



ESTADO DE GOIÁS  
 Prefeitura Municipal de Ceres  
 Secretaria de Obras  
 Praça Cívica s/nº Centro Cep.: 76.300-000 Ceres-GO  
 Fone: (62) 3307-7618 Fax: (62) 3323-1146 e-mail: secdeobrasengenharia@gmail.com Site:www.ceres.go.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFORMA DO CMEI VOVÓ BELI											
ITEM	ORGÃO	FONTE CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	PREÇOS TOTAIS		PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI
								MATERIAL	M. OBRA		
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,00	R\$ 366,63	R\$ 3,38	R\$ 2.199,78	R\$ 20,28	R\$ 2.220,06	R\$ 2.772,85
1.2	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJULO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	3,39	R\$ 0,00	R\$ 42,80	R\$ 0,00	R\$ 144,90	R\$ 144,90	R\$ 180,98
1.3	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	1,26	R\$ 0,00	R\$ 6,84	R\$ 0,00	R\$ 8,62	R\$ 8,62	R\$ 10,77
1.4	GOINFRA	20111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	150,33	R\$ 0,00	R\$ 9,58	R\$ 0,00	R\$ 1.440,11	R\$ 1.440,11	R\$ 1.798,70
1.5	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	12,16	R\$ 38,73	R\$ 10,64	R\$ 471,02	R\$ 129,40	R\$ 600,42	R\$ 749,92
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 2.670,80</b>	<b>R\$ 1.743,31</b>	<b>R\$ 4.414,11</b>	<b>R\$ 5.513,22</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 1 COM BDI</b>								<b>R\$ 3.335,83</b>	<b>R\$ 2.177,39</b>	<b>R\$ 5.513,22</b>	<b>R\$ 6.686,41</b>
<b>2 DIVISÓRIA SALA DE AULA</b>											
2.1	SINAPI	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS_AF_07/2023_PS	m2	22,57	R\$ 168,94	R\$ 19,92	R\$ 3.812,98	R\$ 449,59	R\$ 4.262,57	R\$ 5.323,95
2.2	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAQ	m2	158,72	R\$ 1,65	R\$ 7,17	R\$ 261,89	R\$ 1.138,04	R\$ 1.399,93	R\$ 1.748,51
2.3	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	158,72	R\$ 5,19	R\$ 8,43	R\$ 823,77	R\$ 1.338,03	R\$ 2.161,80	R\$ 2.700,09
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 4.898,64</b>	<b>R\$ 2.925,66</b>	<b>R\$ 7.824,30</b>	<b>R\$ 9.772,55</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 2 COM BDI</b>								<b>R\$ 6.118,40</b>	<b>R\$ 3.654,15</b>	<b>R\$ 9.772,55</b>	<b>R\$ 12.426,70</b>
<b>3 JANELA E COBOGO</b>											
3.1	GOINFRA	180120	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	1,80	R\$ 621,06	R\$ 48,18	R\$ 1.117,91	R\$ 86,72	R\$ 1.204,63	R\$ 1.504,58
3.2	GOINFRA	100500	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	m2	6,6	R\$ 124,69	R\$ 57,40	R\$ 822,95	R\$ 378,84	R\$ 1.201,79	R\$ 1.501,04
3.3	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAQ	m2	13,20	R\$ 1,65	R\$ 7,17	R\$ 21,78	R\$ 94,64	R\$ 116,42	R\$ 145,41
3.4	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	13,20	R\$ 5,19	R\$ 8,43	R\$ 68,51	R\$ 111,28	R\$ 179,79	R\$ 224,56
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 2.031,15</b>	<b>R\$ 671,48</b>	<b>R\$ 2.702,63</b>	<b>R\$ 3.375,58</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 3 COM BDI</b>								<b>R\$ 2.536,91</b>	<b>R\$ 838,68</b>	<b>R\$ 3.375,58</b>	<b>R\$ 4.214,26</b>
<b>4 GRANITINA</b>											
4.1	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	150,33	R\$ 22,30	R\$ 13,94	R\$ 3.352,36	R\$ 2.095,60	R\$ 5.447,96	R\$ 6.804,50
4.2	GOINFRA	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	150,33	R\$ 97,26	R\$ 19,69	R\$ 14.621,10	R\$ 2.960,00	R\$ 17.581,10	R\$ 21.958,79
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 17.973,46</b>	<b>R\$ 5.055,60</b>	<b>R\$ 23.029,06</b>	<b>R\$ 28.763,30</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 4 COM BDI</b>								<b>R\$ 22.448,85</b>	<b>R\$ 6.314,44</b>	<b>R\$ 28.763,30</b>	<b>R\$ 35.077,14</b>
<b>5 PINTURA MURO EXTERNO, FRENTE CMEI E RECEPÇÃO</b>											
5.1	GOINFRA	260104	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	767,06	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 0,00	R\$ 4.533,32	R\$ 4.533,32	R\$ 5.662,12
5.2	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	828,32	R\$ 4,08	R\$ 8,38	R\$ 3.379,55	R\$ 6.941,32	R\$ 10.320,87	R\$ 12.890,77
5.3	GOINFRA	260105	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	93,32	R\$ 2,03	R\$ 7,39	R\$ 189,44	R\$ 689,63	R\$ 879,07	R\$ 1.097,96
5.4	GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	93,32	R\$ 4,31	R\$ 13,61	R\$ 402,21	R\$ 1.270,09	R\$ 1.672,30	R\$ 2.088,70
5.5	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAQ	m2	47,58	R\$ 1,65	R\$ 7,17	R\$ 78,50	R\$ 341,13	R\$ 419,63	R\$ 524,12
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 4.049,70</b>	<b>R\$ 13.775,49</b>	<b>R\$ 17.825,19</b>	<b>R\$ 22.263,66</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 5 COM BDI</b>								<b>R\$ 5.058,08</b>	<b>R\$ 17.205,59</b>	<b>R\$ 22.263,66</b>	<b>R\$ 27.319,25</b>
<b>6 COZINHA</b>											
6.1	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJULO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	1,23	R\$ 0,00	R\$ 42,80	R\$ 0,00	R\$ 52,45	R\$ 52,45	R\$ 65,51
6.2	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	0,67	R\$ 0,00	R\$ 6,84	R\$ 0,00	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 5,75
6.3	GOINFRA	180120	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	4,75	R\$ 621,06	R\$ 48,18	R\$ 2.950,04	R\$ 228,86	R\$ 3.178,90	R\$ 3.970,45
6.4	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	1,23	R\$ 38,73	R\$ 10,64	R\$ 47,46	R\$ 13,04	R\$ 60,50	R\$ 75,56
6.5	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m2	1,89	R\$ 661,25	R\$ 48,93	R\$ 1.249,76	R\$ 92,48	R\$ 1.342,24	R\$ 1.676,46
6.6	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	4,50	R\$ 2,42	R\$ 3,71	R\$ 10,89	R\$ 16,70	R\$ 27,59	R\$ 34,46
6.7	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/IM3)	m2	4,50	R\$ 2,92	R\$ 16,18	R\$ 13,14	R\$ 72,81	R\$ 85,95	R\$ 107,35
6.8	GOINFRA	81003	TUBO SOLDADVEL PVC MARRON DIAM. 25 MM	M	10,00	R\$ 3,98	R\$ 7,99	R\$ 39,80	R\$ 47,90	R\$ 87,70	R\$ 109,54
6.9	GOINFRA	81085	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATÓRIO E TANQUE 40 MM	Un	2,00	R\$ 1,90	R\$ 5,59	R\$ 3,80	R\$ 11,18	R\$ 14,98	R\$ 18,71
6.10	GOINFRA	81102	LUVA SOLDADVEL DIAMETRO 25 mm	Un	2,00	R\$ 1,03	R\$ 3,59	R\$ 2,06	R\$ 7,18	R\$ 9,24	R\$ 11,54
6.11	GOINFRA	81302	JOELHO 45 GRAUS SOLDADVEL 25 MM	Un	2,00	R\$ 1,97	R\$ 7,20	R\$ 3,94	R\$ 14,40	R\$ 18,34	R\$ 22,91
6.12	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 25 MM	Un	2,00	R\$ 0,99	R\$ 7,20	R\$ 1,98	R\$ 14,40	R\$ 16,38	R\$ 20,46
6.13	GOINFRA	80562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATÓRIO	Un	2,00	R\$ 8,46	R\$ 14,40	R\$ 16,92	R\$ 28,80	R\$ 45,72	R\$ 57,10
6.14	GOINFRA	71202	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIAMETRO 1"	M	7,00	R\$ 9,55	R\$ 8,00	R\$ 66,85	R\$ 56,00	R\$ 122,85	R\$ 153,44
6.15	GOINFRA	70563	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	21,00	R\$ 2,67	R\$ 2,19	R\$ 56,07	R\$ 45,99	R\$ 102,06	R\$ 127,47
6.16	GOINFRA	71538	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un	2,00	R\$ 10,57	R\$ 3,19	R\$ 21,14	R\$ 6,38	R\$ 27,52	R\$ 34,37
6.17	GOINFRA	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	2,00	R\$ 148,16	R\$ 8,00	R\$ 296,32	R\$ 16,00	R\$ 312,32	R\$ 390,09
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 4.780,17</b>	<b>R\$ 729,17</b>	<b>R\$ 5.509,34</b>	<b>R\$ 6.881,17</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 6 COM BDI</b>								<b>R\$ 5.970,43</b>	<b>R\$ 910,73</b>	<b>R\$ 6.881,17</b>	<b>R\$ 8.591,90</b>
<b>7 ADMINISTRAÇÃO</b>											
7.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	11,00	R\$ 0,00	R\$ 99,51	R\$ 0,00	R\$ 1.094,61	R\$ 1.094,61	R\$ 1.367,17
7.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	44,00	R\$ 0,00	R\$ 28,12	R\$ 0,00	R\$ 1.149,28	R\$ 1.149,28	R\$ 1.435,45
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 2.243,89</b>	<b>R\$ 2.243,89</b>	<b>R\$ 2.802,62</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 7 COM BDI</b>								<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 2.802,62</b>	<b>R\$ 2.802,62</b>	<b>R\$ 3.505,24</b>
<b>8 LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>											
8.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	357,50	R\$ 1,92	R\$ 2,21	R\$ 686,40	R\$ 790,08	R\$ 1.476,48	R\$ 1.844,12
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 686,40</b>	<b>R\$ 790,08</b>	<b>R\$ 1.476,48</b>	<b>R\$ 1.844,12</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 8 COM BDI</b>								<b>R\$ 686,40</b>	<b>R\$ 790,08</b>	<b>R\$ 1.476,48</b>	<b>R\$ 1.844,12</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO SEM - BDI</b>										<b>R\$ 65.025,00</b>	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO INCLUSO BDI</b>										<b>R\$ 16.191,23</b>	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO INCLUSO BDI</b>										<b>R\$ 81.216,23</b>	

**REFORMA DO CMEI MEINHA MENDES**

1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,00	R\$ 366,63	R\$ 3,38	R\$ 2.199,78	R\$ 20,28	R\$ 2.220,06	R\$ 2.772,85
1.2	GOINFRA	81850	CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	Un	1,00	R\$ 220,39	R\$ 186,67	R\$ 220,39	R\$ 186,67	R\$ 407,06	R\$ 508,42
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 2.420,17</b>	<b>R\$ 206,95</b>	<b>R\$ 2.627,12</b>	<b>R\$ 3.281,27</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 1 COM BDI</b>								<b>R\$ 3.022,79</b>	<b>R\$ 258,48</b>	<b>R\$ 3.281,27</b>	<b>R\$ 3.281,27</b>
2 (REBOCO E CERÂMICA) - ÁREA EXTERNA											
2.1	GOINFRA	20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	47,10	R\$ 0,00	R\$ 5,56	R\$ 0,00	R\$ 261,88	R\$ 261,88	R\$ 327,09
2.2	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	47,10	R\$ 2,42	R\$ 3,71	R\$ 113,98	R\$ 174,74	R\$ 288,72	R\$ 360,61
2.3	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH.4 ARFC+100kgCIM3)	m2	47,10	R\$ 2,92	R\$ 16,18	R\$ 137,53	R\$ 762,08	R\$ 899,61	R\$ 1.123,61
2.4	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	47,10	R\$ 13,31	R\$ 23,29	R\$ 626,90	R\$ 1.096,96	R\$ 1.723,86	R\$ 2.153,10
2.5	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	47,10	R\$ 49,62	R\$ 30,26	R\$ 2.337,10	R\$ 1.425,25	R\$ 3.762,35	R\$ 4.699,18
2.6	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	3,30	R\$ 38,73	R\$ 10,64	R\$ 127,69	R\$ 35,08	R\$ 162,77	R\$ 203,30
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 3.343,20</b>	<b>R\$ 3.755,99</b>	<b>R\$ 7.099,19</b>	<b>R\$ 8.866,89</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 3 COM BDI</b>								<b>R\$ 4.175,66</b>	<b>R\$ 4.691,23</b>	<b>R\$ 8.866,89</b>	<b>R\$ 8.866,89</b>
3 CALÇADA-ÁREA INTERNA DO CMEI											
3.1	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	3,77	R\$ 0,00	R\$ 178,05	R\$ 0,00	R\$ 670,89	R\$ 670,89	R\$ 837,94
3.2	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	3,77	R\$ 38,73	R\$ 10,64	R\$ 145,93	R\$ 40,09	R\$ 186,02	R\$ 232,34
3.3	GOINFRA	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	37,68	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 111,16	R\$ 111,16	R\$ 138,84
3.4	GOINFRA	41013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m3	5,65	R\$ 2,04	R\$ 5,01	R\$ 11,53	R\$ 28,32	R\$ 39,85	R\$ 49,77
3.5	GOINFRA	51027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	1,88	R\$ 192,66	R\$ 29,56	R\$ 362,97	R\$ 55,69	R\$ 418,66	R\$ 522,91
3.6	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,64	R\$ 445,36	R\$ 87,67	R\$ 1.174,68	R\$ 231,24	R\$ 1.405,92	R\$ 1.755,99
3.7	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	2,64	R\$ 0,00	R\$ 52,41	R\$ 0,00	R\$ 138,24	R\$ 138,24	R\$ 172,66
3.8	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	6,28	R\$ 29,08	R\$ 52,03	R\$ 182,62	R\$ 326,75	R\$ 509,37	R\$ 636,20
3.9	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG. ADUBO.TERRA VEGETAL (O.C.) A <11.000,00M2	m2	36,08	R\$ 15,48	R\$ 6,26	R\$ 558,44	R\$ 225,83	R\$ 784,27	R\$ 979,55
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 2.436,17</b>	<b>R\$ 1.828,21</b>	<b>R\$ 4.264,38</b>	<b>R\$ 5.326,21</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 3 COM BDI</b>								<b>R\$ 3.042,78</b>	<b>R\$ 2.283,43</b>	<b>R\$ 5.326,21</b>	<b>R\$ 5.326,21</b>
4 SALAS DE AULAS (REBOCO E CERÂMICA)											
4.1	GOINFRA	20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	13,58	R\$ 0,00	R\$ 5,56	R\$ 0,00	R\$ 75,48	R\$ 75,48	R\$ 94,27
4.2	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	13,58	R\$ 2,42	R\$ 3,71	R\$ 32,85	R\$ 50,36	R\$ 83,21	R\$ 103,93
4.3	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH.4 ARFC+100kgCIM3)	m2	13,58	R\$ 2,92	R\$ 16,18	R\$ 39,64	R\$ 219,64	R\$ 259,28	R\$ 323,84
4.4	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	13,58	R\$ 13,31	R\$ 23,29	R\$ 180,68	R\$ 316,16	R\$ 496,84	R\$ 620,55
4.5	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	13,58	R\$ 49,62	R\$ 30,26	R\$ 673,59	R\$ 410,78	R\$ 1.084,37	R\$ 1.354,38
4.6	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	0,95	R\$ 38,73	R\$ 10,64	R\$ 36,80	R\$ 10,11	R\$ 46,91	R\$ 58,59
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 963,56</b>	<b>R\$ 1.082,53</b>	<b>R\$ 2.046,09</b>	<b>R\$ 2.555,57</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 3 COM BDI</b>								<b>R\$ 1.203,49</b>	<b>R\$ 1.352,08</b>	<b>R\$ 2.555,57</b>	<b>R\$ 2.555,57</b>
5 PINTURA GUARDA CORPO INTERNO E ESTRUTURA METALICA FRENTE E EXECUÇÃO DE CALHAS											
5.1	GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	51,15	R\$ 2,03	R\$ 7,39	R\$ 103,83	R\$ 378,00	R\$ 481,83	R\$ 601,81
5.2	GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	51,15	R\$ 4,31	R\$ 13,61	R\$ 220,46	R\$ 896,15	R\$ 916,81	R\$ 1.144,85
5.3	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	46,88	R\$ 26,34	R\$ 36,43	R\$ 1.234,82	R\$ 1.707,84	R\$ 2.942,66	R\$ 3.675,38
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 1.559,11</b>	<b>R\$ 2.781,99</b>	<b>R\$ 4.341,10</b>	<b>R\$ 5.422,03</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 3 COM BDI</b>								<b>R\$ 1.947,33</b>	<b>R\$ 3.474,71</b>	<b>R\$ 5.422,03</b>	<b>R\$ 5.422,03</b>
6 PINTURA MURO EXTERNO E PLATIBANDA											
6.1	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	482,71	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 0,00	R\$ 2.852,82	R\$ 2.852,82	R\$ 3.563,17
6.2	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMÃOS	m2	482,71	R\$ 4,08	R\$ 8,38	R\$ 1.969,46	R\$ 4.045,11	R\$ 6.014,57	R\$ 7.512,20
6.3	GOINFRA	201410	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX EM SUPERFICIE DE CONCRETO COM ZONA DE ESPESORAMENTO DE ARGAMASSA EM UNIDADES PLANAS E DE REVESTIMENTO DE CERÂMICA	m2	25,64	R\$ 21,69	R\$ 50,68	R\$ 556,15	R\$ 1.284,05	R\$ 1.840,18	R\$ 2.298,38
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 2.525,59</b>	<b>R\$ 8.181,98</b>	<b>R\$ 10.707,57</b>	<b>R\$ 13.373,75</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 3 COM BDI</b>								<b>R\$ 3.154,46</b>	<b>R\$ 10.219,29</b>	<b>R\$ 13.373,75</b>	<b>R\$ 13.373,75</b>
7 CALÇADA-ÁREA EXTERNA											
7.1	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	13,55	R\$ 0,00	R\$ 178,05	R\$ 0,00	R\$ 2.411,69	R\$ 2.411,69	R\$ 3.012,20
7.2	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	13,55	R\$ 38,73	R\$ 10,64	R\$ 524,60	R\$ 144,12	R\$ 668,72	R\$ 835,23
7.3	GOINFRA	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	177,97	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 525,01	R\$ 525,01	R\$ 655,74
7.4	GOINFRA	41013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m3	26,70	R\$ 2,04	R\$ 5,01	R\$ 54,46	R\$ 133,74	R\$ 188,20	R\$ 235,06
7.5	GOINFRA	51027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	8,90	R\$ 192,66	R\$ 29,56	R\$ 1.714,39	R\$ 263,04	R\$ 1.977,43	R\$ 2.469,81
7.6	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	12,46	R\$ 445,36	R\$ 87,67	R\$ 5.548,25	R\$ 1.092,18	R\$ 6.640,43	R\$ 8.293,90
7.7	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	12,46	R\$ 0,00	R\$ 52,41	R\$ 0,00	R\$ 652,92	R\$ 652,92	R\$ 815,50
7.8	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	9,35	R\$ 29,08	R\$ 52,03	R\$ 271,75	R\$ 486,22	R\$ 757,97	R\$ 946,70
7.9	GOINFRA	20143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	21,40	R\$ 0,00	R\$ 6,84	R\$ 0,00	R\$ 146,38	R\$ 146,38	R\$ 182,83
7.10	GOINFRA	271715	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9/12X30X100CM), FC28= 20MPA COM ARGAM. (1CI:3ARMLC) P/AREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./ APILOAM./REATERRO COM CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	71,20	R\$ 20,20	R\$ 18,95	R\$ 1.438,24	R\$ 1.349,24	R\$ 2.787,48	R\$ 3.481,56
7.11	GOINFRA	261002	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m2	35,31	R\$ 23,42	R\$ 15,24	R\$ 826,96	R\$ 538,12	R\$ 1.365,08	R\$ 1.704,96
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 10.378,65</b>	<b>R\$ 7.742,66</b>	<b>R\$ 18.121,31</b>	<b>R\$ 22.633,52</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 3 COM BDI</b>								<b>R\$ 12.962,93</b>	<b>R\$ 9.670,58</b>	<b>R\$ 22.633,52</b>	<b>R\$ 22.633,52</b>
8 CANALETA COM GRELHA - ENTRADA CMEI											
8.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,32	R\$ 0,00	R\$ 37,92	R\$ 0,00	R\$ 11,94	R\$ 11,94	R\$ 14,91
8.2	GOINFRA	180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO ( ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m2	1,05	R\$ 406,37	R\$ 73,30	R\$ 426,69	R\$ 76,97	R\$ 503,66	R\$ 629,07
8.3	GOINFRA	51027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,07	R\$ 192,66	R\$ 29,56	R\$ 14,16	R\$ 2,17	R\$ 16,33	R\$ 20,40
8.4	GOINFRA	70635	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	2,80	R\$ 64,33	R\$ 92,69	R\$ 180,12	R\$ 259,53	R\$ 439,65	R\$ 549,12
8.5	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,07	R\$ 445,36	R\$ 87,67	R\$ 32,73	R\$ 6,44	R\$ 39,17	R\$ 48,92
8.6	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	0,07	R\$ 0,00	R\$ 52,41	R\$ 0,00	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ 4,81
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 653,70</b>	<b>R\$ 360,90</b>	<b>R\$ 1.014,60</b>	<b>R\$ 1.267,24</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 3 COM BDI</b>								<b>R\$ 816,47</b>	<b>R\$ 450,76</b>	<b>R\$ 1.267,24</b>	<b>R\$ 1.267,24</b>

9 DEPOSITO											
9.1	GOINFRA	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	7,59	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 22,39	R\$ 22,39	R\$ 27,97
9.2	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	7,59	R\$ 0,00	R\$ 2,91	R\$ 0,00	R\$ 22,09	R\$ 22,09	R\$ 27,59
9.3	GOINFRA	41013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m3	1,90	R\$ 2,04	R\$ 5,01	R\$ 3,87	R\$ 9,51	R\$ 13,38	R\$ 16,71
9.4	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	8,00	R\$ 32,04	R\$ 41,15	R\$ 256,32	R\$ 329,20	R\$ 585,52	R\$ 731,31
9.5	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	1,42	R\$ 0,00	R\$ 37,92	R\$ 0,00	R\$ 53,69	R\$ 53,69	R\$ 67,06
9.6	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	5,07	R\$ 14,10	R\$ 0,00	R\$ 71,51	R\$ 0,00	R\$ 71,51	R\$ 89,32
9.7	GOINFRA	59903	REATERRO COM APOLOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3	5,07	R\$ 0,00	R\$ 25,12	R\$ 0,00	R\$ 127,40	R\$ 127,40	R\$ 159,12
9.8	GOINFRA	51027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,42	R\$ 192,66	R\$ 29,56	R\$ 81,42	R\$ 12,49	R\$ 93,91	R\$ 117,29
9.9	GOINFRA	51029	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m3	2,23	R\$ 476,57	R\$ 87,67	R\$ 1.063,70	R\$ 195,68	R\$ 1.259,38	R\$ 1.572,97
9.10	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	2,23	R\$ 0,00	R\$ 52,41	R\$ 0,00	R\$ 116,98	R\$ 116,98	R\$ 146,11
9.11	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (S/RT) - (OBRAS CIVIS)	Kg	109,58	R\$ 7,72	R\$ 3,19	R\$ 845,95	R\$ 349,50	R\$ 1.195,51	R\$ 1.493,19
9.12	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,28	R\$ 9,41	R\$ 2,79	R\$ 322,58	R\$ 95,94	R\$ 418,22	R\$ 522,36
9.13	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (S/RT) - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,32	R\$ 7,74	R\$ 3,19	R\$ 72,15	R\$ 29,74	R\$ 101,89	R\$ 127,26
9.14	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	6,78	R\$ 29,08	R\$ 52,03	R\$ 197,16	R\$ 352,76	R\$ 549,92	R\$ 686,85
9.15	GOINFRA	100202	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH.4ARML+100KG DE C/IM3)	m2	41,30	R\$ 61,65	R\$ 52,82	R\$ 2.546,15	R\$ 2.181,47	R\$ 4.727,62	R\$ 5.904,80
9.16	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	82,60	R\$ 2,42	R\$ 3,71	R\$ 199,89	R\$ 306,45	R\$ 506,34	R\$ 632,42
9.17	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH.4 ARFC+100kgC/IM3)	m2	82,60	R\$ 2,92	R\$ 16,18	R\$ 241,19	R\$ 1.336,47	R\$ 1.577,66	R\$ 1.970,50
9.18	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAQ	m2	48,89	R\$ 1,65	R\$ 7,17	R\$ 80,67	R\$ 350,54	R\$ 431,21	R\$ 538,58
9.19	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	48,89	R\$ 4,08	R\$ 8,38	R\$ 199,47	R\$ 409,70	R\$ 609,17	R\$ 760,85
9.20	GOINFRA	210501	FORRO DE GESSO COMUM	m2	7,59	R\$ 18,32	R\$ 19,43	R\$ 138,05	R\$ 147,47	R\$ 286,52	R\$ 357,86
9.21	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1,2,5,3,5	m2	7,59	R\$ 22,30	R\$ 13,94	R\$ 169,26	R\$ 105,80	R\$ 275,06	R\$ 343,55
9.22	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C1:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	7,59	R\$ 49,62	R\$ 30,26	R\$ 376,62	R\$ 229,67	R\$ 606,29	R\$ 757,26
9.23	GOINFRA	220310	RODAPE DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	11,20	R\$ 2,45	R\$ 7,16	R\$ 27,44	R\$ 80,19	R\$ 107,63	R\$ 134,43
9.24	GOINFRA	180120	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	0,72	R\$ 621,06	R\$ 48,18	R\$ 447,16	R\$ 34,69	R\$ 481,85	R\$ 601,83
9.25	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m2	1,89	R\$ 661,25	R\$ 48,93	R\$ 1.249,76	R\$ 92,48	R\$ 1.342,24	R\$ 1.676,46
9.26	GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	3,78	R\$ 7,00	R\$ 9,46	R\$ 26,46	R\$ 35,76	R\$ 62,22	R\$ 77,71
9.27	GOINFRA	160401	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m2	12,71	R\$ 75,00	R\$ 6,51	R\$ 953,25	R\$ 82,74	R\$ 1.035,99	R\$ 1.293,95
9.28	GOINFRA	140101	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS	m2	12,71	R\$ 97,34	R\$ 48,03	R\$ 1.237,19	R\$ 610,46	R\$ 1.847,65	R\$ 2.307,71
9.29	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	7,05	R\$ 19,97	R\$ 19,09	R\$ 140,79	R\$ 134,58	R\$ 275,37	R\$ 343,94
9.30	GOINFRA	71202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	10,00	R\$ 9,55	R\$ 8,00	R\$ 95,50	R\$ 80,00	R\$ 175,50	R\$ 219,20
9.31	GOINFRA	70563	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	80,00	R\$ 2,67	R\$ 2,19	R\$ 213,60	R\$ 175,20	R\$ 388,80	R\$ 485,61
9.32	GOINFRA	71540	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	1,00	R\$ 24,69	R\$ 3,19	R\$ 24,69	R\$ 3,19	R\$ 27,88	R\$ 34,82
9.33	GOINFRA	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	1,00	R\$ 14,33	R\$ 14,80	R\$ 14,33	R\$ 14,80	R\$ 29,13	R\$ 36,38
9.34	GOINFRA	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	2,00	R\$ 11,54	R\$ 11,59	R\$ 23,08	R\$ 23,18	R\$ 46,26	R\$ 57,78
								<b>SOMATORIO DE PREÇOS</b>	<b>R\$ 11.320,21</b>	<b>R\$ 8.151,97</b>	<b>R\$ 19.472,18</b>
								<b>SUBTOTAL ITEM 3 COM BDI</b>	<b>R\$ 14.138,94</b>	<b>R\$ 10.181,81</b>	<b>R\$ 24.320,75</b>
10 BANHEIRO PROFESSORAS											
10.1	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	0,24	R\$ 0,00	R\$ 42,80	R\$ 0,00	R\$ 10,27	R\$ 10,27	R\$ 12,83
10.2	GOINFRA	180111	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	0,24	R\$ 653,29	R\$ 48,18	R\$ 156,79	R\$ 11,56	R\$ 168,35	R\$ 210,27
10.3	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	1,68	R\$ 0,00	R\$ 6,84	R\$ 0,00	R\$ 11,49	R\$ 11,49	R\$ 14,35
10.4	GOINFRA	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR SIFERRAGENS	Un	1,00	R\$ 550,26	R\$ 162,50	R\$ 550,26	R\$ 162,50	R\$ 712,76	R\$ 890,24
10.5	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	Un	0,24	R\$ 435,17	R\$ 54,96	R\$ 104,44	R\$ 13,19	R\$ 117,63	R\$ 146,92
10.6	GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	1,00	R\$ 106,95	R\$ 15,60	R\$ 106,95	R\$ 15,60	R\$ 122,55	R\$ 153,06
10.7	GOINFRA	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIAMETRO DE 1/2"	Un	1,00	R\$ 154,81	R\$ 8,00	R\$ 154,81	R\$ 8,00	R\$ 162,81	R\$ 203,35
10.8	GOINFRA	80671	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	Un	1,00	R\$ 17,05	R\$ 14,40	R\$ 17,05	R\$ 14,40	R\$ 31,45	R\$ 39,28
10.9	GOINFRA	80580	VALVULA PARA LAVATÓRIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	1,00	R\$ 79,72	R\$ 6,00	R\$ 79,72	R\$ 6,00	R\$ 85,72	R\$ 107,06
10.10	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXIVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE)	Un	1,00	R\$ 3,45	R\$ 10,00	R\$ 3,45	R\$ 10,00	R\$ 13,45	R\$ 16,80
10.11	GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	1,00	R\$ 36,49	R\$ 14,00	R\$ 36,49	R\$ 14,00	R\$ 50,49	R\$ 63,06
10.12	GOINFRA	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	1,00	R\$ 581,51	R\$ 96,06	R\$ 581,51	R\$ 96,06	R\$ 677,57	R\$ 846,28
10.13	GOINFRA	80732	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	1,00	R\$ 44,10	R\$ 14,00	R\$ 44,10	R\$ 14,00	R\$ 58,10	R\$ 72,57
10.14	GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	1,00	R\$ 160,38	R\$ 6,00	R\$ 160,38	R\$ 6,00	R\$ 166,38	R\$ 207,81
								<b>SOMATORIO DE PREÇOS</b>	<b>R\$ 1.995,95</b>	<b>R\$ 393,07</b>	<b>R\$ 2.389,02</b>
								<b>SUBTOTAL ITEM 3 COM BDI</b>	<b>R\$ 2.492,94</b>	<b>R\$ 490,94</b>	<b>R\$ 2.983,89</b>
11 ADMINISTRAÇÃO											
11.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	12,00	R\$ 0,00	R\$ 99,51	R\$ 0,00	R\$ 1.194,12	R\$ 1.194,12	R\$ 1.491,46
11.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	48,00	R\$ 0,00	R\$ 26,12	R\$ 0,00	R\$ 1.253,76	R\$ 1.253,76	R\$ 1.565,95
								<b>SOMATORIO DE PREÇOS</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 2.447,88</b>	<b>R\$ 2.447,88</b>
								<b>SUBTOTAL ITEM 5 COM BDI</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 3.057,40</b>	<b>R\$ 3.057,40</b>
12 LIMPEZA FINAL DE OBRA											
12.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	215,45	R\$ 1,92	R\$ 2,21	R\$ 413,67	R\$ 476,15	R\$ 889,82	R\$ 1.111,39
								<b>SOMATORIO DE PREÇOS</b>	<b>R\$ 413,67</b>	<b>R\$ 476,15</b>	<b>R\$ 889,82</b>
								<b>SUBTOTAL ITEM 5 COM BDI</b>	<b>R\$ 516,67</b>	<b>R\$ 594,71</b>	<b>R\$ 1.111,39</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO SEM - BDI</b>											
										<b>R\$ 75.420,26</b>	
										<b>BDI 24,90%</b>	
										<b>R\$ 18.779,64</b>	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO INCLUSO BDI</b>											
										<b>24,90%</b>	
										<b>R\$ 94.199,90</b>	
TOTAL DO ORÇAMENTO SEM - BDI											
										<b>R\$ 140.445,26</b>	
TOTAL DO ORÇAMENTO INCLUSO BDI											
										<b>24,90%</b>	
										<b>R\$ 34.970,87</b>	
										<b>24,90%</b>	
										<b>R\$ 175.416,13</b>	

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1019934190-DGO