

4ª MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

SETOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBJETO CONSTRUÇÃO DE LAVABO
PROCESSO 2023/04.1270
ENFEREÇO RUA ISRAEL DE ALMEIDA
TABELAS TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS GOMFRA - T20 - AGOSTO/2023 - COM DESMONTE - DATA BASE: 01/08/2023
TABELA SIMPLI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO - JUNHO/2023 - COM DESMONTE - DATA BASE: 13/07/2023
TABELA SETOP - 2023
DATA 10 DE JANEIRO DE 2024
BDI 24,83%

ITEM	TABELA	COD.	DESCRIÇÃO	1ª MEDIÇÃO			2ª MEDIÇÃO			3ª MEDIÇÃO			4ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			
				QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	
SERVIÇOS PRELIMINARES	2090	2090	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	300,00	100,00%	RS 60,00	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	300,00	100,00%	RS 60,00	
	2091	2091	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSIVE PINTURA (FACE INTERNA DO ARRAIO) LOCAL E PONTUAÇÃO COM TESTEIMANHA	108,44	100,00%	RS 576,90	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	108,44	100,00%	RS 576,90	
	2092	2092	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSIVE PINTURA (FACE INTERNA DO ARRAIO) LOCAL E PONTUAÇÃO COM TESTEIMANHA	107,80	100,00%	RS 6.899,20	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	107,80	100,00%	RS 6.899,20	
	2040	2040	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSIVE PINTURA (FACE INTERNA DO ARRAIO) LOCAL E PONTUAÇÃO COM TESTEIMANHA	1,00	100,00%	RS 2.797,08	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	1,00	100,00%	RS 2.797,08	
	2091	2091	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSIVE PINTURA (FACE INTERNA DO ARRAIO) LOCAL E PONTUAÇÃO COM TESTEIMANHA	1,00	100,00%	RS 4.324,54	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	1,00	100,00%	RS 4.324,54	
	2140	2140	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	49,26	100,00%	RS 201,40	12,32	25,00%	RS 123,67	9,85	20,00%	RS 100,70	2,46	5,00%	RS 25,17	44,34	90,00%	RS 453,14	
	2141	2141	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	360,07	100,00%	RS 263,15	87,72	25,00%	RS 65,79	70,17	20,00%	RS 52,03	17,54	5,00%	RS 13,16	315,78	90,00%	RS 236,64	
	2107	2107	LOCAÇÃO DE CONTAINER 3,20 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, PLACA DE OBRAS PLACADA EM CHAPA METÁLICA 20', AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	4,00	100,00%	RS 3.200,00	1,00	25,00%	RS 800,00	1,00	25,00%	RS 800,00	1,00	25,00%	RS 800,00	4,00	100,00%	RS 3.200,00	
	2101	2101	LOCAÇÃO DE CONTAINER 3,20 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, PLACA DE OBRAS PLACADA EM CHAPA METÁLICA 20', AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	3,00	100,00%	RS 1.123,30	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	3,00	100,00%	RS 1.123,30	
	2018	2018	LOCAÇÃO DE CONTAINER 3,20 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, PLACA DE OBRAS PLACADA EM CHAPA METÁLICA 20', AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	3,00	100,00%	RS 98,34	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	3,00	100,00%	RS 98,34	
	2018	2018	LOCAÇÃO DE CONTAINER 3,20 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, PLACA DE OBRAS PLACADA EM CHAPA METÁLICA 20', AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	0,26	100,00%	RS 55,31	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,25	100,00%	RS 55,30	0,26	100,00%	RS 55,31	
	2018	2018	LOCAÇÃO DE CONTAINER 3,20 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, PLACA DE OBRAS PLACADA EM CHAPA METÁLICA 20', AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA	0,43	100,00%	RS 105,67	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,43	100,00%	RS 105,67	0,43	100,00%	RS 105,67	
TOTAL DO GRUPO				QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	
TOTAL DO GRUPO				QUANT.	%	RS 16.869,98	QUANT.	%	RS 997,66	QUANT.	%	RS 863,33	QUANT.	%	RS 2.219,84	QUANT.	%	RS 19.939,31	
2090	2090	TRANSPORTES	24,00	100,00%	RS 2.079,97	9,45	37,56%	RS 790,02	5,25	21,16%	RS 438,80	4,20	16,86%	RS 351,12	2,49	10,00%	RS 1.780,03		
2091	2091	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSIVE A CARGA MANUAL	9,00	100,00%	RS 269,91	9,00	100,00%	RS 269,91	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS 269,91		
TOTAL DO GRUPO				QUANT.	%	RS 2.349,88	QUANT.	%	RS 1.059,93	QUANT.	%	RS 351,12	QUANT.	%	RS 208,00	QUANT.	%	RS 2.047,94	
SERVIÇO EM TERRA	4000	4000	APLOAMENTO	216,24	100,00%	RS 921,18	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	216,24	100,00%	RS 921,18	
	4100	4100	ATERRO INTERNO SEM APLAOMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	10,44	100,00%	RS 226,95	10,44	100,00%	RS 226,95	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	10,44	100,00%	RS 226,95	
	TOTAL DO GRUPO				QUANT.	%	RS 1.148,13	QUANT.	%	RS -	QUANT.	%	RS -	QUANT.	%	RS 1.148,13	QUANT.	%	RS 1.148,13
	FUNDACOES E BORDADOS	5000	5000	ESTACA A TRADO DML 30 CM SEM FERRO	48,00	100,00%	RS 2.812,80	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	48,00	100,00%	RS 2.812,80
		42	42	ACO 2x50 - 10,0 MM (PVC) - (OBRAS CIVIS)	234,31	100,00%	RS 2.427,47	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	234,31	100,00%	RS 2.427,47
		5005	5005	ACO 2x50 - 10,0 MM (PVC) - (OBRAS CIVIS)	193,09	100,00%	RS 1.433,73	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	193,09	100,00%	RS 1.433,73
		5014	5014	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (BAPTABLOCOS)	66,49	100,00%	RS 2.303,89	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	66,49	100,00%	RS 2.303,89
		5001	5001	APLOAMENTO (BLOCCSAPATAS)	5,86	100,00%	RS 25,05	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	5,86	100,00%	RS 25,05
		5002	5002	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	74,07	100,00%	RS 74,07	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	74,07	100,00%	RS 74,07
		5107	5107	PREPARO COM APLAOMENTO MANUAL (BLOCCSAPATAS)	60,70	100,00%	RS 1.106,47	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	60,70	100,00%	RS 1.106,47
		5003	5003	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPa - (O.C.)	5,79	100,00%	RS 2.796,86	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	5,79	100,00%	RS 2.796,86
		5107	5107	LAMPAÇAMENTO LAMPAÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	223,20	100,00%	RS 1.202,88	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	223,20	100,00%	RS 1.202,88
5109		5109	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES M-37 - (OBRAS CIVIS)	18,88	100,00%	RS 2.262,88	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	18,88	100,00%	RS 2.262,88	
TOTAL DO GRUPO				QUANT.	%	RS 14.460,42	QUANT.	%	RS -	QUANT.	%	RS -	QUANT.	%	RS 14.460,42	QUANT.	%	RS 14.460,42	
ESTRUTURA		6000	6000	MORCOCORRUPA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPa	0,72	100,00%	RS 1.827,96	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,72	100,00%	RS 1.827,96
	52	52	FORMA DE TABUA CHANTALAS SOBRESORTE ALVENARIA 0,4x0,6x2,0	79,62	100,00%	RS 2.031,11	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	79,62	100,00%	RS 2.031,11	
	5004	5004	ACO 2x50 - 10,0 MM (PVC) - (OBRAS CIVIS)	221,28	100,00%	RS 2.303,89	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	221,28	100,00%	RS 2.303,89	
	5005	5005	ACO 2x50 - 10,0 MM (PVC) - (OBRAS CIVIS)	221,28	100,00%	RS 2.303,89	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	221,28	100,00%	RS 2.303,89	
	5006	5006	ACO 2x50 - 10,0 MM (PVC) - (OBRAS CIVIS)	221,28	100,00%	RS 2.303,89	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	221,28	100,00%	RS 2.303,89	
	5007	5007	ACO 2x50 - 10,0 MM (PVC) - (OBRAS CIVIS)	221,28	100,00%	RS 2.303,89	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	221,28	100,00%	RS 2.303,89	
	5008	5008	ACO 2x50 - 10,0 MM (PVC) - (OBRAS CIVIS)	221,28	100,00%	RS 2.303,89	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	221,28	100,00%	RS 2.303,89	
	5009	5009	ACO 2x50 - 10,0 MM (PVC) - (OBRAS CIVIS)	221,28	100,00%	RS 2.303,89	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	221,28	100,00%	RS 2.303,89	
	5010	5010	ACO 2x50 - 10,0 MM (PVC) - (OBRAS CIVIS)	221,28	100,00%	RS 2.303,89	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	221,28	100,00%	RS 2.303,89	
	5011	5011	ACO 2x50 - 10,0 MM (PVC) - (OBRAS CIVIS)	221,28	100,00%	RS 2.303,89	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	221,28	100,00%	RS 2.303,89	
	5012	5012	ACO 2x50 - 10,0 MM (PVC) - (OBRAS CIVIS)	221,28	100,00%	RS 2.303,89	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	221,28	100,00%	RS 2.303,89	
	5013	5013	ACO 2x50 - 10,0 MM (PVC) - (OBRAS CIVIS)	221,28	100,00%	RS 2.303,89	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	221,28	100,00%	RS 2.303,89	
TOTAL DO GRUPO				QUANT.	%	RS 13.960,40	QUANT.	%	RS -	QUANT.	%	RS -	QUANT.	%	RS 13.960,40	QUANT.	%	RS 13.960,40	
6001	6001	FORMA DE TABUA CHANTALAS SOBRESORTE ALVENARIA 0,4x0,6x2,0	121,64	100,00%	RS 1.518,80	121,64	100,00%	RS 1.518,80	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	121,64	100,00%	RS 1.518,80		
6002	6002	FORMA DE TABUA CHANTALAS SOBRESORTE ALVENARIA 0,4x0,6x2,0	172,20	100,00%	RS 33.569,61	172,20	100,00%	RS 33.569,61	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	172,20	100,00%	RS 33.569,61		
TOTAL DO GRUPO				QUANT.	%	RS 33.569,61	QUANT.	%	RS -	QUANT.	%	RS -	QUANT.	%	RS 33.569,61	QUANT.	%	RS 33.569,61	
NREI ELET/TELEFONACABEAMENTO ESTRUTURADO	7000	7000	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 17 X 27 X 7	25,00	100,00%	RS 171,00	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	25,00	100,00%	RS 171,00	
	7001	7001	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 17 X 27 X 7	25,00	100,00%	RS 242,50	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	25,00	100,00%	RS 242,50	
	7002	7002	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 17 X 27 X 7	25,00	100,00%	RS 717,21	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	25,00	100,00%	RS 717,21	
	7003	7003	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 17 X 27 X 7	25,00	100,00%	RS 2.306,67	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	25,00	100,00%	RS 2.306,67	
	7004	7004	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 17 X 27 X 7	25,00	100,00%	RS 1.830,00	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	25,00	100,00%	RS 1.830,00	
	7005	7005	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 17 X 27 X 7	25,00	100,00%	RS 4.291,38	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	25,00	100,00%	RS 4.291,38	
	7006	7006	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 17 X 27 X 7	25,00	100,00%	RS 1.830,00	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	25,00	100,00%	RS 1.830,00	
	7007	7007	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 17 X 27 X 7	25,00	100,00%	RS 4.291,38	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	25,00	100,00%	RS 4.291,38	
	7008	7008	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 17 X 27 X 7	25,00	100,00%	RS 1.830,00	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	25,00	100,00%	RS 1.830,00	
	7009	7009	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 17 X 27 X 7	25,00	100,00%	RS 4.291,38	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	25,00	100,00%	RS 4.291,38	
	7010	7010	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 17 X 27 X 7	25,00	100,00%	RS 1.830,00	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	25,00	100,00%	RS 1.830,00	
	7011	7011	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 17 X 27 X 7	25,00	100,00%	RS 4.291,38	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	25,00	100,00%	RS 4.291,38	

ITEM	TABELA	COD.	UNID.	QUANT.	MATERIAL	UNID.	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL
6.7	CONFERA	71431	und	2,000	RS 10,78	RS 8,89	RS 38,90	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.8	CONFERA	71440	und	3,000	RS 6,29	RS 41,87	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.9	CONFERA	72887	und	12,000	RS 3,70	RS 45,32	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.10	CONFERA	72949	und	7,000	RS 4,56	RS 38,22	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.11	CONFERA	72579	und	8,000	RS 8,46	RS 67,68	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.12	CONFERA	72200	und	1,000	RS 30,47	RS 30,47	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.13	CONFERA	71994	m	6,100	RS 3,42	RS 20,89	RS 45,87	0,00	0,00%	RS 13,76	0,00	0,00%	RS 45,87	6,10	100,00%
6.14	CONFERA	71193	m	177,150	RS 1,84	RS 325,65	RS 1,247,14	0,00	0,00%	RS 374,14	0,00	0,00%	RS 1,247,14	177,15	100,00%
6.15	CONFERA	71214	m	33,500	RS 61,72	RS 20,57	RS 2,770,12	0,00	0,00%	RS 53,15	0,00	0,00%	RS 1,841,52	33,50	100,00%
6.16	CONFERA	71213	m	27,200	RS 53,33	RS 19,47	RS 1,460,16	0,00	0,00%	RS 53,15	0,00	0,00%	RS 1,460,16	27,20	100,00%
6.17	CONFERA	71680	und	25,000	RS 33,21	RS 837,25	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.18	CONFERA	71542	und	25,000	RS 25,66	RS 641,50	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.19	CONFERA	71542	und	1,000	RS 1,18	RS 1,18	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.20	CONFERA	71143	und	1,000	RS 3,43	RS 3,43	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.21	CONFERA	71743	und	3,000	RS 2,47	RS 7,41	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.22	CONFERA	81205	und	3,000	RS 1,51	RS 4,53	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.23	CONFERA	70972	m	38,500	RS 16,42	RS 632,37	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.24	CONFERA	70968	m	68,800	RS 42,21	RS 2,904,08	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.25	CONFERA	72441	und	1,000	RS 4,16	RS 4,16	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.26	CONFERA	71118	und	1,000	RS 345,98	RS 345,98	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.27	CONFERA	71173	und	7,000	RS 58,33	RS 408,31	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.28	CONFERA	71171	und	7,000	RS 10,48	RS 73,36	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.29	CONFERA	71201	und	2,000	RS 5,18	RS 10,36	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.30	CONFERA	70974	m	1,000	RS 23,43	RS 23,43	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.31	CONFERA	70934	m	0,400	RS 73,18	RS 29,27	RS 29,27	0,00	0,00%	RS 29,27	0,00	0,00%	RS 29,27	0,40	100,00%
6.32	CONFERA	70720	m	1,000	RS 261,59	RS 261,59	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.33	CONFERA	13095	und	1,000	RS 441,38	RS 441,38	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.34	CONFERA	71422	und	1,000	RS 1,479,25	RS 1,479,25	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.35	CONFERA	70643	m	35,000	RS 30,73	RS 1,075,55	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.36	CONFERA	71081	und	20,000	RS 84,72	RS 1,694,40	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.37	CONFERA	71018	und	20,000	RS 12,23	RS 244,60	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.38	CONFERA	71018	und	20,000	RS 5,12	RS 102,40	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.39	CONFERA	71018	und	15,000	RS 3,35	RS 50,25	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
6.40	CONFERA	71185	und	1,000	RS 147,49	RS 147,49	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7	TABELA	COD.	UNID.	QUANT.	MATERIAL	UNID.	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL
7.1	CONFERA	80004	und	2,000	RS 460,18	RS 920,36	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.2	CONFERA	80058	und	2,000	RS 143,88	RS 287,76	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.3	CONFERA	80079	und	2,000	RS 80,85	RS 161,70	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.4	CONFERA	80079	und	2,000	RS 80,85	RS 161,70	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.5	CONFERA	80711	und	2,000	RS 86,57	RS 173,14	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.6	CONFERA	80711	und	2,000	RS 142,86	RS 285,72	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.7	CONFERA	80822	und	2,000	RS 47,28	RS 94,56	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.8	CONFERA	80810	und	4,000	RS 80,85	RS 323,40	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.9	CONFERA	80722	und	1,000	RS 47,33	RS 47,33	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.10	CONFERA	80722	und	1,000	RS 25,50	RS 25,50	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.11	CONFERA	80741	und	2,000	RS 465,89	RS 931,78	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.12	CONFERA	80811	und	4,000	RS 10,55	RS 42,20	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.13	CONFERA	80862	und	4,000	RS 73,11	RS 292,44	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.14	CONFERA	80905	und	1,000	RS 45,89	RS 45,89	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.15	CONFERA	80911	und	1,000	RS 42,54	RS 42,54	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.16	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.17	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.18	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.19	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.20	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.21	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.22	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.23	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.24	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.25	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.26	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.27	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.28	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.29	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.30	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.31	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.32	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.33	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.34	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.35	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.36	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%
7.37	CONFERA	81021	und	1,000	RS 1,79	RS 1,79	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%

A

ITEM	TABELA	COD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL	MAÇO DE OBRA	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL
16	CONFERA	22000	REVESTIMENTO DE PISO														
16.1	CONFERA	22001	CERÂMICA ANTI-DEBANTANTE PELO MAIOR OU IGUAL A 40 CM CONTRA PISO (103394) E	87,40	m²	RS 42,00	RS 3.678,80	RS -	0,00	0,00%	RS -	34,10	35,00%	RS 2.162,21	34,10	35,00%	RS 2.162,21
16.2	CONFERA	22012	ARGAMASSA COLANTE	14,00	m	RS 5,36	RS 75,04	RS -	0,00	0,00%	RS -	5,11	35,00%	RS 27,07	5,11	35,00%	RS 27,07
16.3	CONFERA	22050	LAJOTE DE CIMENTO ANTIDEBANTANTE COM ARGAMASSA COLANTE	87,40	m²	RS 17,35	RS 1.516,46	RS -	0,00	0,00%	RS -	34,10	35,00%	RS 590,57	34,10	35,00%	RS 590,57
16.4	CONFERA	22057	LAJOTE DE CIMENTO ANTIDEBANTANTE SEM IMPERMEABILIZANTE	10,71	m²	RS 23,16	RS 247,85	RS -	0,00	0,00%	RS -	3,20	20,00%	RS 74,11	3,20	20,00%	RS 74,11
16.5	CONFERA	22058	PISO EM CONCRETO DE DESEMPENHO ESPECIALIZADO 1 CM 12,5/3,5	84,60	m²	RS 25,00	RS 2.115,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	26,38	31,00%	RS 659,63	26,38	31,00%	RS 659,63
17	CONFERA	23000	PERGAMENS														
17.1	CONFERA	23004	CALHAÇO 50 MM	1,00	und.	RS 45,08	RS 45,08	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
18	CONFERA	25000	ADMINISTRAÇÃO														
18.1	CONFERA	25010	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	60,00	H	RS 72,00	RS 4.320,00	RS -	32,00	40,00%	RS 2.304,00	8,00	10,00%	RS 576,00	13,20	16,50%	RS 950,40
18.2	CONFERA	25013	ENCARGADO - (OBRAS CIVIS)	640,00	H	RS 18,00	RS 11.520,00	RS -	51,20	8,00%	RS 921,60	94,00	10,00%	RS 1.699,20	105,90	16,50%	RS 1.761,60
19	CONFERA	26000	PAINTURA														
19.1	CONFERA	26100	PRIMA PINTURA ACRILICA 2 DEMAS CUBELADOR	930,250	m²	RS 4,79	RS 4.436,75	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	511,64	55,00%	RS 2.414,99
19.2	CONFERA	26104	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAS	428,00	m²	RS 4,57	RS 1.953,56	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	428,03	100,00%	RS 1.953,56
19.3	CONFERA	26104	PINTURA ESMALTE 1 DEMAS ESQUADRIA METALICA SFAJDO ANTICORROSIVO	37,00	m²	RS 2,03	RS 75,11	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20	CONFERA	27000	DIVERSOS														
20.1	CONFERA	27001	LAJE FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	104,40	m²	RS 1,53	RS 160,63	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.2	CONFERA	27002	BANDEJA DE GESSO 100 X 100	8,40	m²	RS 40,00	RS 336,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.3	CONFERA	27003	PLACA DE GESSO 100 X 100	1,00	und.	RS 4,00	RS 4,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.4	CONFERA	27004	PLACA DE GESSO 100 X 100	2,00	und.	RS 4,00	RS 8,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.5	CONFERA	27005	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.6	CONFERA	27006	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.7	CONFERA	27007	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.8	CONFERA	27008	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.9	CONFERA	27009	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.10	CONFERA	27010	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.11	CONFERA	27011	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.12	CONFERA	27012	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.13	CONFERA	27013	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.14	CONFERA	27014	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.15	CONFERA	27015	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.16	CONFERA	27016	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.17	CONFERA	27017	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.18	CONFERA	27018	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.19	CONFERA	27019	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.20	CONFERA	27020	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.21	CONFERA	27021	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.22	CONFERA	27022	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.23	CONFERA	27023	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.24	CONFERA	27024	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.25	CONFERA	27025	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.26	CONFERA	27026	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.27	CONFERA	27027	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.28	CONFERA	27028	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.29	CONFERA	27029	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.30	CONFERA	27030	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.31	CONFERA	27031	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.32	CONFERA	27032	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.33	CONFERA	27033	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.34	CONFERA	27034	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.35	CONFERA	27035	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.36	CONFERA	27036	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.37	CONFERA	27037	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.38	CONFERA	27038	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.39	CONFERA	27039	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.40	CONFERA	27040	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.41	CONFERA	27041	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.42	CONFERA	27042	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.43	CONFERA	27043	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.44	CONFERA	27044	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.45	CONFERA	27045	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.46	CONFERA	27046	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.47	CONFERA	27047	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.48	CONFERA	27048	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.49	CONFERA	27049	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.50	CONFERA	27050	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.51	CONFERA	27051	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.52	CONFERA	27052	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.53	CONFERA	27053	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.54	CONFERA	27054	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.55	CONFERA	27055	PLACA DE GESSO 100 X 100	13,00	und.	RS 4,00	RS 52,00	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -	0,00	0,00%	RS -
20.56	CONFERA	27056	PLACA DE GESSO 100 X 100	8,00	und.	RS 4,00	RS 32,00	RS -	0,00								