

OBJETO: COBERTURA, PINTURA E ADEQUAÇÕES ACESIBILIDADE EM FRANCISCO BELTRÃO -TP 02/2022 Valor Global do Edital= R\$ 490.903,41  
 CONTRATADA: FERRAGENS DONDA - MATERIAIS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Valor Global do Contrato= R\$ 458.812,24  
 Desconto do Contrato= -6,54%

**1º TERMO ADITIVO - Reforma- GND-3**

(Aplicação do Desconto do Contrato Sobre Custos Unitários - DES ODESP 1507/2012 - itens 1, 2 e 3)

ITEM	FONTE DE CUSTOS	ITEM DA FONTE DE CUSTOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DA FONTE			CUSTO UNITÁRIO DA VENDA			% DE DESCONTO POR ÍTEM	CUSTO UNITÁRIO COM DESCONTO			CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM DESCONTO DE CONTRATO		Preço Total																																										
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO SERVIÇO (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO SERVIÇO (R\$)		MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO SERVIÇO (R\$)			20,06%	MATERIAL		M.O.	ADITIVO																																								
<b>I</b>																					<b>ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXISTENTES EM PLANILHA</b>																					<b>R\$ 458,24</b>																				
I.1																					DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA AUMENTO DE VÃO PORTAS																																									
I.1.1	PLANILHA CIVIL	2.3 -reforma	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA AUMENTO DE VÃO	M3	0,09	16,16	35,52	51,68	15,84	34,83	50,67	1,95%	15,10	33,20	48,30	4,56	0,92	1,71	3,77	5,48																																										
I.2																					PINTURA SALA DE PERÍCIAS																																									
I.2.1	PLANILHA CIVIL	5.2 - reforma	PINTURA INTERNA NA SALA DE PERICIAS	M2	37,40	6,32	4,47	10,79	6,19	4,38	10,57	2,04%	5,91	4,18	10,08	377,12	75,65	265,20	187,57	452,76																																										
<b>II</b>																					<b>ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXTRA PLANILHA</b>																					<b>R\$ 5.478,96</b>																				
II.1																					REMOÇÕES																																									
II.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS - SALA AUDIENCIAS, CONCILIAÇÃO E PERÍCIAS	M2	5,04	2,49	5,96	8,45	2,33	5,57	7,90	6,54%	2,33	5,57	7,90	39,80	7,98	14,08	33,71	47,79																																										
II.2																					INSTALAÇÃO DE PORTAS 0,90 X 2,10																																									
II.2.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		ACABAMENTO DO CONTRA MARCO PARA 3 VÃOS	M2	2,21	17,70	41,79	59,49	16,54	39,06	55,60	6,54%	16,54	39,06	55,60	122,60	24,59	43,79	103,40	147,19																																										
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	6,32	13,46	19,78	5,91	12,58	18,49	6,54%							-	-																																										
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	9,78	28,33	38,11	9,14	26,48	35,62	6,54%							-	-																																										
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO CP-32	KG	1,94	1,22		1,22	1,14	-	1,14	6,54%																																																		
INSUMO	SINAPI	370	AREAI MÉDIA LAVADA ( coef TCPO contramarco/m2- 12.103.000500)	M3	0,00	0,38		0,38	0,35	-	0,35	6,54%																																																		
II.2.2	SINAPI	90844	PM 90x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÁBRICA, MACIÇA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM	UD	3,00	832,43	199,07	1.031,50	778,01	186,06	964,07	6,54%	778,01	186,06	964,07	2.892,21	580,18	2.802,25	670,14	3.472,38																																										
II.3																					INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO EM SALA DE PERÍCIA																																									
II.3.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UD	1,00	47,49	66,72	114,21	44,39	62,36	106,74	6,54%	44,39	62,36	106,74	106,74	21,41	53,29	74,87	128,16																																										
II.3.2	TCPO	13.160.000520.SER	PONTO DE ESGOTO SECUNDÁRIO COM TUBO PVC E CONEXÕES Ø 50 MM	UD	1,00	123,59	96,76	220,35	115,51	90,43	205,94	6,54%	115,51	90,43	205,94	205,94	41,31	138,68	108,57	247,25																																										
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	18,97	40,37	59,33	17,73	37,73	55,46	6,54%							-	-																																										
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	17,98	56,39	74,36	16,80	52,70	69,50	6,54%							-	-																																										
INSUMO	SINAPI	9838	TUBO PVC PBV PARA ESGOTO Ø 50 MM ( REDUÇÃO NA COMP. 50% POR ESTAR PROXIMO.)	M2	3,00	34,35		34,35	32,10	-	32,10	6,54%							-	-																																										
INSUMO	SINAPI	7097	TE 90° PVC PBV PARA ESGOTO Ø 50 MM	UD	1,00	9,05		9,05	8,46	-	8,46	6,54%							-	-																																										
INSUMO	SINAPI	3659	JUNÇÃO 45° PVC PBV PARA ESGOTO COM REDUÇÃO Ø 100MM X 50MM	UD	1,00	20,73		20,73	19,37	-	19,37	6,54%							-	-																																										
INSUMO	SINAPI	20155	JOELHO 90° PVC PBV PARA ESGOTO Ø 50 MM	UD	2,00	22,52		22,52	21,05	-	21,05	6,54%							-	-																																										
II.3.3	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	326,62	36,32	362,94	305,27	33,95	339,21	6,54%	305,27	33,95	339,21	339,21	68,05	366,51	40,76	407,26																																										
II.4																					ACESSÓRIOS LAVATÓRIO																																									

II.4.1	SINAPI	100853 Subs. Torneira	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO. FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UD	1,00	114,34	10,66	125,00	106,86	9,97	116,83	6,54%	106,86	9,97	116,83	116,83	23,44	128,30	11,97	140,27
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	2,76	8,65	11,40	2,58	8,08	10,66	6,54%							-	-
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,95	2,02	2,97	0,89	1,89	2,77	6,54%							-	-
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UD	0,04	0,20		0,20	0,19	-	0,19	6,54%							-	-
INSUMO	SINAPI	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO. FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UD	1,00	110,43		110,43	103,21	-	103,21	6,54%							-	-
II.4.2	SINAPI	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00	119,83	4,01	123,84	112,00	3,75	115,74	6,54%	112,00	3,75	115,74	115,74	23,22	134,46	4,50	138,96
II.4.3	SINAPI	86881	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UD	1,00	348,46	6,30	354,76	325,68	5,89	331,57	6,54%	325,68	5,89	331,57	331,57	66,51	391,01	7,07	398,08
II.4.4	SINAPI	86886	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00	80,69	3,51	84,20	75,42	3,28	78,70	6,54%	75,42	3,28	78,70	78,70	15,79	90,54	3,94	94,48
II.4.5	SINAPI	95542	PORTA TOALHA TIPO GANCHO. FORNECIMENTO E INSTALACAO - 2 UNIDADES ( 1 LAVATORIO E 1 ATRAS BIOMBO)	UD	2,00	48,10	7,28	55,38	44,96	6,80	51,76	6,54%	44,96	6,80	51,76	103,52	20,77	107,95	16,34	124,29
II.4.6	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. FORNECIMENTO E FIXACAO.	UD	1,00	50,92	7,28	58,20	47,59	6,80	54,40	6,54%	47,59	6,80	54,40	54,40	10,91	57,14	8,17	65,31
II.4.7	COMPOSICAO PRÓPRIA		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UD	1,00	52,91	7,28	60,19	49,45	6,80	56,26	6,54%	49,45	6,80	56,26	56,26	11,29	59,37	8,17	67,54
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	1,89	5,94	7,83	1,77	5,55	7,32	6,54%							-	-
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	0,63	1,34	1,97	0,59	1,25	1,84	6,54%							-	-
INSUMO	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UD	1,00	50,39		50,39	47,10	-	47,10	6,54%							-	-
<b>VALOR TOTAL DE MATERIAL COM BDI =</b>																	<b>4.654,28</b>			
<b>VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA COM BDI =</b>																	<b>1.282,93</b>			
<b>VALOR TOTAL (MATERIAL+MÃO DE OBRA) COM BDI =</b>																	<b>R\$ 5.937,21</b>			

**1º TERMO ADITIVO - Ampliação GND-4**  
(Aplicação do Desconto do Contrato Sobre Custos Unitários - DES ODESP 1507/2012 - itens 1, 2 e 3)

ITEM	FONTE DE CUSTOS	ITEM DA FONTE DE CUSTOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DA FONTE			CUSTO UNITÁRIO DA VENDA			% DE DESCONTO POR ÍTEM	CUSTO UNITÁRIO COM DESCONTO			CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM DESCONTO DE CONTRATO		Preço Total	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO SERVIÇO (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO SERVIÇO (R\$)		MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO SERVIÇO (R\$)			20,06%	MATERIAL		M.O.
<b>I</b>						<b>ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXISTENTES EM PLANILHA</b>														<b>R\$ 476,09</b>	
I.1						COBERTURA METÁLICA TERMOACUSTICA ( SEM A TELHA) ACESSÓRIOS + MÃO DE OBRA															
I.1.1	PLANILHA CIVIL	4.2 - reforma	COBERTURA METÁLICA TERMOACUSTICA ( SEM A TELHA) ACESSÓRIOS + MÃO DE OBRA	M2	31,71	11,49	1,89	13,38	11,26	1,85	13,11	2,02%	10,74	1,77	12,51	396,54	79,55	408,84	67,25	476,09	
<b>II</b>						<b>ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXTRA PLANILHA</b>														<b>R\$ 5.262,14</b>	
II. 1						TELHA TERMO ACUSTICA COM FORRO -SOMENTE TELHA															
II.1.1	COTAÇÃO		TELHA TERMO ACUSTICA COM FORRO BRANCO - ESPESSURA 0,43	M2	31,71	147,89		147,89	138,22	-	138,22	6,54%	138,22	-	138,22	4.382,93	879,22	5.262,14	-	5.262,14	
<b>III</b>						<b>ITENS A SEREM GLOSADOS</b>														<b>R\$ 1.826,27</b>	
III. 1						COBERTURA ABRIGO															
III.1.1	PLANILHA CIVIL	6.2	COBERTURA COM TELHA EM FIBROCIMENTO	M2	31,71	44,17	4,79	48,96	43,28	4,69	47,97	2,02%	43,28	4,69	47,97	1.521,13	305,14	1.647,59	178,67	1.826,27	
<b>VALOR TOTAL DE MATERIAL COM BDI =</b>																	<b>4.023,39</b>				
<b>VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA COM BDI =</b>																	<b>(111,42)</b>				
<b>VALOR TOTAL (MATERIAL+MÃO DE OBRA) COM BDI =</b>																	<b>R\$ 3.911,97</b>				

\*\*\* PARA OS ITENS EXTRA PLANILHA FOI UTILIZADA A FONTE SINAPI : FEV 22, A MESMA DA INSTRUÇÃO DA CONTRATAÇÃO.

**R\$ 9.849,18**