

PROPOSTA COMERCIAL

M.A.P Transportes e Construção Ltda, inscrita no CNPJ nº: 32.011.465/0001-34, vem mui respeitosamente à presença do Presidente e aos demais membros desta Comissão Permanente de Licitação, APRESENTAR SUA PROPOSTA COMERCIAL para prestação dos serviços constantes do objeto do Procedimento Licitatório no 02 / 2022, Convite no 02/2022, dentro das seguintes condições:

- 1) - o preço GLOBAL para execução dos serviços previstos no objeto desta licitação, é de R\$171.504,05 (cento e setenta e um mil, quinhentos e quatro reais e cinco centavos), conforme detalhamento constante da Planilha anexa;
- 2) Condições de pagamento: mediante medições conforme edital;
- 3) -o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias contados da data de sua abertura;
- 4) Declaro para os devidos fins e nos termos do procedimento licitatório no 02/2022, Convite no 02/2022, que a apresentação desta proposta implica na aceitação integral e irretratável dos termos do referido procedimento.

Divinópolis – MG, 24 de Agosto de 2022.


M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 32.011.465/0001-34

1 | P á g i n a



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: DORESÓPOLIS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

FOLHA Nº: 01/01
DATA: 24/08/2022

FORMA DE EXECUÇÃO: () Direta (x) Indireta

BDI:

TOTAL DA OBRA

R\$ 171.504,05

30,33%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO BDI	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 31.811,64
1.1	SINAPI 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE *2,4 X 1,2* M GALVANIZADA *N. 22*	M²	2,88	R\$ 480,00	R\$ 625,58	R\$ 1.801,68
1.3	SETOP ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4	R\$ 750,00	R\$ 977,48	R\$ 3.909,90
1.4	SINAPI 90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	528	R\$ 34,65	R\$ 45,16	R\$ 23.844,13
1.5	SINAPI 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	30,9	R\$ 40,20	R\$ 52,39	R\$ 1.618,93
1.6	SINAPI 97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	4,8	R\$ 28,10	R\$ 36,62	R\$ 175,79
1.7	SINAPI 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	4,00	R\$ 9,39	R\$ 12,24	R\$ 48,95
1.8	SINAPI 97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	15,91	R\$ 17,72	R\$ 23,09	R\$ 367,43
1.9	SINAPI 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	4,83	R\$ 7,12	R\$ 9,28	R\$ 44,82
2 ALVENARIA							R\$ 36.363,29
2.1	SNAPI 103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	118,65	R\$ 72,24	R\$ 94,15	R\$ 11.170,94
2.2	SETOP ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	30,52	R\$ 193,85	R\$ 252,64	R\$ 7.710,72
2.3	SINAPI 98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M²	24,88	R\$ 95,08	R\$ 123,92	R\$ 3.083,07
2.4	SINAPI 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M²	118,78	R\$ 4,13	R\$ 5,38	R\$ 639,35
2.5	SETOP ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	118,78	R\$ 29,57	R\$ 38,54	R\$ 4.577,61
2.6	SETOP ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	M²	118,65	R\$ 29,07	R\$ 37,89	R\$ 4.495,28
3 ESTRUTURA							R\$ 26.035,11
3.1	SINAPI 43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO PILARES E VIGAS	KG	222,00	R\$ 10,58	R\$ 13,79	R\$ 3.061,14
3.2	SNAPI 43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO PILARES E VIGAS	KG	290,25	R\$ 10,54	R\$ 13,74	R\$ 3.987,10



3.3	SINAPI 101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL	M ²	27,09	R\$	203,70	R\$	265,48	R\$	7.191,91
3.4	SETOP ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M ²	41,40	R\$	59,31	R\$	77,30	R\$	3.200,17
3.5	SINAPI 93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	13,50	R\$	62,71	R\$	81,73	R\$	1.103,35
3.6	SINAPI 93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	13,50	R\$	61,20	R\$	79,76	R\$	1.076,79
3.7	SINAPI 93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	5,00	R\$	45,78	R\$	59,67	R\$	298,33
3.8	SETOP ED-49617	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	7,80	R\$	601,66	R\$	784,14	R\$	6.116,32
4	REVESTIMENTO									
4.1	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	431,76	R\$	12,77	R\$	16,64	R\$	7.185,84
4.2	SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M ²	431,76	R\$	3,09	R\$	4,03	R\$	1.738,78
4.3	SETOP ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M ²	86,7	R\$	15,84	R\$	20,64	R\$	1.789,86
4.4	SETOP ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M ²	27,09	R\$	14,34	R\$	18,69	R\$	506,29
4.5	SINAPI 87262	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² (PISO E PAREDE)	M ²	76,55	R\$	151,65	R\$	197,65	R\$	15.129,76
5	HIDRAULICA									
5.1	SETOP ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLIO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UND.	2,00	R\$	514,92	R\$	671,10	R\$	1.342,19
5.2	SETOP ED-50281	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UND.	3,00	R\$	341,65	R\$	445,27	R\$	1.335,82
5.3	SETOP ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (IEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	R\$	51,72	R\$	67,41	R\$	6.740,67
5.4	SETOP ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	R\$	19,72	R\$	25,70	R\$	1.285,05
5.5	SETOP ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	R\$	28,71	R\$	37,42	R\$	1.870,89
									R\$	14.609,37





AA



5.6	SETOP ED-49953	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	UND.	3,00	R\$	25,42	R\$	33,13	R\$	99,39
5.7	SETOP ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREIADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$	326,86	R\$	426,00	R\$	1.277,99
5.8	SETOPED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UND	1,00	R\$	504,39	R\$	657,37	R\$	657,37
6	ACESSÓRIOS							R\$	31.641,08	
6.1	SETOP ED-48161	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND.	4,00	R\$	212,05	R\$	276,36	R\$	1.105,46
6.2	SETOP ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND.	4,00	R\$	226,79	R\$	295,58	R\$	1.182,30
6.3	SETOP ED-49686	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS	M²	44,51	R\$	49,08	R\$	63,97	R\$	2.847,13
6.4	SINAPI 102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND.	5,00	R\$	931,52	R\$	1.214,05	R\$	6.070,25
6.5	SETOP ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE	M²	2,64	R\$	456,60	R\$	595,09	R\$	1.571,03
6.6	SINAPI 94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	11,25	R\$	771,70	R\$	1.005,76	R\$	11.314,76
6.7	SINAPI 102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC	M²	13,89	R\$	417,07	R\$	543,57	R\$	7.550,15
7	ELÉTRICA							R\$	2.867,40	
7.1	SETOP ED-49390	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	6,00	R\$	75,96	R\$	99,00	R\$	593,99
7.2	SINAPI 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$	4,78	R\$	6,23	R\$	622,98
7.3	SINAPI 91946	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	5,00	R\$	7,08	R\$	9,23	R\$	46,14
7.4	SINAPI 91947	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	5,00	R\$	6,26	R\$	8,16	R\$	40,79
7.5	SINAPI 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	6,00	R\$	36,30	R\$	47,31	R\$	283,86

7.6	SETOP ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND.	5,00	R\$	35,97	R\$	46,88	R\$	234,40
7.7	SINAPI 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	R\$	8,02	R\$	10,45	R\$	1.045,25
8	LIMPEZA								R\$	1.825,63
8.1	SETOP ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	217,85	R\$	6,43	R\$	8,38	R\$	1.825,63

M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 32.011.465/0001-34

(Handwritten signatures and initials)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CAMARA MUNICIPAL		VALOR DA OBRA: R\$ 171.504,05		DATA: 24/08/2022			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO		LOCAL: DORESÓPOLIS		PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES			
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1.	SERVIÇOS INICIAIS	Físico %	18,55%	100,00%			
		Financeiro	R\$ 31.811,64	R\$ 31.811,64			
2	ALVENARIA	Físico %	21,20%	50%	50%		
		Financeiro	R\$ 36.363,29	R\$ 18.181,64	R\$ 18.181,64		
3	ESTRUTURA	Físico %	15,18%	50%	50%		
		Financeiro	R\$ 26.035,11	R\$ 13.017,55	R\$ 13.017,55		
4	REVESTIMENTO	Físico %	15,36%		50%	25%	25%
		Financeiro	R\$ 26.350,54		R\$ 13.175,27	R\$ 6.587,63	R\$ 6.587,63
5	HIDRAULICA	Físico %	8,52%			50%	50%
		Financeiro	R\$ 14.609,37			R\$ 7.304,68	R\$ 7.304,68
6	ACESSÓRIOS	Físico %	18,45%			50%	50%
		Financeiro	R\$ 31.641,08			R\$ 15.820,54	R\$ 15.820,54
7	ELÉTRICA	Físico %	1,67%				100%
		Financeiro	R\$ 2.867,40				R\$ 2.867,40
		Físico %	1,06%				100%
8	LIMPEZA	Financeiro	R\$ 1.825,63				R\$ 1.825,63
		Físico %	57%	37%	26%	17%	20%
TOTAL		Financeiro	R\$ 171.504,05	R\$ 63.010,84	R\$ 44.374,47	R\$ 29.712,86	R\$ 34.405,89

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

M.A.P TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 32.011.465/0001-34

PROPOSTA COMERCIAL

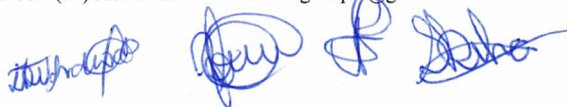
Ampla Engenharia e Construção Ltda, inscrita no CNPJ nº: 38.013.938/0001-19, vem mui respeitosamente à presença do Presidente e aos demais membros desta Comissão Permanente de Licitação, APRESENTAR SUA PROPOSTA COMERCIAL para prestação dos serviços constantes do objeto do Procedimento Licitatório no 02 / 2022, Convite no 02/2022, dentro das seguintes condições:

- 1) - o preço GLOBAL para execução dos serviços previstos no objeto desta licitação, é de R\$171.708,88 (cento e setenta e um mil, setecentos e oito reais e oitenta e oito centavos), conforme detalhamento constante da Planilha anexa;
- 2) Condições de pagamento: mediante medições conforme edital;
- 3) -o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias contados da data de sua abertura;
- 4) Declaro para os devidos fins e nos termos do procedimento licitatório no 02/2022, Convite no 02/2022, que a apresentação desta proposta implica na aceitação integral e irretratável dos termos do referido procedimento.

Pimenta – MG, 24 de Agosto de 2022.



AMPLO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 38.013.938/0001-19





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CAMARA MUNICIPAL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: DORESÓPOLIS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

FOLHA Nº: 01/01

DATA: 24/08/2022

FORMA DE EXECUÇÃO: () Direta (x) Indireta

TOTAL DA OBRA R\$ 171.708,88

BDI: 30,33%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO BDI	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	SINAPI 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE *2,4 X 1,2* M GALVANIZADA *N. 22*	M²	2,88	R\$ 480,00	R\$ 625,58	R\$ 1.801,68
1.3	SETOP ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4	R\$ 800,00	R\$ 1.042,64	R\$ 4.170,56
1.4	SINAPI 90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	528	R\$ 34,65	R\$ 45,16	R\$ 23.844,13
1.5	SINAPI 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	30,9	R\$ 42,71	R\$ 55,66	R\$ 1.720,02
1.6	SINAPI 97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	4,8	R\$ 28,10	R\$ 36,62	R\$ 175,79
1.7	SINAPI 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	4,00	R\$ 9,39	R\$ 12,24	R\$ 48,95
1.8	SINAPI 97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	15,91	R\$ 17,72	R\$ 23,09	R\$ 367,43
1.9	SINAPI 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	4,83	R\$ 7,12	R\$ 9,28	R\$ 44,82
2 ALVENARIA							
2.1	SNAPI 103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 M (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	118,65	R\$ 72,24	R\$ 94,15	R\$ 11.170,94
2.2	SETOP ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	30,52	R\$ 193,85	R\$ 252,64	R\$ 7.710,72
2.3	SINAPI 98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M²	24,88	R\$ 95,08	R\$ 123,92	R\$ 3.083,07
2.4	SINAPI 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M²	118,78	R\$ 4,13	R\$ 5,38	R\$ 639,35
2.5	SETOP ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	118,78	R\$ 29,57	R\$ 38,54	R\$ 4.577,61
2.6	SETOP ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO	M²	118,65	R\$ 29,07	R\$ 37,89	R\$ 4.495,28
	SETOP ED-50942	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	16,60	R\$ 216,61	R\$ 282,31	R\$ 4.686,31
3 ESTRUTURA							
3.1	SINAPI 43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO PILARES E VIGAS	KG	222,00	R\$ 10,58	R\$ 13,79	R\$ 3.061,14
3.2	SNAPI 43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO PILARES E VIGAS	KG	290,25	R\$ 10,54	R\$ 13,74	R\$ 3.987,10

3.3	SINAPI 101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL	M ²	27,09	R\$	200,50	R\$	261,31	R\$	7.078,93
3.4	SETOP ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M ²	41,40	R\$	59,31	R\$	77,30	R\$	3.200,17
3.5	SINAPI 93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	13,50	R\$	62,71	R\$	81,73	R\$	1.103,35
3.6	SINAPI 93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	13,50	R\$	61,20	R\$	79,76	R\$	1.076,79
3.7	SINAPI 93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	5,00	R\$	45,78	R\$	59,67	R\$	298,33
3.8	SETOP ED-49617	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	7,80	R\$	590,00	R\$	768,95	R\$	5.997,79
4	REVESTIMENTO								R\$	26.350,54
4.1	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	431,76	R\$	12,77	R\$	16,64	R\$	7.185,84
4.2	SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M ²	431,76	R\$	3,09	R\$	4,03	R\$	1.738,78
4.3	SETOP ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M ²	86,7	R\$	15,84	R\$	20,64	R\$	1.789,86
4.4	SETOP ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M ²	27,09	R\$	14,34	R\$	18,69	R\$	506,29
4.5	SINAPI 87262	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² (PISO E PAREDE)	M ²	76,55	R\$	151,65	R\$	197,65	R\$	15.129,76
5	HIDRAULICA								R\$	14.609,37
5.1	SETOP ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLIO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UND.	2,00	R\$	514,92	R\$	671,10	R\$	1.342,19
5.2	SETOP ED-50281	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VALVULA DE ESCAMAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UND.	3,00	R\$	341,65	R\$	445,27	R\$	1.335,82
5.3	SETOP ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	R\$	51,72	R\$	67,41	R\$	6.740,67
5.4	SETOP ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	R\$	19,72	R\$	25,70	R\$	1.285,05
5.5	SETOP ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	R\$	28,71	R\$	37,42	R\$	1.870,89

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



5.6	SETOP ED-49953	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	UND.	3,00	R\$	25,42	R\$	33,13	R\$	99,39
5.7	SETOP ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM ARELADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$	326,86	R\$	426,00	R\$	1.277,99
5.8	SETOPED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UND	1,00	R\$	504,39	R\$	657,37	R\$	657,37
6 ACESSÓRIOS										
6.1	SETOP ED-48161	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND.	4,00	R\$	212,05	R\$	276,36	R\$	1.105,46
6.2	SETOP ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND.	4,00	R\$	226,79	R\$	295,58	R\$	1.182,30
6.3	SETOP ED-49686	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS	M²	44,51	R\$	49,08	R\$	63,97	R\$	2.847,13
6.4	SINAPI 102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND.	5,00	R\$	931,52	R\$	1.214,05	R\$	6.070,25
6.5	SETOP ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE	M²	2,64	R\$	456,60	R\$	595,09	R\$	1.571,03
6.6	SINAPI 94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	11,25	R\$	771,70	R\$	1.005,76	R\$	11.314,76
6.7	SINAPI 102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC	M²	13,89	R\$	417,07	R\$	543,57	R\$	7.550,15
7 ELÉTRICA										
7.1	SETOP ED-49390	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	6,00	R\$	85,50	R\$	111,43	R\$	668,59
7.2	SINAPI 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$	4,78	R\$	6,23	R\$	622,98
7.3	SINAPI 91946	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	5,00	R\$	7,08	R\$	9,23	R\$	46,14
7.4	SINAPI 91947	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	5,00	R\$	6,26	R\$	8,16	R\$	40,79
7.5	SINAPI 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	6,00	R\$	36,30	R\$	47,31	R\$	283,86



7.6	SETOP ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND.	5,00	R\$	35,97	R\$	46,88	R\$	234,40
7.7	SINAPI 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	R\$	8,02	R\$	10,45	R\$	1.045,25
8	LIMPEZA								R\$	1.825,63
8.1	SETOP ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	217,85	R\$	6,43	R\$	8,38	R\$	1.825,63

AMPLIO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 38.013.938/0001-19





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CAMARA MUNICIPAL		VALOR DA OBRA: R\$ 171.708,88		DATA: 24/08/2022			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO		LOCAL: DORESÓPOLIS		PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES			
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1.	SERVIÇOS INICIAIS	Físico %	18,74%	100,00%			
		Financeiro	R\$ 32.173,39	R\$ 32.173,39			
2	ALVENARIA	Físico %	21,18%	50%	50%		
		Financeiro	R\$ 36.363,29	R\$ 18.181,64	R\$ 18.181,64		
3	ESTRUTURA	Físico %	15,03%	50%	50%		
		Financeiro	R\$ 25.803,59	R\$ 12.901,80	R\$ 12.901,80		
4	REVESTIMENTO	Físico %	15,35%		50%	25%	25%
		Financeiro	R\$ 26.350,54		R\$ 13.175,27	R\$ 6.587,63	R\$ 6.587,63
5	HIDRAULICA	Físico %	8,51%			50%	50%
		Financeiro	R\$ 14.609,37			R\$ 7.304,68	R\$ 7.304,68
6	ACESSÓRIOS	Físico %	18,43%			50%	50%
		Financeiro	R\$ 31.641,08			R\$ 15.820,54	R\$ 15.820,54
7	ELÉTRICA	Físico %	1,71%				100%
		Financeiro	R\$ 2.942,00				R\$ 2.942,00
8	LIMPEZA	Físico %	1,06%				100%
		Financeiro	R\$ 1.825,63				R\$ 1.825,63
TOTAL		Físico %	57%	37%	26%	17%	20%
		Financeiro	R\$ 171.708,88	R\$ 63.256,83	R\$ 44.258,71	R\$ 29.712,86	R\$ 34.480,49

AMPLIO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 38.013.938/0001-19



PROPOSTA COMERCIAL

DISBAVE ENGENHARIA, inscrita no CNPJ 47.036.080/0001-17, situado a Rua José Pereira Lemos, nº 743 – bairro Vila São José - Cidade: Passos-MG, vem mui respeitosamente à presença do Presidente e aos demais membros desta Comissão Permanente de Licitação, APRESENTAR SUA PROPOSTA COMERCIAL para prestação dos serviços constantes do objeto do Procedimento Licitatório nº 02 / 2022, Convite nº 02/2022, dentro das seguintes condições:

1) - o preço GLOBAL para execução dos serviços previstos no objeto desta licitação, é de R\$170.042,22 (cento e setenta mil, quarenta e dois reais e vinte e dois centavos), conforme detalhamento constante da Planilha anexa;

2) Condições de pagamento: mediante medições conforme edital;

3) –o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias contados da data de sua abertura;

4 - OBSERVAÇÕES:

4.1.O preço global dos serviços será fixo e irremovível;

4.2. No preço estão incluídas todas as despesas relativas a tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais;

4.3. Declaro para os devidos fins e nos termos do procedimento licitatório nº 02/2022, Convite nº 02/2022, que a apresentação desta proposta implica na aceitação integral e irrevogável dos termos do referido procedimento.

Passos, 25 de agosto de 2022

Riviane Nunes Samonides de Almeida

DISBAVE ENGENHARIA LTDA

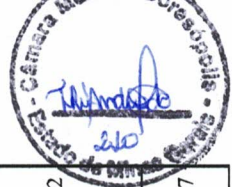
CNPJ: 47.036.080/0001-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
CAMARA MUNICIPAL					FOLHA Nº: 01/01				
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO					DATA: 25/08/2022				
LOCAL: DORESÓPOLIS					FORMA DE EXECUÇÃO: () Direta (x) Indireta				
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES					BDI:		30,33%		
					TOTAL DA OBRA		R\$ 170.042,22		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO BDI	PREÇO TOTAL		
1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 30.349,81	
1.1	SINAPI 483	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE *2,4 X 1,2* M GALVANIZADA *N. 22*	M²	2,88	R\$ 480,00	R\$ 625,58	R\$ 1.801,68		
1.3	SETOP ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÉS	4	R\$ 800,00	R\$ 1.042,64	R\$ 4.170,56		
1.4	SINAPI 90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	528	R\$ 32,00	R\$ 41,71	R\$ 22.020,56		
1.5	SINAPI 9762	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	30,9	R\$ 42,71	R\$ 55,66	R\$ 1.720,02		
1.6	SINAPI 9765	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	4,8	R\$ 28,10	R\$ 36,62	R\$ 175,79		
1.7	SINAPI 9763	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	4,00	R\$ 9,39	R\$ 12,24	R\$ 48,95		
1.8	SINAPI 9763	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	15,91	R\$ 17,72	R\$ 23,09	R\$ 367,43		
1.9	SINAPI 9764	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	4,83	R\$ 7,12	R\$ 9,28	R\$ 44,82		
2	ALVENARIA						R\$ 36.363,29		
2.1	SNAPI 103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	118,65	R\$ 72,24	R\$ 94,15	R\$ 11.170,94		
2.2	SETOP ED-4213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	30,52	R\$ 193,85	R\$ 252,64	R\$ 7.710,72		
2.3	SINAPI 98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M²	24,88	R\$ 95,08	R\$ 123,92	R\$ 3.083,07		
2.4	SINAPI 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M²	118,78	R\$ 4,13	R\$ 5,38	R\$ 639,35		
2.5	SETOP ED-51761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	118,78	R\$ 29,57	R\$ 38,54	R\$ 4.577,61		
2.6	SETOP ED-51732	APLICAÇÃO MANUAL DE REBOCO MECÂNICO	M²	118,65	R\$ 29,07	R\$ 37,89	R\$ 4.495,28		
	SETOP ED-51942	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	16,60	R\$ 216,61	R\$ 282,31	R\$ 4.686,31		
3	ESTRUTURA						R\$ 26.035,11		
3.1	SINAPI 43658	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO PILARES E VIGAS	KG	222,00	R\$ 10,58	R\$ 13,79	R\$ 3.061,14		

Handwritten signatures and initials in blue ink.



3.2	SNAPI 43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO PILARES E VIGAS	KG	290,25	R\$	10,54	R\$	13,74	R\$	3.987,10
3.3	SINAPI 101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL	M²	27,09	R\$	203,70	R\$	265,48	R\$	7.191,91
3.4	SETOP ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	41,40	R\$	59,31	R\$	77,30	R\$	3.200,17
3.5	SINAPI 93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	13,50	R\$	62,71	R\$	81,73	R\$	1.103,35
3.6	SINAPI 93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	13,50	R\$	61,20	R\$	79,76	R\$	1.076,79
3.7	SINAPI 93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	5,00	R\$	45,78	R\$	59,67	R\$	298,33
3.8	SETOP ED-49617	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	7,80	R\$	601,66	R\$	784,14	R\$	6.116,32
4	REVESTIMENTO								R\$	26.350,54
4.1	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	431,76	R\$	12,77	R\$	16,64	R\$	7.185,84
4.2	SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M²	431,76	R\$	3,09	R\$	4,03	R\$	1.738,78
4.3	SETOP ED-51478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	86,7	R\$	15,84	R\$	20,64	R\$	1.789,86
4.4	SETOP ED-51486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	27,09	R\$	14,34	R\$	18,69	R\$	506,29
4.5	SINAPI 87282	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² (PISO E PAREDE)	M²	76,55	R\$	151,65	R\$	197,65	R\$	15.129,76
5	HIDRAULICA								R\$	14.609,37
5.1	SETOP ED-51301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UND.	2,00	R\$	514,92	R\$	671,10	R\$	1.342,19
5.2	SETOP ED-51281	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UND.	3,00	R\$	341,65	R\$	445,27	R\$	1.335,82
5.3	SETOP ED-51105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	100,00	R\$	51,72	R\$	67,41	R\$	6.740,67



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

5.4	SETOP ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	R\$	19,72	R\$	25,70	R\$	1.285,05
5.5	SETOP ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	R\$	28,71	R\$	37,42	R\$	1.870,89
5.6	SETOP ED-49953	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	UND.	3,00	R\$	25,42	R\$	33,13	R\$	99,39
5.7	SETOP ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$	326,86	R\$	426,00	R\$	1.277,99
5.8	SETOPED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UND	1,00	R\$	504,39	R\$	657,37	R\$	657,37
6	ACESSÓRIOS								R\$	31.641,08
6.1	SETOP ED-48161	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND.	4,00	R\$	212,05	R\$	276,36	R\$	1.105,46
6.2	SETOP ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND.	4,00	R\$	226,79	R\$	295,58	R\$	1.182,30
6.3	SETOP ED-49686	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS	M²	44,51	R\$	49,08	R\$	63,97	R\$	2.847,13
6.4	SINAPI 102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND.	5,00	R\$	931,52	R\$	1.214,05	R\$	6.070,25
6.5	SETOP ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE	M²	2,64	R\$	456,60	R\$	595,09	R\$	1.571,03
6.6	SINAPI 94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	11,25	R\$	771,70	R\$	1.005,76	R\$	11.314,76
6.7	SINAPI 102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC	M²	13,89	R\$	417,07	R\$	543,57	R\$	7.550,15
7	ELÉTRICA								R\$	2.867,40
7.1	SETOP ED-49390	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	6,00	R\$	75,96	R\$	99,00	R\$	593,99
7.2	SINAPI 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$	4,78	R\$	6,23	R\$	622,98
7.3	SINAPI 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÍDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	5,00	R\$	7,08	R\$	9,23	R\$	46,14



[Handwritten signature]

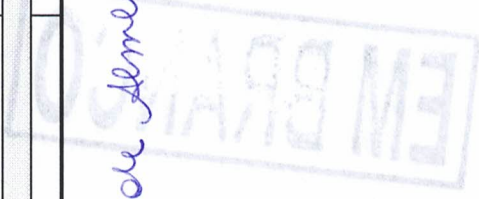
[Handwritten signatures]



7.4	SINAPI 91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	5,00	R\$	6,26	R\$	8,16	R\$	40,79
7.5	SINAPI 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	6,00	R\$	36,30	R\$	47,31	R\$	283,86
7.6	SETOP ED-1755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND.	5,00	R\$	35,97	R\$	46,88	R\$	234,40
7.7	SINAPI 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	R\$	8,02	R\$	10,45	R\$	1.045,25
8	LIMPEZA								R\$	1.825,63
8.1	SETOP ED-3/266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	217,85	R\$	6,43	R\$	8,38	R\$	1.825,63

Divione Nunes Tomendous de Almeida

DISBRAVE ENGENHARIA
 CNPJ: 47.036.080/0001-07



Handwritten signatures and initials in blue ink.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
CÂMARA MUNICIPAL		VALOR DA OBRA:			R\$ 170.042,22		DATA: 25/08/2022		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO		LOCAL: DORESÓPOLIS							
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES	
1.	SERVIÇOS INICIAIS	Físico %	17,85%	100,00%					
		Financeiro	R\$ 30.349,81	R\$ 30.349,81					
2	ALVENARIA	Físico %	21,38%	50%	50%				
		Financeiro	R\$ 36.363,29	R\$ 18.181,64	R\$ 18.181,64				
3	ESTRUTURA	Físico %	15,31%	50%	50%				
		Financeiro	R\$ 26.035,11	R\$ 13.017,55	R\$ 13.017,55				
4	REVESTIMENTO	Físico %	15,50%		50%	25%	25%		
		Financeiro	R\$ 26.350,54		R\$ 13.175,27	R\$ 6.587,63	R\$ 6.587,63		
5	HIDRAULICA	Físico %	8,59%			50%	50%		
		Financeiro	R\$ 14.609,37			R\$ 7.304,68	R\$ 7.304,68		
6	ACESSÓRIOS	Físico %	18,61%						
		Financeiro	R\$ 31.641,08						
7	ELÉTRICA	Físico %	1,69%						
		Financeiro	R\$ 2.867,40						
8	LIMPEZA	Físico %	1,07%						
		Financeiro	R\$ 1.825,63						
TOTAL		Físico %	56%	36%	26%	17%	20%		
		Financeiro	R\$ 170.042,22	R\$ 61.549,01	R\$ 44.374,47	R\$ 29.712,86	R\$ 34.405,89		

Viviane Nunes Simões de Almeida

DISBRAVE ENGENHARIA

CNPJ: 47.036.080/0001-07

[Handwritten signatures and initials]