



PROGRESSUS CONSTRUÇÃO

Obrá
O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para execução de serviços de engenharia para adequação da acessibilidade do Campus Manaus Zona Leste do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas...

Bancos
SIVAPI - 08/2023 - Amazonas
SBC - 07/2023 - Amazonas
ORSE - 05/2023 - Sergipe
SILURB INFRA - 01/2023 - São Paulo

B.D.I.
23,77%

Encargos Sociais
Discriminado:
Horista: 69,95%
Mensalista: 48,92%

PROGRESSUS CONTRUÇAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 34.812.289/0001-65

PROPOSTA DE PREÇO

Item	Descrição	VALOR ESTIMAD
1	ADMINISTRAÇÃO D OOBRA	6.900,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.904,19
3	PASSEIO	296.821,40

VALIDADE DA PROPOSTA 60 dias, a contar da apresentação da proposta

MARCOS PAULO GOMES
PAIXAO:01311738207
Assinado de forma digital por
MARCOS PAULO GOMES
PAIXAO:01311738207
Dados: 2023.09.25 15:51:25 -04'00'

Marcos Paulo G. Paixão
CAU: A1687076

Total sem BDI	R\$	286.175,09
Total do BDI	R\$	63.251,34
Total Geral	R\$	329.426,43

(trêscentos e vinte e nove mil e quatrocentos e vinte e seis reais e quarenta e três centavos)



PROGRESSUS CONSTRUÇÃO

PROGRESSUS CONTRUÇAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 34.812.289/0001-65

Obra
O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para execução de serviços de engenharia para adequação da acessibilidade do Campus Manaus Zona Leste do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas...

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Amazonas
SBC - 07/2023 - Amazonas
ORSE - 05/2023 - Sergipe
SIURB INFRA - 01/2023 - São Paulo

B.D.I.
23,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,99%
Mensalista: 49,92%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO D AOBRA	6.900,84	2,09 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.904,19	7,88 %
3	PASSEIO	296.621,40	90,04 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

266.175,09
63.251,34
329.426,43

MARCOS PAULO
GOMES
PAIXAO:01311738207
Dados: 2023.09.25 11:55:33
-04'00"

Assinado de forma digital
por MARCOS PAULO GOMES
PAIXAO:01311738207

Marcos Paulo G. Paixão
CAU: A1687076



Obra
O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para execução de serviços de engenharia para adequação da acessibilidade do Campus Manaus Zona Leste do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas...

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Amazonas
SBC - 07/2023 - Amazonas
ORSE - 05/2023 - Sergipe
SIURB INFRA - 01/2023 -

B.D.I.
23,77%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,99%
Mensalista: 48,92%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	63572 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	1	5.575,54	6.900,84	6.900,84	2,09 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	73948/016 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (O/ RASPAGEM SUPERFICIAL)		m²	952	4,55	5,63	5.359,76	1,63 %
2.2	97836 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	12	17,27	21,37	256,44	0,08 %
2.3	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m²	10	2,74	3,39	33,90	0,01 %
2.4	100464 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019		m³	2	703,03	870,14	1.740,28	0,53 %
2.5	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016		m³	99,96	71,84	88,91	8.887,44	2,70 %
2.6	022710 SBC	RETIRADA DE PLACAS VINILICAS EM PISOS		m²	244,52	21,93	27,14	6.636,27	2,01 %
2.7	99857 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS		M	30	80,53	99,67	2.990,10	0,91 %
3		PASSEIO							
3.1	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022		m²	666,4	106,26	131,51	87.638,26	26,80 %
3.2	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023		m²	148	177,07	219,15	32.434,20	9,85 %
3.3	94293 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2019		M	831	37,47	46,37	38.533,47	11,70 %
3.4	12430 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desampolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.		un	6	414,86	513,47	3.080,82	0,94 %
3.5	12164 ORSE	Mapa tátil metálico medindo 70 x 50cm, com base em concreto armado g=15cm.		un	4	2.522,14	3.121,65	12.486,60	3,79 %
3.6	202104 SBC	PISO TÁTIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)		M	62,3	142,37	176,21	10.977,88	3,33 %
3.7	202102 SBC	PISO TÁTIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)		M	558,3	161,32	199,66	111.470,17	33,84 %

MARCOS PAULO
GOMES
PAIXAO:013117382
07

Assinado de forma digital
por MARCOS PAULO GOMES
PAIXAO:01311738207
Dados: 2023.09.25 11:55:49
-04'00'

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

266.175,09
83.251,34
349.426,43

Marcos Paulo G. Paixão
CAU: A1667076

PROGRESSUS CONTRUÇAO E COMERCIO LTDA
 CNPJ: 34.812.289/0001-65



Obra
 O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para execução de serviços de engenharia para adequação da acessibilidade do Campus Manaus Zona Leste do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas...

Bancos
 SINAPI - 06/2023 - Amazonas
 SBC - 07/2023 - Amazonas
 ORSE - 05/2023 - Sergipe
 SIURB INFRA - 01/2023 - São Paulo

B.D.I.
 23,77%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,99%
 Mensalista: 48,92%

Planilha Orçamentária Analítica

1		ADMINISTRAÇÃO D AOBRA						6.900,84
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.575,54	5.575,54	
Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	85,18	85,18	
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.085,46	5.085,46	
Insumo	00040883 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	185,13	185,13	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,07	11,07	
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,46	18,46	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	190,24	190,24	
				MO sem LS =>	2,780,06			
				Valor do BDI =>	1,325,30			
				LS =>	2,390,58	MO com LS =>	5,170,84	
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	6,900,84	
						Preço Total =>	6,900,84	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						25,904,19
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73948/016 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,55	4,55	
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,23	4,55	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,30	
				Valor do BDI =>	1,08		MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
				Quant. =>	952,0000000	Preço Total =>	5,359,76	
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97036 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	17,27	17,27	
Composição Auxiliar	5831 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0326000	170,78	5,58	

AV MAJOR WILLIAMS SALA 5 - Centro - Boa Vista / RR
 / progressusbv@hotmail.com

PROGRESSUS CONTRUÇAO E COMERCIO LTDA
 CNPJ: 54.812.289/0001-65

2,5	Composiçao	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2019	MO sem LS => 167,11	LS => 52,37	Quant. => 2,0000000	Valor com BDI => 870,16	Preço Total => 1.740,28	97,40
	Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M						
	Composiçao	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M						
	Auxiliar	5903 SINAPI	ÁGUA - CHI DIURNO, AF_08/2014						
	Composiçao	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015						
	Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015						
	Composiçao	00005079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)						
	Auxiliar	00005079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)						
	Composiçao	022710 SBC	RETRADA DE PLACAS VINICAS EM PISOS						
	Auxiliar	88309 SINAPI	DEMOICOES						
	Auxiliar	88318 SINAPI	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS						
	Auxiliar	88318 SINAPI	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS						
	Composiçao	98857 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM ALUMÍNIO, AF_04/2019 PS						
	Auxiliar	98857 SINAPI	ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MCDR						

2,6	Composiçao	98857 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM ALUMÍNIO, AF_04/2019 PS	MO sem LS => 11,51	LS => 17,07	Quant. => 99,9800000	Valor com BDI => 88,91	Preço Total => 8.887,44	88,91
	Auxiliar	88318 SINAPI	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS						
	Auxiliar	88318 SINAPI	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS						
	Composiçao	022710 SBC	RETRADA DE PLACAS VINICAS EM PISOS						
	Auxiliar	88309 SINAPI	DEMOICOES						
	Auxiliar	88318 SINAPI	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS						
	Auxiliar	88318 SINAPI	SEDII - SERVIÇOS DIVERSOS						
	Composiçao	98857 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM ALUMÍNIO, AF_04/2019 PS						
	Auxiliar	98857 SINAPI	ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MCDR						

AV MAJOR WILLIAMS SALA 5 - Centro - Boa Vista / RR
 / progressusbv@hotmail.com

3.2	Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Total
Composição	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALBERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO.			
Composição	88309 SINAPI	ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2023			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,36	22,36	28,59
Composição	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,2790000	1,2790000	46,61
Auxiliar	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	2,5570000	18,23	17,50
Insueto	00038178 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALBERTA, 40 X 40 X 2,5"	10,0000000	1,75	84,07
Insueto	CM		6,2500000	13,50	48,47
			22,41	22,41	219,15
			MO sem LS =>	42,08	
			Valor de BDI =>	20,08	
			LS =>	22,41	
			MO com LS =>	22,41	
			Valor com BDI =>	148,0000000	
			Preço Total =>	148,0000000	32.434,20
3.3	Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94283 SINAPI	GUIA (MEIORSORA) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_08/2018			
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,07	21,07	1,83
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,36	22,36	4,94
Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2210000	0,2210000	4,94
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2018			
Composição	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015			
Auxiliar	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	679,80	679,80	1,35
Composição	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015			
Auxiliar	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	0,0720000	4,19	0,30
Composição	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			
Insueto	0004492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9953)			
			MO sem LS =>	5,20	
			Valor de BDI =>	8,90	
			LS =>	4,52	
			MO com LS =>	4,52	
			Valor com BDI =>	49,37	
			Preço Total =>	38,533,47	9,78
3.4	Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94283 SINAPI	GUIA (MEIORSORA) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_08/2018			
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,07	21,07	1,83
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,36	22,36	4,94
Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2210000	0,2210000	4,94
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2018			
Composição	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015			
Auxiliar	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	679,80	679,80	1,35
Composição	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015			
Auxiliar	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	0,0720000	4,19	0,30
Composição	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			
Insueto	0004492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9953)			
			MO sem LS =>	5,20	
			Valor de BDI =>	8,90	
			LS =>	4,52	
			MO com LS =>	4,52	
			Valor com BDI =>	49,37	
			Preço Total =>	38,533,47	9,78

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202104 SBC	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	ACESSIBILIDADE	M	1,0000000	142,37	142,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0310000	18,23	18,79
Insunio	025821 SBC	ACESSIBILIDADE - PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	Material	M	1,0000000	123,58	123,58
				MO sem LS =>	6,27	MO com LS =>	11,66
				Valor do BDI =>	33,84	Valor com BDI =>	176,21
				Quant. =>	62,3000000	Preço Total =>	10.977,88
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202102 SBC	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	ACESSIBILIDADE	M	1,0000000	161,32	161,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5470000	18,23	28,20
Insunio	005882 SBC	FURADEIRA DE IMPACTO BOSCH GSB 13RE	Material	H	0,0030000	0,60	0,00
Insunio	065741 SBC	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	Material	M	1,0000000	133,12	133,12
				MO sem LS =>	9,40	MO com LS =>	17,49
				Valor do BDI =>	38,34	Valor com BDI =>	159,66
				Quant. =>	558,3000000	Preço Total =>	114.470,17

MARCOS PAULO
 GOMES
 PAIXAO:01311738207
 Assinado de forma digital por MARCOS PAULO GOMES
 PAIXAO:01311738207
 Dados: 2023.09.25 11:55:09 -04'00'

Marcos Paulo G. Paixão
 CAU: A1867076

Total sem BDI 266.175,09
 Total do BDI 63.251,34
 Total Geral 329.426,43



OBRA
 O objeto de presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para execução de serviços de engenharia para adequação da infraestrutura do Campus Manaus Zona Leste do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas,....

Banco
 SIAFI - 06/2023 - Amazonas
 SEC - 07/2023 - Amazonas
 ORE - 06/2023 - Sergipe
 SUIR INFRA - 01/2023 - SP
 Paulo

BDI
 23,77%

Energias Sociais
 Desonrado:
 Mensal: 55,99%
 Mensalista: 46,92%

Codigo Banco	Descricao	Tipo	Uhd	Curva ABC de Insumos				Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Operativa	Valor Improdutiva			
0003442 SIAFI	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANFURAS)	Margem	M	598,3000000		184,76	61,985,51	27,92%	61,985,51	27,92%
0000611 SIAFI	CONCRETO USINADO BOMBASVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20 COM BRTUA E 1, SUMP = 100 7- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 883)	Margem	m³	90,7224300		834,43	75,701,49	22,86%	167,687,00	50,90%
0000716 SIAFI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-50, C-190, (3,31 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Margem	m²	720,722400		13,70	33,295,28	10,10%	200,952,28	61,00%
0003178 SIAFI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, -40 X 40 X 25* CM	Margem	UN	525,0000000		34,30	24,722,69	7,60%	225,674,98	68,51%
0003170 SIAFI	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	3,145,327600		4,22	15,447,50	4,93%	241,122,46	73,19%
11268 ORE	Mapa 1:100 em ferro fundido 70 x 50cm un	Margem	un	4,0000000		2,725,24	13,273,28	4,03%	254,335,71	77,22%
00004790 SIAFI	ACESSIBILIDADE - PISO TATIL ALERTIA EM INOX PARAFUSADO COM RANFURAS (BOUNHA)	Margem	H	533,1399652		18,52	9,873,89	3,01%	265,298,67	80,53%
0000418 SIAFI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Margem	M	62,3000000		152,95	9,528,79	2,89%	273,170,26	83,53%
00006076 SIAFI	ARGILA VERMELHA OU ARGILA AMARSA (RETRABADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Margem	MES	1,0797500		6,284,27	8,399,70	2,54%	281,068,74	86,42%
00007312 SIAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	3,145,327600		38,51	4,849,31	1,47%	285,948,05	88,94%
0003791 SIAFI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Servicos	H	3,145,327600		1,21	3,805,94	1,16%	299,753,89	90,59%
0000433 SIAFI	ARGAMASSA COLANTE A C II	Margem	KG	1,480,0000000		1,10	3,450,85	1,05%	303,213,74	92,04%
0000491 SIAFI	EPÍ - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Emprego	H	2,411,3066900		2,16	3,186,80	0,97%	3,186,80	0,97%
00001379 SIAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-14-32	Margem	KG	1,357,5681200		1,32	3,183,05	0,97%	3,183,05	0,97%
00001213 SIAFI	CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Margem	H	96,4984325		1,37	1,653,80	0,50%	314,453,49	94,54%
00004230 SIAFI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Margem	H	55,0887588		18,52	1,766,41	0,54%	316,239,90	95,09%
0000467 SIAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,411,3996600		31,98	1,761,13	0,53%	317,999,03	95,62%
0000469 SIAFI	BRTUA E 1, SUMP = 100 7- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 883)	Margem	m²	1,5620000		0,53	1,510,18	0,46%	318,520,27	96,08%
00000742 SIAFI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Margem	H	73,1723187		857,93	1,338,37	0,41%	317,858,58	95,49%
00000370 SIAFI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-CONHECEDOR (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Margem	m³	9,5423500		17,31	1,266,82	0,39%	319,125,20	96,87%
00006110 SIAFI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Margem	H	40,3831880		103,64	1,030,45	0,31%	320,155,64	97,19%
0000488 SIAFI	EPÍ - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	579,8070400		23,04	530,43	0,25%	321,096,07	97,47%
00004360 SIAFI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Margem	H	14,3100000		1,23	713,16	0,22%	321,769,23	97,69%
00000292 SIAFI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Margem	KG	33,1870889		40,03	572,83	0,17%	322,372,06	97,69%
0004465 SIAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	579,8070400		16,09	533,99	0,16%	322,906,04	98,02%
0001936 SIAFI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA QUADROS E SAÍLIAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Margem	UN	0,0059313		0,89	516,03	0,16%	323,422,07	98,18%
0000459 SIAFI	SAURAF - 2,5 X 10* CM EM PULS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO-BRUTA	Margem	KG	189,2470100		72,581,21	430,80	0,13%	323,852,87	98,31%
0000068 SIAFI	PREÇO DE AGO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Margem	M	18,0976100		2,16	408,77	0,12%	324,261,35	98,43%
0000096 SIAFI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA-CONHECEDOR (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Margem	m³	2,8800000		27,51	352,70	0,11%	324,614,05	98,54%
0001103 SIAFI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Margem	m²	32,7300000		105,64	298,48	0,09%	324,912,53	98,63%
			UN			8,34	272,97	0,08%	325,185,50	98,71%

2834 ORSE	Argmassa industrializada Valemassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	10,8000000	1,58	17,08	17,08	0,01%	329.312,34	99,97%
00004783 SINAPI	FINOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9000000	18,52	16,67	16,67	0,01%	329.329,21	99,97%
0003766 SINAPI	MISTURADOR DE ARGMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 3 CV	Equipamento	UN	0,0009184	17.247,88	15,84	15,84	0,00%	329.345,05	99,96%
00000817 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/CONCEDEOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1225675	104,99	13,92	13,92	0,00%	329.356,97	99,95%
00000804 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETAO CAIXA - ENCARCOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	13,70	13,70	13,70	0,00%	329.370,67	99,94%
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA Material	Material	L	1,2008000	10,86	13,19	13,19	0,00%	329.385,86	99,94%
00003735 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONADO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS, COM BOMBA CENTRÍFUGA PARA TOMADA DE FÓRÇA, VAZÃO MÁXIMA 757 MPH (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0001026	98.271,32	10,08	10,08	0,00%	329.395,95	99,93%
00000569 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,4190000	22,34	8,28	8,28	0,00%	329.405,24	99,92%
10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup) q	Serviços	q	0,0265483	318,89	8,50	8,50	0,00%	329.413,74	100,00%
00012893 SINAPI	BOIA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRAS DE AÇO E COLARINHO ACOCHADO	Material	PAR	0,0524293	157,65	8,27	8,27	0,00%	329.422,00	100,00%
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWC, D = 1,65 MM (0,0165MM) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,2132000	31,88	7,75	7,75	0,00%	329.429,76	100,00%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 + 19 MM) POSTO FERRETAG/CONCEDEOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0303468	248,40	7,54	7,54	0,00%	329.437,30	100,00%
2540 ORSE	Requisito colônio flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	1,4040000	3,72	5,22	5,22	0,00%	329.442,52	100,00%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	4,0544392	1,03	4,79	4,79	0,00%	329.447,31	100,00%
00012892 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (LUBRIFICANTE)	Equipamento	PAR	0,1532312	29,55	4,53	4,53	0,00%	329.451,84	100,00%
10392 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,2259805	13,33	4,00	4,00	0,00%	329.455,84	100,00%
00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUNO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0600000	65,27	3,92	3,92	0,00%	329.459,76	100,00%
2229 ORSE	Tela revestir piso ou similar l	Material	KG	0,0600000	65,27	3,92	3,92	0,00%	329.463,68	100,00%
00004376 SINAPI	BURILHA DE NYLON SEM ABA 58	Material	q	0,3240000	0,92	3,21	3,21	0,00%	329.466,89	100,00%
00012890 SINAPI	CONTADOR DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 360 MM (11"10) OU 450 MM (17"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13HP, SEM CILINDRO	Equipamento	UN	0,0001671	12.692,07	2,10	2,10	0,00%	329.468,99	100,00%
00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, RIGIDO COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0073849	244,47	1,81	1,81	0,00%	329.469,82	100,00%
00009315 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR TIPO GARRA DURA EM PLÁSTICO CORRIMENTO 20" MM, P/90, FERRAGENS DE LARGO E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	4,6640000	0,37	1,80	1,80	0,00%	329.471,62	100,00%
10589 ORSE	Probleta esfer frs 30 com 120ml un	Material	un	0,1166200	13,81	1,86	1,86	0,00%	329.473,38	100,00%
10596 ORSE	Probleta autolubrific un	Material	un	0,2899003	5,21	1,56	1,56	0,00%	329.474,94	100,00%
00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERNO, SEM ALGULAS (CLASSE B)	Material	UN	0,0399735	32,84	1,31	1,31	0,00%	329.476,25	100,00%
005882 SBC	FERRADERA DE IMPACTO BOSCH GSB 138E	Material	H	1,0748000	0,74	1,24	1,24	0,00%	329.477,49	100,00%
00039017 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,8" MM, CORRIMENTO 20 MM	Material	UN	4,6940000	0,23	1,12	1,12	0,00%	329.478,61	100,00%
11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0092800	297,51	0,95	0,95	0,00%	329.479,56	100,00%
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - PAULA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENXARGAS COMPLEMENTARES - COLADO CAIXA)	Equipamento	H	97,4162900	0,01	0,67	0,67	0,00%	329.480,23	100,00%
00012894 SINAPI	CAPIA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0133245	42,70	0,57	0,57	0,00%	329.480,80	100,00%
11247 ORSE	Serra manuseio Serra manuseio un	Material	un	0,0014731	346,43	0,51	0,51	0,00%	329.481,32	100,00%
11206 ORSE	Mascara de solda Ref: C2301 modelo 010414410 carbogra/ite un	Material	un	0,0102000	412,56	0,50	0,50	0,00%	329.481,81	100,00%
11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0006710	550,91	0,48	0,48	0,00%	329.482,29	100,00%
11285 ORSE	Ferramenta de solda YMM 140ED 220V - BAMBOLZZI - WWL-140ED un	Material	un	0,0004000	586,66	0,38	0,38	0,00%	329.482,67	100,00%
1851 ORSE	Capota branca proteção pr	Material	pr	0,0054256	6,74	0,35	0,35	0,00%	329.483,03	100,00%
11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - rol. G1000MS2 Black e Decolar un	Material	un	0,0008000	354,78	0,31	0,31	0,00%	329.483,34	100,00%

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Total	Porcentagem
11215 ORSE	Alcance de pressão 11" un	Material	un	0,00018000	66,80	0,66	0,01%	329.486,99	100,02%
10593 ORSE	Tamha 3" un	Material	un	0,0340500	12,73	0,66	0,00%	329.486,04	100,02%
11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref: 012418072 carbografite un	Material	un	0,0006000	64,31	0,05	0,00%	329.486,09	100,02%
10579 ORSE	Chave de fenda octal 50 cm un	Material	un	0,0017420	28,57	0,05	0,00%	329.486,14	100,02%
11272 ORSE	Alcance Clamador (clipe) 07 1 un	Material	un	0,0004000	108,76	0,04	0,00%	329.486,18	100,02%
11248 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0014731	29,23	0,04	0,00%	329.486,23	100,02%
11284 ORSE	Motreta de 12 sq com cabo un	Material	un	0,0023481	14,36	0,04	0,00%	329.486,27	100,02%
10790 ORSE	Punco de fca un	Material	un	0,0014473	27,58	0,04	0,00%	329.486,31	100,02%
11250 ORSE	Rolo de canoto 20cm un	Material	un	0,0020700	16,60	0,04	0,00%	329.486,36	100,02%
11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x15mm un	Material	un	0,0013000	30,38	0,04	0,00%	329.486,39	100,02%
11278 ORSE	Alcance diagonal para corte vertic 6" a 9" un	Material	un	0,0008000	39,86	0,03	0,00%	329.486,42	100,02%
10578 ORSE	Fôrmo grande un	Material	un	0,0017420	16,10	0,03	0,00%	329.486,46	100,02%
10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0002870	31,78	0,03	0,00%	329.486,50	100,02%
11292 ORSE	Escala de alumínio de alfri com 7 degraus un	Material	un	0,0000900	295,93	0,03	0,00%	329.486,54	100,02%
11274 ORSE	Grampo de aperto rápido 15" Ref: 60897 Baticck un	Material	un	0,0012000	19,41	0,02	0,00%	329.486,58	100,02%
11271 ORSE	Talhadaria com punho de proteção 22 x25mm ref:20720885 Baker un	Material	un	0,0004000	30,97	0,01	0,00%	329.486,55	100,02%
10580 ORSE	Torcquesa un	Material	un	0,0003915	39,22	0,01	0,00%	329.486,55	100,02%
4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0003900	19,65	0,01	0,00%	329.486,55	100,02%
10585 ORSE	Aço de terra un	Material	un	0,0002615	23,80	0,01	0,00%	329.486,56	100,02%

MARCOS PAULO Assinado de forma digital
 GOMES por MARCOS PAULO
 PAIXAO:01311738
 207 Dados: 2023.09.25 11:54:49
 -04'00"

Marcos Paulo G. Paixão
 CAU A7607076

Total sem IPI
 Total do IPI
 Total Geral

Equipamento para Aquisição
 Equipamento
 R\$ 6.700,28
 Pictograma
 R\$ 0,00
 Mito de Obra
 R\$ 56.254,29
 Material
 R\$ 245.513,58
 Serviços
 R\$ 3.656,17
 Taxas
 R\$ 220,17
 Administrado
 R\$ 0,00
 Aluguel
 R\$ 0,00
 Verba
 R\$ 0,00
 Outros
 R\$ 17.079,09

255.175,09
 63.281,34
 328.456,43



BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI					
ÍTEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)		
1	Taxa de despesas financeiras	DF	0,50		
2	Taxa de Risco e Garantia do Empreendimento e seguro	SGR	0,90		
3	Taxas e Tributos Totais	3.1	COFINS	3,00	10,15
		3.2	ISS	2,00	
		3.3	CPRB	4,50	
		3.4	PIS	0,65	
4	Taxa de lucro	L	6,50		
5	Administração central	AC	3,00		
BDI (Segundo Fórmula) =			23,77		
$BDI = \{ [1 + (AC) + (SRG) * (1 + DF) * (1 + L)] / 1 - (I) \} - 1$					
Observação: De acordo com Acórdãos 2622/2013 e 2293/2013 - TCU - plenário					

Atenciosamente,

MARCOS PAULO
GOMES
PAIXAO:013117382
07

Manaus – AM, 25 de setembro de 2023.

Assinado de forma digital
por MARCOS PAULO GOMES
PAIXAO:01311738207
Dados: 2023.09.25 11:44:28
-04'00'

MARCOS PAULO GOMES PAIXAO
CAU: A1667076