

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
ITEM	codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	INDICE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2			358,10
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,79	20,79
COMPOSICAO	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,500000	12,00	6,00
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	15,20	15,20
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 26*, ESP.0,45 MM,ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M INCL.SUPORTE EM	M2	1,000000	311,37	311,37
INSUMO	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,013000	25,00	0,33
INSUMO	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,013200	25,00	0,33
INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	4,08	4,08
1.1.2	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M			61,25
INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	8,00	8,00
INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	12,50	12,50
INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1000000	25,00	2,50
INSUMO	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0500000	29,82	1,49
INSUMO	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	13,50	13,50
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5045000	15,20	7,67

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,79	10,40
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0075000	25,00	0,19
COMPOSICAO	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,0000000	5,00	5,00
1.2.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3			31,09
COMPOSICAO	ALUGUEL	RETRO ESCAVADEIRA	H	0,1070000	148,49	15,89
SINAP	88239	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,20	15,20
1.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2			4,55
SINAP	88239	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2995000	15,20	4,55
1.2.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2			29,65
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	20,79	8,32
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	15,20	4,58
ALUGUEL	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,0750000	2,50	0,19
INSUMO	1525	CONCRETO MAGRO BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 10 MM, , SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0368000	450,00	16,56
1.2.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2			129,36

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,297000	15,20	19,71
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	20,79	27,03
COMPOSICAO	ALUGUEL	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,050000	8,00	0,40
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	6,15	0,10
INSUMO	4491	MADEIRITE COMPENSADO RESINADO 17 MM	M2	1,000000	35,00	35,00
INSUMO	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,020000	25,00	0,50
INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,020000	25,00	0,50
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,000000	2,81	5,62
INSUMO	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,000000	13,50	40,50
1.2.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			8,91
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	15,20	0,30
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	20,79	0,42
COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 10 MM AF_06/2022	KG	1,000000	7,48	7,48
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030500	21,40	0,65
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,300000	0,21	0,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.2.6	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			10,90
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	15,20	0,30
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	20,79	0,42
COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6.3 MM AF_06/2022	KG	1,000000	9,48	9,48
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	21,40	0,64
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,300000	0,21	0,06
1.2.7	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			11,84
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	15,20	0,30
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	20,79	0,42
COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM AF_06/2022	KG	1,000000	10,42	10,42
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	21,40	0,64
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,300000	0,21	0,06
1.2.8	96556_ADP-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			612,52
		CONCRETO UZINADO BOMBEADO FCK = 20 MPA	M3	1,000000	600,00	600,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
	ALUGUEL	VIBRADOR	H	0,313000	5,00	1,57
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310000	15,20	4,71
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	20,79	6,24
1.2.9	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3			15,10
SINAP	88239	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	15,20	12,16
	ALUGUEL	PLACA VIBRATORIA	H	0,587000	5,00	2,94
1.3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3			73,00
SINAP	88239	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8025000	15,20	73,00
1.3.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2			29,65
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	20,79	8,32
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,301000	15,20	4,58
ALUGUEL	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,075000	2,50	0,19
INSUMO	1525	CONCRETO MAGRO BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 10 MM, , SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,036800	450,00	16,56
1.3.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2			48,43
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,737500	15,20	11,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	20,79	14,55
COMPOSICAO	ALUGUEL	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,040000	6,50	0,26
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,016700	6,15	0,10
INSUMO	4491	PONTALETE	M	0,200000	25,00	5,00
INSUMO	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,020000	25,00	0,50
INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,020000	25,00	0,50
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	2,81	2,81
INSUMO	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	13,50	13,50
1.3.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			10,02
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	15,20	0,30
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	20,79	0,42
COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8.0 MM AF_06/2022	KG	1,000000	8,60	8,60
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	21,40	0,64
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,300000	0,21	0,06
1.3.5	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			10,90
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	15,20	0,30

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	20,79	0,42
COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6.3 MM AF_06/2022	KG	1,000000	9,48	9,48
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	21,40	0,64
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,300000	0,21	0,06
1.3.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			11,84
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	15,20	0,30
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	20,79	0,42
COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM AF_06/2022	KG	1,000000	10,42	10,42
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	21,40	0,64
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,300000	0,21	0,06
1.3.7	96556_ADP-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			612,52
		CONCRETO UZINADO BOMBEADO FCK = 20 MPA	M3	1,000000	600,00	600,00
	ALUGUEL	VIBRADOR	H	0,313000	5,00	1,57
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310000	15,20	4,71
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	20,79	6,24

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.3.8	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3			15,10
SINAP	88239	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	15,20	12,16
	ALUGUEL	PLACA VIBRATORIA	H	0,587000	5,00	2,94
1.4.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2			3,52
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003640	572,73	2,08
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	20,79	0,83
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	15,20	0,61
1.4.2	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2			35,60
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,431500	15,20	6,56
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	20,79	9,36
INSUMO	135	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	L	0,100000	25,00	2,50
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,030000	572,73	17,18
1.4.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2			29,65
COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	15,20	4,56
COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	20,79	6,24

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	135	EMULÇÃO ASFALTICA	L	0,418800	45,00	18,85
1.5.1	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2			45,43
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,208900	20,79	4,34
COMPOSICAO	ALUGUEL	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,040000	6,50	0,26
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,200000	6,15	1,23
INSUMO	4491	MADEIRITE COMPENSADO RESINADO 8 UTILIZAÇÕES	M2	0,550000	35,00	19,25
INSUMO	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,020000	25,00	0,50
INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,020000	25,00	0,50
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	2,81	2,81
INSUMO	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	13,50	13,50
1.5.2	92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2			48,15
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356500	15,20	5,42
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	20,79	8,11
COMPOSICAO	ALUGUEL	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,040000	6,50	0,26
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,016700	6,15	0,10
INSUMO	4491	MADEIRITE COMPENSADO RESINADO 8 UTILIZAÇÕES	M2	0,600000	35,00	21,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,020000	25,00	0,50
INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,020000	25,00	0,50
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	2,81	2,81
INSUMO	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,700000	13,50	9,45
1.5.3	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			89,00
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	15,20	10,64
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,711500	20,79	14,79
COMPOSICAO	ALUGUEL	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,040000	6,50	0,26
INSUMO	2692	ESCORAMENTO COMGARFO DE MADEIRA	M2	1,000000	11,00	11,00
INSUMO	4491	MADEIRITE COMPENSADO RESINADO 8 UTILIZAÇÕES	M2	1,000000	35,00	35,00
INSUMO	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,020000	25,00	0,50
INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,020000	25,00	0,50
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	2,81	2,81
INSUMO	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	13,50	13,50
1.5.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			9,92
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037500	15,20	0,57
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	20,79	0,83
COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM AF_06/2022	KG	0,750000	10,42	7,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	21,40	0,64
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,300000	0,21	0,06
1.5.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			9,28
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	15,20	0,38
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	20,79	0,62
COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 6.3 MM AF_06/2022	KG	0,800000	9,48	7,58
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	21,40	0,64
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,300000	0,21	0,06
1.5.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			8,64
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	15,20	0,44
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	20,79	0,62
COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8.0 MM AF_06/2022	KG	0,800000	8,60	6,88
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	21,40	0,64
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,300000	0,21	0,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.5.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG			7,68
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	15,20	0,38
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	20,79	0,62
COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 10 MM AF_06/2022	KG	0,800000	7,48	5,98
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	21,40	0,64
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,300000	0,21	0,06
1.5.8	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 08/2025	M2			147,73
		FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA	M3	0,050000	630,00	31,50
COMPOSICAO	88318	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 08/2025	M2	1,000000	40,00	40,00
	ALUGUEL	VIBRADOR	H	0,060000	5,00	0,30
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,636000	15,20	9,67
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	20,79	13,51
COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA- 60 AF_06/2022	KG	0,600000	10,42	6,25
INSUMO	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	13,50	13,50
	ALUGUEL	ESCORA METALICA	U.N	2,000000	16,50	33,00
1.5.9	103669_AD-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			644,58

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
		CONCRETO UZINADO BOMBEADO FCK = 20 MPA	M3	1,000000	600,00	600,00
	ALUGUEL	VIBRADOR	H	1,000000	5,00	5,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,099100	15,20	16,71
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	20,79	22,87
1.5.10	103682_ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			656,59
		CONCRETO UZINADO BOMBEADO FCK = 20 MPA	M3	1,000000	600,00	600,00
	ALUGUEL	VIBRADOR	H	1,000000	5,00	5,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,410800	15,20	21,44
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,450000	20,79	30,15
1.6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2			65,85
COMPOSICAO	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	0,030000	500,00	15,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	20,79	14,55
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,599000	15,20	9,10
INSUMO	37592	TIJOLO CERAMICO FURADO 9x19x19 CM ESP. 9 CM	UN	13,600000	2,00	27,20
1.6.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M			40,50
COMPOSICAO	87292	FCK = 25 MPA, COM USINADO	M3	0,011000	630,00	6,93

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,363000	8,60	3,12
COMPOSICAO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	4,000000	0,50	2,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
INSUMO	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,000000	9,76	9,76
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	1,59	1,59
INSUMO	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	13,50	13,50
1.6.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M			31,59
COMPOSICAO	87292	FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA	M3	0,011000	630,00	6,93
COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,306000	9,00	2,75
COMPOSICAO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,000000	0,50	1,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
INSUMO	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,000000	9,76	9,76
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,500000	1,59	0,80
INSUMO	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,500000	13,50	6,75

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.7.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2			187,49
	SERVIÇO CONTRATADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	1,000000	187,49	187,49
1.7.2	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2			267,35
	SERVIÇO CONTRATADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	1,000000	267,35	267,35
1.7.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2			357,56
	SERVIÇO CONTRATADO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	1,000000	357,56	357,56
1.8.1	91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M			800,27
	SERVIÇO CONTRATADO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	1,000000	800,27	800,27

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.8.2	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M			625,35
	SERVIÇO CONTRATADO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	1,000000	625,35	625,35
1.9.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²			74,68
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	15,20	7,60
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	20,79	10,40
ALUGUEL	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF 05/2023	H	0,001000	200,00	0,20
INSUMO	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	15,48	15,48
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,200000	25,00	5,00
INSUMO	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	19,00	19,00
INSUMO	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000	17,00	17,00
1.9.2	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²			67,18
ALUGUEL	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	H	0,050000	9,00	0,45
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,321000	15,20	4,88

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,321000	20,79	6,67
COMPOSICAO	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	0,020000	500,00	10,00
INSUMO	7194	TELHA CERAMICA CAPA CANAL	M2	1,000000	45,18	45,18
1.9.3	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021				8,04
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	20,79	1,87
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	15,20	1,37
INSUMO	35693	TINTA IMUNIZANTE PARA MADEIRA	L	0,379000	12,66	4,80
1.9.4	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	m²			2,13
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	15,20	0,61
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	20,79	0,83
COMPOSICAO	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	0,001380	500,00	0,69
1.9.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			27,70
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	15,20	6,84
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	20,79	9,36

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	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	0,003000	500,00	1,50
INSUMO	7194	TELHA CERAMICA CUMEEIRA	M	1,000000	10,00	10,00
1.9.6	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	U.N			1.278,06
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,274500	15,20	171,37
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,000000	20,79	228,69
ALUGUEL	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	H	1,000000	180,00	180,00
INSUMO	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,000000	19,30	193,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,000000	25,00	25,00
INSUMO	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,000000	30,00	240,00
INSUMO	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,000000	30,00	240,00
1.10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2			3,22
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003110	572,00	1,78
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	20,79	0,83
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	15,20	0,61

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.10.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2			4,40
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,004000	572,00	2,29
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	20,79	1,25
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056500	15,20	0,86
1.10.3	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2			21,29
COMPOSICAO	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	0,021480	572,00	12,29
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	20,79	5,20
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	15,20	3,80
1.10.4	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2			19,09
COMPOSICAO	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	0,021500	572,00	12,30
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180500	20,79	3,75
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.10.5	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2			16,80
COMPOSICAO	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	0,021000	572,00	12,01
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,178000	15,20	2,71
1.10.6	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2			23,36
COMPOSICAO	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	0,021500	572,00	12,30
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239500	20,79	4,98
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	15,20	6,08
1.11.1	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2			43,82
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,000000	0,69	4,14
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,100000	4,05	0,41

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	10515	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	1,000000	32,07	32,07
1.11.2	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2			39,95
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	5,610000	0,69	3,87
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,100000	4,05	0,41
INSUMO	10515	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	1,000000	32,07	32,07
1.12.1	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_10/2022	M2			5,83
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,005300	572,00	3,03
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	20,79	2,04
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
1.12.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2			4,99
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,005000	572,00	2,86

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066000	20,79	1,37
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
1.12.3	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 VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2			29,55
COMPOSICAO	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	0,030000	572,00	17,16
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376500	20,79	7,83
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	15,20	4,56
1.12.4	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_08/2022	M2			39,75
COMPOSICAO	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	0,030000	572,00	17,16
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	20,79	14,55
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529000	15,20	8,04
1.13.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2			42,42

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
	SERVIÇO CONTRATADO	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,000000	42,42	42,42
1.14.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			3,15
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	20,79	0,62
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	15,20	0,46
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,165500	12,50	2,07
1.14.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			3,84
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063500	20,79	1,32
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	15,20	0,46
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,165000	12,50	2,06
1.14.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2			6,75
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
INSUMO	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA	L	0,233000	13,50	3,15
1.14.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2			8,45
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
INSUMO	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA	L	0,359000	13,50	4,85
1.14.5	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2			7,75
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
INSUMO	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA	L	0,364000	13,50	4,91
1.15.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M2			3,81
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,161000	12,50	2,01
1.15.2	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2			7,75
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
INSUMO	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,364000	13,50	4,91
1.16.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021				1,51
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095000	15,20	1,44
INSUMO	35693	LIXA	VB	0,070000	1,00	0,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
.1.16.2	102198 ADP-01	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2			13,92
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173000	20,79	3,60
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
INSUMO	35693	FUNDO NIVELADOR ARILICO BRANCO	L	0,400000	22,00	8,80
1.16.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			13,39
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209000	20,79	4,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
INSUMO	35693	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L	0,400000	15,00	6,00
1.17.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS	M2			0,49
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008000	15,20	0,12
INSUMO	35693	PLACA VIBRATORIA	H	0,018500	20,00	0,37
1.17.2	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3			145,67
COMPOSICAO	88310	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
INSUMO	35693	PEDRA BRITADA Nº 3	M3	1,000000	138,47	138,47
1.17.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2			1,88

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88310	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	20,79	0,42
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	15,20	0,30
INSUMO	35693	LONA PLASTICA	M2	1,000000	1,16	1,16
1.17.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2			27,46
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,214000	15,20	3,25
ALUGUEL	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,100000	2,50	0,25
INSUMO	1525	CONCRETO MAGRO BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 10 MM, , SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,044000	450,00	19,80
1.17.5	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2			37,83
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA-PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,060000	550,00	33,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159000	20,79	3,31
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
1.17.6	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2			29,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA N°001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA-PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,050000	550,00	27,50
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032800	15,20	0,50
1.17.7	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2			40,31
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,000000	0,69	4,14
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,090000	4,05	0,36
INSUMO	10515	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	1,000000	30,13	30,13
1.17.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2			34,70
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,000000	0,69	4,14
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,090000	4,05	0,36
INSUMO	10515	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	1,000000	24,52	24,52

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.17.9	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2			45,60
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,000000	0,69	4,14
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,090000	4,05	0,36
INSUMO	10515	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	1,000000	33,90	33,90
1.18.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2			0,49
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025500	15,20	0,39
INSUMO	35693	PLACA VIBRATORIA	H	0,005000	20,00	0,10
1.18.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3			572,79
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061000	20,79	1,27
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM	M3	1,000000	570,00	570,00
1.19.1	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M			61,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	20,79	6,24
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	15,20	4,56
INSUMO	1381	MARMORE L 15 CM	M	1,000000	43,70	43,70
INSUMO	34357	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA MARMORE	KG	1,000000	6,50	6,50
1.19.2	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 02/2023	M			5,14
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
INSUMO	1381	CERAMICA 35X35 CM H:7 CM	M	1,000000	3,01	3,01
INSUMO	34357	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA MARMORE	KG	0,050000	6,50	0,33
1.19.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M			84,01
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171000	15,20	2,60
INSUMO	1381	GRANITO/MARMORE L:15 CM	M	1,000000	74,00	74,00
INSUMO	34357	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA MARMORE	KG	0,500000	6,50	3,25
1.20.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN			10,68
INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,69	1,69
INSUMO	34653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	1,0000000	7,19	7,19
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
1.20.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			11,14
INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,69	1,69
INSUMO	34653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	8,37	8,37
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	15,20	0,46
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	20,79	0,62
1.20.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			12,15
INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,69	1,69
INSUMO	34653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25 A -	UN	1,0000000	8,66	8,66
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
1.20.4	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			21,48
INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,69	1,69
INSUMO	34653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50 A -	UN	1,0000000	17,99	17,99

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
1.20.5	93674 ADP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			157,42
INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	1,69	1,69
INSUMO	34653	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	1,000000	148,53	148,53
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
1.20.6	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN			1.067,75
INSUMO	1570	CABO 10 MM2	M	25,000000	6,27	156,75
INSUMO	34653	CAIXA DE EMBUTIR	UN	1,000000	839,02	839,02
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	15,20	30,40
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	20,79	41,58
1.20.7	101873	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (COMPOSIÇÃO)	UN			116,87
INSUMO	1570	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (COMPOSIÇÃO)	VB	1,000000	106,07	106,07
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	15,20	4,56

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA N°001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	20,79	6,24
1.21.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			21,46
INSUMO	34653	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000000	14,26	14,26
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
1.21.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN			10,19
INSUMO	34653	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 -	UN	1,0000000	6,59	6,59
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
1.21.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			20,93
INSUMO	34653	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	17,33	17,33
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
1.21.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			31,83
INSUMO	34653	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	24,63	24,63

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
1.21.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			21,93
INSUMO	34653	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	14,73	14,73
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
1.21.6	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			24,74
INSUMO	34653	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	16,18	16,18
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	22,00	4,40
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
1.21.7	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			33,45
INSUMO	34653	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	26,25	26,25
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
1.21.8	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			20,19

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	34653	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	12,99	12,99
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
1.21.9	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			33,39
INSUMO	34653	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	26,19	26,19
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
1.21.10	91947 ADP-01	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			6,01
INSUMO	34653	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	4,21	4,21
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
1.21.11	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			8,63
INSUMO	34653	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	5,03	5,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.21.12	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			13,39
INSUMO	34653	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	9,79	9,79
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
1.21.13	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			23,10
INSUMO	34653	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	15,90	15,90
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
1.21.14	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			12,01
INSUMO	34653	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	8,41	8,41
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
1.22.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			2,13
INSUMO	34653	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AF 03/2023	M	1,0000000	1,41	1,41
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	15,20	0,30

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	20,79	0,42
1.22.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			3,05
INSUMO	34653	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	1,0000000	2,33	2,33
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	15,20	0,30
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	20,79	0,42
1.22.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			4,80
INSUMO	34653	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,0000000	3,00	3,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
1.22.4	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M			7,68
INSUMO	34653	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M	1,0000000	5,88	5,88
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.22.5	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M			7,54
INSUMO	34653	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - AF 10/2020	M	1,0000000	5,74	5,74
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
1.22.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			12,73
INSUMO	34653	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,0000000	9,13	9,13
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
1.22.7	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			7,20
INSUMO	34653	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,0000000	5,40	5,40
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
1.22.8	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			6,25

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	34653	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,0000000	4,45	4,45
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
1.22.9	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M			5,96
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	15,20	5,96
1.23.1	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_06/2022	UN			8,98
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019200	1,00	0,02
INSUMO	6015	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_06/2022	UN	1,000000	7,16	7,16
1.23.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN			6,14
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019200	1,00	0,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA N°001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	6015	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,000000	4,32	4,32
1.23.3	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN			9,25
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019200	1,00	0,02
INSUMO	6015	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,000000	7,43	7,43
1.23.4	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 06/2022	UN			4,66
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019200	1,00	0,02
INSUMO	6015	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 06/2022	UN	1,000000	2,84	2,84
1.23.5	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M			3,63
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019200	1,00	0,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	6015	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,000000	1,81	1,81
1.23.6	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M			16,79
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019200	1,00	0,02
INSUMO	6015	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,000000	9,57	9,57
1.23.7	CPU-01	(TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN			209,64
INSUMO	34653	(TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	1,0000000	173,65	173,65
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	15,20	15,20
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,79	20,79
1.24.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN			88,58
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	15,20	7,60
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	20,79	10,40
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,000000	70,57	70,57

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.24.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN			93,43
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,000000	86,22	86,22
1.24.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN			19,21
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,000000	12,00	12,00
1.24.4	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			9,10
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,000000	5,49	5,49
1.25.1	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	UN			128,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	15,20	15,20
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,79	20,79
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	UN	1,000000	92,09	92,09
1.25.2	104994_AD-01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN			109,87
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	15,20	15,20
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,79	20,79
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1,000000	73,87	73,87
1.25.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN			39,06
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	15,20	7,60
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	20,79	10,40
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,000000	21,05	21,05
1.25.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M			8,72
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,000000	5,11	5,11
1.25.5	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M			3,63
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	15,20	0,30
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	20,79	0,42
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,000000	2,90	2,90
1.25.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	U.N			6,14
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	U.N	1,000000	4,33	4,33
1.25.7	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	U.N			8,48
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	15,20	0,76
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	U.N	1,000000	6,67	6,67
1.26.1	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	U.N			215,51
	SERVIÇO CONTRATADO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	U.N	1,000000	215,51	215,51
1.26.2	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	U.N			3,07
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	15,20	1,22
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088800	20,79	1,85
1.26.3	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	U.N			3,47
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	15,20	1,22
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	20,79	2,25
1.26.4	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN			13,46
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,50	1,50
INSUMO	3658	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000000	7,09	7,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,050000	25,40	1,27
1.26.5	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN			17,90
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,50	1,50
INSUMO	3658	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,000000	11,53	11,53
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,050000	25,40	1,27
1.26.6	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN			25,96
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	17,05	3,41
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	3,71	0,08
INSUMO	7604	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,000000	18,31	18,31
1.26.7	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN			6,14
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	17,05	0,85
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	3,71	0,08

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA N°001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	7604	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,000000	4,17	4,17
1.26.8	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN			8,49
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	17,05	0,85
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	3,71	0,08
INSUMO	7604	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,000000	6,52	6,52
1.26.9	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN			9,65
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	17,05	0,85
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	3,71	0,08
INSUMO	7604	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,000000	7,68	7,68
1.26.10	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			5,11
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	20,79	1,04
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	17,05	0,85
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	3,71	0,08

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	7604	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000000	3,14	3,14
1.26.11	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			11,86
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	17,05	1,71
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	3,71	0,08
INSUMO	7604	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000000	7,99	7,99
1.26.12	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			13,00
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	17,05	1,71
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	3,71	0,08
INSUMO	7604	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000000	9,13	9,13
1.26.13	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			8,72
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	17,05	1,71
INSUMO	7604	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,000000	4,93	4,93
1.26.14	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			13,22

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	17,05	1,71
INSUMO	7604	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,000000	9,43	9,43
1.27.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			7,42
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	17,05	1,71
INSUMO	7604	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,000000	3,63	3,63
1.27.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			10,91
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	17,05	1,71
INSUMO	7604	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,000000	7,12	7,12
1.27.3	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			7,25
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	17,05	1,71
INSUMO	7604	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,000000	3,46	3,46
1.27.4	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			10,39
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	17,05	1,71
INSUMO	7604	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,000000	6,60	6,60
1.27.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			19,07
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	17,05	3,41
INSUMO	7604	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,000000	11,50	11,50
1.27.6	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			16,84
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	17,05	3,41

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	7604	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,000000	9,27	9,27
1.27.7	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			29,79
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	20,79	8,32
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,05	6,82
INSUMO	7604	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,000000	14,65	14,65
1.27.8	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN			7,75
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	17,05	1,71
INSUMO	7604	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,000000	3,96	3,96
1.27.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M			15,44
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,000000	8,23	8,23

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.27.10	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M			19,53
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,000000	12,32	12,32
1.27.11	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M			9,58
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	1,000000	5,97	5,97
1.27.12	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M			27,19
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,79	4,16
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	1,00	0,01
INSUMO	6024	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,000000	19,98	19,98

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.28.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN			395,00
COMPOSICAO	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	0,377000	448,86	169,22
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	20,79	62,37
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,756000	15,20	57,09
INSUMO	37592	TIJOLO CERAMICO MACIÇO 0,6X0,6X0,6 M	UN	35,000000	3,00	105,00
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	88,59	0,44
INSUMO	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,365000	2,42	0,88
1.28.2	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 08/2022	UN			33,17
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	15,20	4,56
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	20,79	6,24
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,030000	61,55	1,85
INSUMO	11712	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 08/2022	UN	1,000000	18,74	18,74
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,020000	1,00	0,02
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,025200	69,74	1,76
1.28.3	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			13,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,005000	61,55	0,31
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	1,00	0,05
INSUMO	11741	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,000000	8,55	8,55
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	69,74	0,56
1.28.4	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			13,67
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,005000	61,55	0,31
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	1,00	0,05
INSUMO	11741	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,000000	9,15	9,15
INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	69,74	0,56
1.28.5	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN			199,28
COMPOSICAO	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	0,177600	448,86	79,72
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	20,79	33,26

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	15,20	22,80
INSUMO	37592	TIJOLO CERAMICO MACIÇO 0,6X0,6X0,6 M	UN	25,000000	2,50	62,50
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	88,59	0,44
INSUMO	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,230000	2,42	0,56
1.29.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			362,68
COMPOSICAO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	75,00	75,00
COMPOSICAO	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	258,89	258,89
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	15,20	12,16
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	20,79	16,63
1.29.2	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			188,60
COMPOSICAO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	35,00	35,00
COMPOSICAO	86888	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	117,61	117,61
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	15,20	15,20
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,79	20,79

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA N°001/2026			DATA:18/03/2026			
.1.29.3	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			299,35
COMPOSICAO	86888	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,000000	248,16	248,16
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	15,20	30,40
COMPOSICAO	88267	PEDREIRO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,79	20,79
.1.29.4	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			409,25
COMPOSICAO	86888	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,000000	337,27	337,27
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	15,20	30,40
COMPOSICAO	88267	PEDREIRO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	20,79	41,58
1.29.5	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			71,95
COMPOSICAO	86888	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,000000	53,95	53,95
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE PEDREIRO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	15,20	7,60
COMPOSICAO	88267	PEDREIRO OU ELETRECISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	20,79	10,40

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
1.30.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN			4,88
COMPOSICAO	88248	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,321000	15,20	4,88
1.30.2	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	UN			11,81
COMPOSICAO	88248	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,777000	15,20	11,81
1.30.3	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	UN			2,46
COMPOSICAO	88248	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162000	15,20	2,46
1.30.4	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	UN			1,07
COMPOSICAO	88248	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070500	15,20	1,07
1.30.5	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	UN			2,52
COMPOSICAO	88248	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166000	15,20	2,52
1.30.6	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	UN			3,78
COMPOSICAO	88248	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,249000	15,20	3,78
1.30.7	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	UN			0,70
COMPOSICAO	88248	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046000	15,20	0,70
1.30.8	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	UN			1,16

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA N°001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88248	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	15,20	1,16
1.30.9	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN			7,48
COMPOSICAO	88248	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,492000	15,20	7,48
C O M P O S I Ç Õ E S A U X I L I A R E S						
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			15,20
INSUMO	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	12,04	12,04
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
COMPOSICAO	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,17
INSUMO	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145000	12,04	0,17
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			20,79
INSUMO	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	17,55	17,55
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
COMPOSICAO	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,25
INSUMO	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145000	17,55	0,25
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	-		541,42
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,230000	15,20	170,70
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000	75,00	87,00
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,400000	0,75	87,30
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,890000	0,75	196,42
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			15,20
INSUMO	6111	SERVENTE	H	1,0000000	12,00	12,00
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
COMPOSICAO	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,21
INSUMO	6111	SERVENTE	H	0,0171000	12,00	0,21
COMPOSICAO	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	-		426,08
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,233000	17,05	21,02
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,008000	24,26	97,23
ALUGUEL	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,077000	150,00	11,55
INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,000000	32,92	296,28
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			17,05
INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	14,00	14,00
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
COMPOSICAO	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,42
INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0301000	14,00	0,42
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			24,26
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	1,0000000	21,00	21,00
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
COMPOSICAO	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63
	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,63
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,0301000	21,00	0,63
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-		17,05
COMPOSICAO	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	-		13,91
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	17,05	1,30
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000	24,26	1,84

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,243400	8,64	10,74
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	3,51	0,03
COMPOSICAO	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	-		20,76
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186300	17,05	3,18
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186300	24,26	4,52
INSUMO	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,000000	13,06	13,06
COMPOSICAO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	-		48,49
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033100	17,05	0,56
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033100	24,26	0,80
INSUMO	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,050000	44,89	47,13
COMPOSICAO	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	-		19,95
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328000	17,05	5,59
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328000	24,26	7,96
INSUMO	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	6,40	6,40

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	-		17,88
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328000	17,05	5,59
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328000	24,26	7,96
INSUMO	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	4,33	4,33
COMPOSICAO	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-		131,56
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567700	17,05	9,68
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567700	24,26	13,77
INSUMO	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,000000	98,96	98,96
INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000000	3,05	9,15
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-		24,26
COMPOSICAO	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	-		16,49
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197000	17,05	3,36
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197000	24,26	4,78
INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,017000	8,21	8,35

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	-		142,15
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,388200	17,05	6,62
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,388200	24,26	9,42
INSUMO	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000	126,11	126,11
COMPOSICAO	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	-		135,15
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219000	17,05	3,73
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219000	24,26	5,31
INSUMO	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	126,11	126,11
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-		20,65
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	17,50	17,50
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,16
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0093000	17,50	0,16
COMPOSICAO	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	-		19,99
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452900	22,72	10,29
INSUMO	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,325700	29,77	9,70
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			22,72
INSUMO	4783	PINTOR	H	1,0000000	19,50	19,50
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
COMPOSICAO	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,23
INSUMO	4783	PINTOR	H	0,0119000	19,50	0,23
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			15,64
INSUMO	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	1,0000000	12,50	12,50
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
COMPOSICAO	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,15
INSUMO	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,0119000	12,50	0,15
COMPOSICAO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	-		398,42
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,285800	15,20	95,54
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,853800	75,00	64,04
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,930000	0,75	164,20
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,597100	125,00	74,64
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			20,79
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	17,50	17,50
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30
	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO (PEDREIRO) - HORISTA	H			0,30
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,017100	17,50	0,30
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-		16,11
INSUMO	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	13,00	13,00
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
COMPOSICAO	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,12
INSUMO	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0093000	13,00	0,12
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-		20,65
INSUMO	378	ARMADOR	H	1,0000000	17,50	17,50
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
COMPOSICAO	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,16
INSUMO	378	ARMADOR	H	0,0093000	17,50	0,16
COMPOSICAO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	-		9,91
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009500	16,11	0,15
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058100	20,65	1,20
INSUMO	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	8,00	8,56
COMPOSICAO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	-		8,95
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005100	16,11	0,08
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031000	20,65	0,64
INSUMO	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	7,69	8,23
COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	-		8,91
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002600	16,11	0,04
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016200	20,65	0,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	7,69	8,54
COMPOSICAO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	-		8,74
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001400	16,11	0,02
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008800	20,65	0,18
INSUMO	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	7,69	8,54
COMPOSICAO	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	-		8,65
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000800	16,11	0,01
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004800	20,65	0,10
INSUMO	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	7,69	8,54
0	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	-		6,71
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002500	20,65	0,05
INSUMO	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	6,00	6,66
COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-		16,11
INSUMO	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	13,00	13,00
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
COMPOSICAO	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,12
INSUMO	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0093000	13,00	0,12
COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-		18,54
INSUMO	12873	IMPERMEABILIZADOR	H	1,0000000	15,29	15,29
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
COMPOSICAO	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,26
INSUMO	12873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,0171000	15,29	0,26
COMPOSICAO	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	-		#REF!
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	#REF!	#REF!
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,180000	#REF!	#REF!

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
ALUGUEL	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,255000	6,50	1,66
INSUMO	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,336000	42,63	56,95
INSUMO	4491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,308000	#REF!	#REF!
INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,208000	#REF!	#REF!
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,237000	#REF!	#REF!
COMPOSICAO	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	-		#REF!
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	#REF!	#REF!
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	#REF!	#REF!
ALUGUEL	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,022000	6,50	0,14
INSUMO	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,050000	42,63	44,76
COMPOSICAO	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	-		#REF!
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	#REF!	#REF!
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	#REF!	#REF!
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,011000	21,40	0,24
INSUMO	42406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,255000	21,82	5,56

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,397000	6,23	2,47
COMPOSICAO	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	-		#REF!
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	#REF!	#REF!
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	#REF!	#REF!
INSUMO	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,040000	2,01	2,09
COMPOSICAO	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-		#REF!
ALUGUEL	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,042000	5,01	0,21
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	#REF!	#REF!
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	#REF!	#REF!
COMPOSICAO	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	-		#REF!
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	#REF!	#REF!
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	#REF!	#REF!
ALUGUEL	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,049000	2,50	0,12

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,060000	#REF!	#REF!
COMPOSICAO	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	-		#REF!
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	#REF!	#REF!
COMPOSICAO	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	-		#REF!
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,444000	#REF!	#REF!
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,357000	#REF!	#REF!
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	#REF!	#REF!
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,370000	#REF!	#REF!
INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,095000	25,00	2,38
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,440000	#REF!	#REF!
INSUMO	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,380000	27,27	37,63
COMPOSICAO	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	-		#REF!
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,579000	#REF!	#REF!

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
ALUGUEL	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	H	0,030000	5,01	0,15
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634000	#REF!	#REF!
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,050000	125,00	131,25
COMPOSICAO	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	-		448,86
ALUGUEL	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	H	1,050000	9,00	9,45
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	16,65	74,93
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000	75,00	87,00
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,100000	0,75	130,58
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,860000	0,75	146,90
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			16,65
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
INSUMO	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	14,00	14,00
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,09
INSUMO	37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,0067000	14,00	0,09
COMPOSICAO	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	-		#REF!
ALUGUEL	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	H	1,8700000	9,00	16,83
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	16,65	24,98
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	#REF!	#REF!
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	75,00	80,25
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7200000	0,75	362,79
COMPOSICAO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	-		#REF!
COMPOSICAO	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	#REF!	#REF!
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4148000	-	-
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9432000	-	-
COMPOSICAO	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	-		#REF!

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
ALUGUEL	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	H	0,493100	9,00	4,44
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,606900	16,65	26,75
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,549200	#REF!	#REF!
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,630200	75,00	47,27
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	15,125500	0,75	11,34
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,152700	0,75	315,11
INSUMO	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,588200	125,00	73,53
COMPOSICAO	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	-		#REF!
COMPOSICAO	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,203000	#REF!	#REF!
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,846900	-	-
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,231300	-	-
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			22,17
INSUMO	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	1,0000000	19,00	19,00
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA N°001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS	H	1,0000000	0,18	0,18
COMPOSICAO	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,18
INSUMO	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	0,0093000	19,00	0,18
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			26,20
INSUMO	6110	MARMORISTA	H	1,0000000	23,00	23,00
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
COMPOSICAO	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,21
INSUMO	6110	MARMORISTA	H	0,0093000	23,00	0,21
COMPOSICAO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-		17,12
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,43	0,43
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,79	0,79
INSUMO	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,0000000	14,00	14,00
COMPOSICAO	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,13
INSUMO	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,0094000	14,00	0,13
COMPOSICAO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	-		24,71
ALUGUEL	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	H	0,038200	55,00	2,10
COMPOSICAO	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053900	20,65	1,11
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053500	-	-
INSUMO	36785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,160000	134,38	21,50
	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			20,65
INSUMO	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	1,0000000	17,50	17,50
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,43	0,43

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,16
INSUMO	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0,0094000	17,50	0,16
COMPOSICAO	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	-		12,22
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063500	22,72	1,44
INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,057500	28,58	1,64
INSUMO	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,190800	47,91	9,14
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			24,39
INSUMO	12869	TELHADISTA	H	1,0000000	21,20	21,20
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
COMPOSICAO	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,20
INSUMO	12869	TELHADISTA	H	0,0093000	21,20	0,20

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	-		10,96
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068000	24,24	1,65
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034000	15,20	0,52
INSUMO	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,163000	7,43	8,64
INSUMO	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006000	25,00	0,15
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			24,24
INSUMO	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	21,00	21,00
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
COMPOSICAO	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,25
INSUMO	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0119000	21,00	0,25
COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-		368,50

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,022300	572,73	12,77
COMPOSICAO	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,000000	292,40	292,40
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,552000	24,24	13,38
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,362000	20,79	28,32
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,957000	15,20	14,55
INSUMO	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,200000	25,00	5,00
INSUMO	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,167100	12,46	2,08
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	-		572,73
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,570000	15,20	130,26
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,070000	75,00	80,25
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,960000	0,75	362,22
COMPOSICAO	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	-		292,40
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,741000	24,24	66,44
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,357000	15,20	20,63
INSUMO	183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000	204,45	204,45

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011000	25,00	0,28
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024000	25,00	0,60
COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-		158,43
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,002000	24,24	24,29
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000	15,20	7,62
INSUMO	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000	126,52	126,52
COMPOSICAO	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-		210,94
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,678000	24,24	40,67
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,839000	15,20	12,75
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	21,10	63,30
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,800000	0,10	1,98
INSUMO	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	92,24	92,24
COMPOSICAO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-		155,47

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546000	24,24	37,48
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773000	15,20	11,75
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	21,10	63,30
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,800000	0,10	1,98
INSUMO	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	40,96	40,96
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			24,24
INSUMO	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,0000000	21,00	21,00
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
COMPOSICAO	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,25
INSUMO	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,0119000	21,00	0,25
COMPOSICAO	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	M3	-		111,51

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
ALUGUEL	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	H	3,620000	9,00	32,58
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,720000	16,65	78,59
INSUMO	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	0,200000	1,70	0,34
COMPOSICAO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-		64,64
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	15,20	2,32
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	20,79	1,00
INSUMO	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,000000	61,21	61,21
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	5,00	0,11
COMPOSICAO	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-		364,79
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,779100	15,20	11,84
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438400	20,79	9,11
INSUMO	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,000000	10,19	10,19
INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,000000	264,83	264,83
INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	30,65	61,30
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,088100	85,33	7,52
COMPOSICAO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	-		9,30

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	15,20	2,32
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	20,79	1,00
INSUMO	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,000000	5,87	5,87
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	5,00	0,11
COMPOSICAO	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-		240,99
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,878800	15,20	13,36
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444300	20,79	9,24
INSUMO	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1,000000	75,54	75,54
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000	22,72	136,32
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,076500	85,33	6,53
COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-		11,66
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084500	15,20	1,28
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026600	20,79	0,55
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200	3,71	0,12
INSUMO	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,000000	9,71	9,71
COMPOSICAO	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	-		70,32

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096000	15,20	1,46
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030300	20,79	0,63
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	3,71	0,08
INSUMO	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,000000	68,15	68,15
COMPOSICAO	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-		8,51
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123200	15,20	1,87
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038800	20,79	0,81
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200	3,71	0,12
INSUMO	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,000000	5,71	5,71
COMPOSICAO	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-		529,21
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,768900	15,20	26,89
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,711100	20,79	14,78
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000	22,72	136,32
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,070200	85,33	5,99
INSUMO	20271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	1,000000	345,23	345,23
COMPOSICAO	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	-		91,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	15,20	2,32
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	2,00	0,79
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	3,71	0,08
INSUMO	13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	1,000000	88,76	88,76
COMPOSICAO	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-		80,67
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	15,20	2,64
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054800	20,79	1,14
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,048000	3,71	0,18
INSUMO	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLASTICO	UN	1,000000	76,71	76,71
COMPOSICAO	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	-		652,84
ALUGUEL	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	H	2,880000	9,00	25,92
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,750000	15,20	57,00
INSUMO	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,440000	6,40	124,42
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,080000	75,00	81,00
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,000000	0,75	364,50

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	-		436,71
ALUGUEL	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	H	3,560000	9,00	32,04
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,640000	15,20	70,53
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,020000	75,00	76,50
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,520000	0,75	257,64
COMPOSICAO	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	-		1.204,91
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248000	15,20	3,77
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054800	20,79	1,14
INSUMO		PREMOLDADO DE CONCRETO	PÇ	1,000000	1.200,00	1.200,00
COMPOSICAO	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	-		253,54
ALUGUEL	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,071800	5,01	0,36
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,493800	15,20	37,91
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,740700	20,79	77,77
INSUMO	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,100000	125,00	137,50

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	-		12,27
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
INSUMO	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	8,67	8,67
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	-		13,91
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
INSUMO	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	2,82	2,82
INSUMO	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	7,49	7,49
COMPOSICAO	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	-		26,33
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572000	15,20	8,69
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572000	20,79	11,89
INSUMO	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	5,75	5,75
COMPOSICAO	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	-		20,06
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,20	3,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	20,00	0,79
INSUMO	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	8,67	8,67
INSUMO	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	7,56	7,56
COMPOSICAO	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-		7,90
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008798	15,20	0,13
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	20,79	0,21
INSUMO	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	7,56	7,56
COMPOSICAO	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-		11,43
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	15,20	1,52
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	20,79	2,08
INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	7,83	7,83
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	-		5,99
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048000	15,20	0,73
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211400	20,79	4,40
INSUMO	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,000000	0,86	0,86

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	-		8,80
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032500	15,20	0,49
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048800	20,79	1,01
INSUMO	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,000000	7,30	7,30
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-		442,30
ALUGUEL	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,657200	9,00	5,91
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,276800	15,20	19,41
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,026700	20,79	42,14
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,760900	75,00	57,07
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,158900	0,75	243,87
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,591200	125,00	73,90
COMPOSICAO	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	-		3,40
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012900	15,20	0,20
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056900	20,79	1,18

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
INSUMO	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	1,333300	0,99	1,32
INSUMO	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	1,400000	0,50	0,70
COMPOSICAO	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-		33,34
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	15,20	0,99
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	20,79	1,35
INSUMO	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,021100	5,55	5,67
INSUMO	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,020000	24,83	25,33
COMPOSICAO	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-		42,55
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071000	15,20	1,08
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071000	20,79	1,48
INSUMO	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,021100	5,55	5,67
INSUMO	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,020000	33,65	34,32

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA						
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG						
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						
Local:	MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG					
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº001/2026			DATA:18/03/2026			
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000		18,96
INSUMO	25964	JARDINEIRO	H	1,0000000	15,90	15,90
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,79	0,79
COMPOSICAO	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
COMPOSICAO	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,07
INSUMO	25964	JARDINEIRO	H	0,0041000	15,90	0,07
COMPOSICAO	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	-		107,48
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202000	15,20	3,07
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,911000	20,79	18,94
ALUGUEL	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,050000	6,50	0,33
INSUMO	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,146000	42,63	48,85
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,166000	3,50	0,58
INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,159000	6,00	0,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA									
MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG									
OBRA:CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS									
Local: MUNICIPIO DE RIO PARDO DE MINAS-MG									
CONCORRENCIA ELETRONICA N°001/2026					DATA:18/03/2026				
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	6,952000	5,00	34,76	

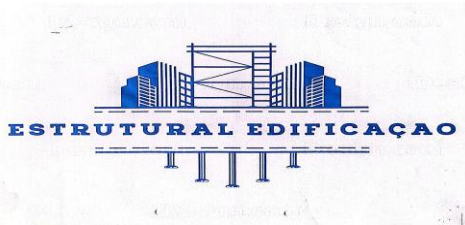
ESTEFANY JESUS
DA
COSTA:18103535
648

Assinado de forma digital
 por ESTEFANY JESUS DA
 COSTA:18103535648
 Dados: 2026.03.19
 08:26:24 -03'00'

ESTEFANY JESUS DA COSTA
DIRETORA


 Documento assinado digitalmente
RAFAEL FERREIRA BRAGA
 Data: 19/03/2026 07:40:23-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RAFAEL FERREIRA BRAGA
ENG° CIVIL- CREA 225258/D



DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO DE MINAS -MG
Comissão de Licitação
Processo Licitatório nº019/2026
Concorrência Eletrônica nº001/2026

A ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº08.604.549/0001-05, com sede na Avenida Getulio Vargas 671, 9º andar, sala 993, Savassi- Belo Horizonte MG, neste ato representada pela sua representante Legal a Sra Estefany Jesus da Costa CPF:181.035.356-48, DECLARA, para os devidos fins e sob as penas da Lei, que:

A proposta apresentada no âmbito do Processo Licitatório em referência é plenamente exequível, tendo sido elaborada com base em critérios técnicos, econômicos e operacionais compatíveis com os custos necessários a perfeita execução do objeto contratado;

Os valores ofertados contemplam todos os custos diretos e indiretos envolvidos na execução do objeto, incluindo, mas não se limitando a: mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, insumos, tributos, transporte, logística, equipamentos, despesas administrativas e demais custos necessários ao fiel cumprimento das obrigações contratuais;

A Empresa possui capacidade técnica operacional e financeira suficiente para executar o objeto licitado nas condições, prazos e especificações exigidos no edital;

Compromete-se a executar integralmente o objeto pelo valor proposto, não havendo qualquer impedimento que comprometa a execução contratual.

Por ser expressão da verdade, firma a presente declaração.

Rio Pardo de Minas 18 de Março de 2026.

ESTEFANY JESUS DA COSTA
DIRETORA
ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA

CNPJ:08.604.549/0001-05

ESTEFANY
JESUS DA
COSTA:1810
3535648

Assinado de forma digital por ESTEFANY JESUS DA COSTA:18103535648
Dados: 2026.03.18 14:09:50 -03'00'



Deolino Jose dos Santos <licitacao@riopardo.mg.gov.br>

Solicitação de análise manifestação técnica - Comprovação de exequibilidade de proposta (Concorrência 001-2026) da empresa: ESTRUTURAL EDIFICACAO LTDA

Deolino Jose dos Santos <licitacao@riopardo.mg.gov.br>
Para: Jorge Leão <engenharia@riopardo.mg.gov.br>

19 de março de 2026 às 09:28

Sr. Engenheiro;

Considerando o disposto no Edital relativo ao Processo Licitatório n.º 019/2026 Concorrência Pública n.º 001/2026, solicito a V. Sa., **ANÁLISE E MANIFESTAÇÃO TÉCNICA** acerca da **COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE** apresentada pela empresa **ESTRUTURAL EDIFICACAO LTDA**, em sede de diligência, em decorrência da proposta apresentar valor inferior a 75% do valor estabelecido na planilha orçamentária, conforme o que consta no item 11.9.3 do edital.

...

11.9.3. No caso de obras e serviços de engenharia as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução, terão presunção relativa de inexecutabilidade nos termos da Súmula 262 do TCU, devendo a Administração dar à licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade de sua proposta.

...

Por se tratar de assunto estritamente técnico, submeto a documentação para sua valiosa **apreciação e manifestação formal** acerca da EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA e retorno com a maior brevidade possível.

Link de acesso ao processo eletrônico: [Contratação de empresa destinada à execução de obra de engenharia para construção de unidades habitacionais de interesse social, no âmbito do Programa Minha Casa Minha Vida, conforme Termo de Compromisso OGU nº 974231/2025 – Operação nº 1100280-95](#)

Atenciosamente;
Jonas Márcio de oliveira Cunha
Agente de Contratação

--

Atenciosamente,
Setor de Licitação
Prefeitura Municipal de Rio Pardo de Minas
Rua Tácito de Freitas Costa, 846, Cidade Alta
CEP: 39.530-000 Telefone: (38) 3824-1356

2 anexos



DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE - ESTRUTURAL EDIFICACAO LTDA.pdf
233K



composicao_de_custosassinado - ESTRUTURAL EDIFICACAO LTDA.pdf
1113K



Deolino Jose dos Santos <licitacao@riopardo.mg.gov.br>

Solicitação de análise manifestação técnica - Comprovação de exequibilidade de proposta (Concorrência 001-2026) da empresa: ESTRUTURAL EDIFICACAO LTDA

Jorge Leão <engenharia@riopardo.mg.gov.br>

24 de março de 2026 às 11:31

Para: Deolino Jose dos Santos <licitacao@riopardo.mg.gov.br>

Prezado Sr. Jonas,

Em atenção à solicitação de análise técnica referente à documentação apresentada pela empresa ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO LTDA, informo que, após exame dos documentos encaminhados em sede de diligência, verificou-se que a licitante não apresentou documentação técnica e comprobatória suficiente para possibilitar a adequada análise da exequibilidade da proposta.

Isso porque deveria ter sido apresentada média aritmética de, no mínimo, 03 (três) cotações de mercado atualizadas, obtidas junto a empresas legalmente habilitadas, com a finalidade de possibilitar a verificação da exequibilidade dos valores ofertados, bem como aferir a composição dos preços apresentados.

Atenciosamente,

JORGE COUTINHO LEÃO

Setor de Engenharia e Projetos

Município de Rio Pardo de Minas - MG

Rua Tácito de Freitas Costa, 846, Bairro Cidade Alta,

CEP 39530-000, Rio Pardo de Minas-MG

CNPJ: 24.212.862/0001-46

Tel: (38) 3824-1356

[Texto das mensagens anteriores oculto]