



UPDF
WWW.UPDF.COM

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CMEI ANÍBAL ROSA DO NASCIMENTO AV. JOSÉ MARCELINO, N° 1850, CASTELO BRANCO TABELA 190 GONFRA - (NOVEMBRO / 2022) CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DESONERADA TABELA SINAT - (OUTUBRO/2022) - DESONERADA TABELA SINAT - (OUTUBRO/2022) - DESONERADA SUBCAP - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - (M02) - Desonerada SEM BDI TABELA PARANA - COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO (MARÇO / 2022) - DESONERADA					
PLANO ORÇAMENTÁRIO					
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL COM BDI
GRUPO DE SERVIÇO 164 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
1					R\$ 19.068,04
GRUPO DE SERVIÇO 165 - TRANSPORTES					
2					R\$ 3.655,95
GRUPO DE SERVIÇO 166 - SERVIÇOS EM TERRA					
3					R\$ 89,12
GRUPO DE SERVIÇO 167 - FUNDAÇÕES E SONDAGENS					
4					R\$ 15.482,66
GRUPO DE SERVIÇO 168 - ESTRUTURAS					
5					R\$ 81.694,38
GRUPO DE SERVIÇO 169 - INST. ELETROTÉCNICA/ENCAIMENTOS ESTRUTURADOS					
6					R\$ 28.522,27
GRUPO DE SERVIÇO 170 - INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA					
7					R\$ 96.698,64
LOÇAS E ÁGUA FRIA					
ESGOTO SANITÁRIO					
7.18	81028	CAP PVC SOLDAVEL DIÂMETRO 75 mm	und	4,00	111,40
7.39	82301	TUBO SOLDAVEL ESGOTO DIÂM. 40 MM	m	36,00	547,60
7.40	82302	TUBO SOLDAVEL ESGOTO DIÂM. 50 MM	m	42,00	630,59
7.41	82304	TUBO SOLDAVEL ESGOTO DIÂM. 100 MM	m	118,00	4.012,96
7.42	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	und	12,00	5.168,69
7.43	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E-SCM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	und	12,00	1.077,49
7.44	81845	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/CAIS 15 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	und	5,00	3.039,36
7.45	81935	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 40 MM	und	32,00	394,49
7.46	82201	TE 90 GRAUS DIÂMETRO 40 MM - ESGOTO	und	5,00	71,90
7.47	81961	CORPO DO SIFONADO DIÂM. 100 X 100 X 50	und	18,00	558,53
7.48	82103	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 50 MM	und	4,00	79,81
7.49	81802	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DIÂM. 50 X 40 MM	und	1,00	7,37
7.50	81701	CURVA 45 GRAUS DIÂMETRO 40 MM	und	14,00	196,43
7.51	81702	CURVA 45 GRAUS DIÂMETRO 100 MM	und	11,00	489,79
7.52	81822	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 50 MM	und	29,00	286,90
7.53	81938	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 100 MM	und	2,00	52,39
7.54	81973	JUNÇÃO SIMPLES DIÂM. 100 X 50 MM	und	10,00	336,17
7.55	81975	JUNÇÃO SIMPLES DIÂM. 100 X 100 MM	und	4,00	199,41
7.56	81938	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 50 MM	und	2,00	25,95
7.57	82233	TE SANITÁRIO DIÂMETRO 100 X 50 MM	und	1,00	29,29
7.58	COMPOSIÇÃO 8	VASO SANITÁRIO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA	und	4,00	3.627,40
7.59	PARANA 15477	CAIXA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	und	1,00	16,49
7.60	COMPOSIÇÃO 11	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO - DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M INCLUSIVE CANALETA	und	59,00	16.358,12
7.61	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E-SCM	m²	12,49	1.380,47
7.62	SINAPI 92105	CANALHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CANALHÃO TRUcado DE PÉDO E BRUTO TOTAL 33000 KG, CAIXA UTIL. MÁX. 150KG KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 220 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 1200L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	und	9,00	3.411,56
7.63	SINAPI 96888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	und	2,00	1.030,84
7.64	82304	TUBO SOLDAVEL ESGOTO DIÂM. 100 MM	und	137,00	4.881,26
ÁGUA PLUVIAL					
INCÊNDIO					
					R\$ 10.226,97
					R\$ 2.692,73
GRUPO DE SERVIÇO 171 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS					
8					R\$ 11.852,13
GRUPO DE SERVIÇO 172 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
9					R\$ 38.733,62
GRUPO DE SERVIÇO 173 - IMPERMEABILIZAÇÃO					
10					R\$ 128.041,22
10.1	12008	IMPERMEABILIZAÇÃO-ARGAM. INT. SEMI - FLEXÍVEL	m²	484,89	11.618,95
10.2	120107	MAST. ASFÁLTICA TIPO B - B - 1,2 M	m²	485,89	46.394,77
10.3	SINAPI 96861	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM	m²	1008,83	71.117,50



ACOMPANHAMENTO DE MEDIÇÕES



4ª Medição			
MEDIDA	REMEDIO	NACUM	REACUM
0,23% R\$ 111.881,79	37,32% R\$ 451.685,06		
0,00% R\$ -	87,40% R\$ 17.216,19		
0,00% R\$ -	85,00% R\$ 3.107,26		
0,00% R\$ -	39,50% R\$ 27,24		
0,00% R\$ -	46,00% R\$ 6.185,07		
0,00% R\$ -	56,00% R\$ 44.954,92		
0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
17,04% R\$ 15.482,28	53,32% R\$ 61.854,66		
0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
35,00% R\$ 19.482,25	55,00% R\$ 48.928,38		
35,00% R\$ 97,09	85,00% R\$ 96,93		
35,00% R\$ 393,47	85,00% R\$ 460,21		
35,00% R\$ 460,83	85,00% R\$ 738,58		
35,00% R\$ 1.881,23	85,00% R\$ 3.827,25		
35,00% R\$ 1.881,81	85,00% R\$ 4.409,88		
35,00% R\$ 377,11	85,00% R\$ 915,84		
35,00% R\$ 713,78	85,00% R\$ 1.733,46		
35,00% R\$ 138,04	85,00% R\$ 335,24		
35,00% R\$ 25,17	85,00% R\$ 63,32		
35,00% R\$ 386,48	85,00% R\$ 492,74		
35,00% R\$ 27,85	85,00% R\$ 67,89		
35,00% R\$ 2,61	85,00% R\$ 6,18		
35,00% R\$ 68,89	85,00% R\$ 162,36		
35,00% R\$ 274,49	85,00% R\$ 418,25		
35,00% R\$ 186,62	85,00% R\$ 243,88		
35,00% R\$ 18,34	85,00% R\$ 44,54		
35,00% R\$ 117,66	85,00% R\$ 285,15		
35,00% R\$ 65,79	85,00% R\$ 165,68		
35,00% R\$ 9,08	85,00% R\$ 22,05		
35,00% R\$ 10,22	85,00% R\$ 24,82		
35,00% R\$ 1.293,67	85,00% R\$ 3.083,48		
35,00% R\$ 12,49	85,00% R\$ 32,69		
35,00% R\$ 5.725,54	85,00% R\$ 13.964,40		
35,00% R\$ 488,18	85,00% R\$ 1.175,56		
35,00% R\$ 1.380,04	85,00% R\$ 2.899,81		
35,00% R\$ 360,79	85,00% R\$ 876,31		
35,00% R\$ 1.638,64	85,00% R\$ 3.979,07		
0,00% R\$ -	60,00% R\$ 11.538,18		
0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
0,00% R\$ -	0,00% R\$ -		
0,00% R\$ -	38,02% R\$ 15.107,45		
24,00% R\$ 32.002,81	100,00% R\$ 128.041,22		
0,00% R\$ -	100,00% R\$ 11.618,95		
0,00% R\$ -	100,00% R\$ 46.394,77		
45,00% R\$ 32.082,88	100,00% R\$ 71.117,51		

Total Executado		Saldo Total	
27,32% R\$ 451.685,06	82,68% R\$ 758.348,34		
87,40% R\$ 17.216,19	12,69% R\$ 7.481,83		
85,00% R\$ 3.107,26	15,00% R\$ 549,39		
39,50% R\$ 27,24	60,01% R\$ 40,68		
46,00% R\$ 6.185,07	60,00% R\$ 5.277,58		
56,00% R\$ 44.954,92	44,99% R\$ 36.728,46		
0,00% R\$ -	100,00% R\$ 23.512,27		
17,04% R\$ 15.482,28	46,67% R\$ 45.139,98		
0,00% R\$ -	100,00% R\$ 27.686,72		
35,00% R\$ 19.482,25	12,00% R\$ 7.063,74		
35,00% R\$ 97,09	15,00% R\$ 94,93		
35,00% R\$ 393,47	15,00% R\$ 82,06		
35,00% R\$ 460,83	15,00% R\$ 138,92		
35,00% R\$ 1.881,23	15,00% R\$ 468,80		
35,00% R\$ 1.881,81	15,00% R\$ 778,23		
35,00% R\$ 377,11	15,00% R\$ 161,61		
35,00% R\$ 713,78	15,00% R\$ 305,80		
35,00% R\$ 138,04	15,00% R\$ 39,16		
35,00% R\$ 25,17	15,00% R\$ 16,78		
35,00% R\$ 386,48	15,00% R\$ 80,29		
35,00% R\$ 27,85	15,00% R\$ 11,89		
35,00% R\$ 2,61	15,00% R\$ 1,09		
35,00% R\$ 68,89	15,00% R\$ 29,32		
35,00% R\$ 274,49	15,00% R\$ 73,45		
35,00% R\$ 186,62	15,00% R\$ 44,04		
35,00% R\$ 18,34	15,00% R\$ 7,85		
35,00% R\$ 117,66	15,00% R\$ 50,62		
35,00% R\$ 65,79	15,00% R\$ 29,91		
35,00% R\$ 9,08	15,00% R\$ 3,88		
35,00% R\$ 10,22	15,00% R\$ 4,38		
35,00% R\$ 1.293,67	15,00% R\$ 546,14		
35,00% R\$ 12,49	15,00% R\$ 3,29		
35,00% R\$ 5.725,54	15,00% R\$ 2.453,72		
35,00% R\$ 488,18	15,00% R\$ 207,09		
35,00% R\$ 1.380,04	15,00% R\$ 511,75		
35,00% R\$ 360,79	15,00% R\$ 114,61		
35,00% R\$ 1.638,64	15,00% R\$ 202,19		
0,00% R\$ -	40,00% R\$ 1.690,78		
0,00% R\$ -	100,00% R\$ 2.892,73		
0,00% R\$ -	100,00% R\$ 11.552,13		
38,02% R\$ 15.107,45	61,98% R\$ 24.826,07		
100,00% R\$ 128.041,22	0,00% R\$ 0,01		
100,00% R\$ 11.618,95	0,00% R\$ 0,00		
100,00% R\$ 46.394,77	0,00% R\$ 0,00		
100,00% R\$ 71.117,51	0,00% R\$ 0,01		

[illegible]

LACQIN		BRACQIN		LACQIN		BRACQIN	
34.3%	15,450.8%			87.4%	35,737.7%		
0.00%	0%	100.0%	100%	0.00%	0%	100.0%	100%
45.00%	15,120.1%	95.00%	95%	95.00%	39,332.2%	100.0%	100%
45.00%	15,120.1%	5.00%	5%	5.00%	2,105.5%	100.0%	100%
0.00%	0%	00.00%	0%	00.00%	43,499.8%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	6,129.4%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	12,844.4%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	12,844.4%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	3,589.7%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	12,189.1%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	116,187.1%	100.0%	100%
28.80%	10,221.7%	79.16%	79,688.0%				
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	28,129.1%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	2,177.7%	100.0%	100%
45.00%	14,273.8%	55.70%	55,700.0%	100.0%	9,902.0%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	18,846.6%	100.0%	100%
17.37%	6,136.7%	82.70%	86,142.3%				
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	13,846.6%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	20,227.7%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	22,261.0%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	1,487.7%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	1,519.9%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	1,487.7%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	1,519.9%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	6,093.2%	100.0%	100%
49.00%	79,798.2%	36.50%	93,737.2%				
40.00%	37,698.8%	54.00%	45,293.0%				
40.00%	37,698.8%	54.00%	45,293.0%				
40.00%	37,698.8%	54.00%	45,293.0%				
0.00%	0%	81.47%	34,675.3%				
0.00%	0%	80.00%	33,826.2%				
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	34,675.3%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	34,675.3%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	34,675.3%	100.0%	100%
0.00%	0%	100.0%	100%	100.0%	34,675.3%	100.0%	100%
20.70%	48,866.7%	77.86%	55,681.9%				

Rafaela Purcino
Rafaela Gonçalves Purcino
Engenheira
CREA-GO 101775955/2014