaria Municipal de
Planejamento

BDI

22,88%

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA **DATA:** 22/1/2020
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT **LEIS SOCIAIS:** 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / GLP

PMPG GLP 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	UN	1,00	23,85	23,85
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	19,98	0,59
TOTAL R\$					24,44

* COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO DO BOLETIM ORSE CÓDIGO 10340 MARÇO/2019

PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE PORTO DOS GAÚCHOS					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Contrafogo	23,85	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	Edilaine
VALOR ACATADO MEDIANA		23,85			

FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

* Não foi considerado frete, pois é um item de pequeno volume e pode ser retirado na empresa.

PMPG GLP 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESFERA 1/2" NPT	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	VÁLVULA DE ESFERA 1/2" NPT	UN	1,00	15,40	15,40
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	19,98	0,59
TOTAL R\$					15,99

* COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO DO BOLETIM ORSE CÓDIGO 10340 MARÇO/2019

PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE PORTO DOS GAÚCHOS					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Contrafogo	15,40	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	Edilaine
VALOR ACATADO MEDIANA		15,40			

FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

* Não foi considerado frete, pois é um item de pequeno volume e pode ser retirado na empresa.

PMPG GLP 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA DE BLOQUEIO MANUAL 3/4" PARA GÁS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	VALVULA DE BLOQUEIO MANUAL 3/4" PARA GÁS	UN	1,00	87,95	87,95
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,98	9,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
TOTAL R\$					105,91

* COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO DO BOLETIM ORSE CÓDIGO 10882 MARÇO/2019

PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE PORTO DOS GAÚCHOS					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Consigás	87,95	01.067.986/0001-80	(41)3345-7442	Consigás
VALOR ACATADO MEDIANA		87,95			

FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

FRETE		
7/1/2020 Consigas		49,2
PRODUTO INCLUSO FRETE E DIFERENÇA DE ICMS (DIFAL = 7%)		
		82,2
		87,95
JUSTIFICATIVA: O VALOR DA VALVULA DA EMPRESA CONSIGÁS É DE R\$33,00 + VALOR DO FRETE 49,20 + VALOR DA DIFERENÇA DE ALÍQUOTA DO ICMS DO ESTADO DE 7% = R\$ 87,95		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO DOS GAÚCHOS**

SITE: www.portodosgauchos.mt.gov.br - e-mail: engenharia@portodosgauchos.mt.gov.br
PRAÇA LEOPOLDINA WILKE, N. 19 - CENTRO - CEP: 78.560-000 - PORTO DOS GAÚCHOS - MT
FONE: (66) 3526-2011

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI
(NOVEMBRO/2019) e/ou composições
PiniTCPO

Secretaria Municipal de
Planejamento

BDI

22,88%

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA **DATA:** 22/1/2020
LOCAL: AVENIDA GUILHERME MEYER, CENTRO, PORTO DOS GAÚCHOS - MT **LEIS SOCIAIS:** 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / GLP

PMPG GLP 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIGTAIL PARA CONDUÇÃO DE GÁS				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PIGTAIL PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UN	1,00	78,86	78,85
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,98	2,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,95	2,39
TOTAL R\$					84,23

* COMPOSIÇÃO BASEADA NO SERVIÇO DO BOLETIM ORSE CÓDIGO 07838 MARÇO/2019

PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE PORTO DOS GAÚCHOS					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/10/2019	Consigás	78,86	01.067.986/0001-80	(41)3345-7442	Consigás
VALOR ACATADO MEDIANA		78,86			

FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE SE OBTER AS 3 COTAÇÕES EXIGIDO CONFORME ORIENTAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO), POIS NÃO HOUE O COMPROMISSO DE OUTRAS EMPRESA DO RAMO EM ENVIAREM SEUS RESPECTIVOS PREÇOS.

FRETE		
7/1/2020 Consigás		49,20
PRODUTO INCLUSO FRETE E DIFERENÇA DE ICMS (DIFAL = 7%)		
		73,70
		78,86
JUSTIFICATIVA: O VALOR DO PIGTAIL DA EMPRESA CONSIGÁS É DE R\$24,50 + VALOR DO FRETE 49,20 + VALOR DA DIFERENÇA DE ALÍQUOTA DO ICMS DO ESTADO DE 7% = R\$ 78,86		