

ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 42/2024/SEOP - DEPTEC

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao Memorando 610 (0013135296) e ao Despacho 2493 (0013143697) contido no Processo SEI nº 4016.011962.00061/2024-55, analisamos os custos unitários e totais dos serviços apresentados através da proposta das empresas participante do processo em questão, relatando o que se segue:

OBJETO:

- CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 018/2024 COMPRASGOV N.º 90018/2024
- Revitalização do Palácio Rio Branco, na cidade de Rio Branco ACRE
- Município: Rio Branco/AC

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o Edital Conc. Eletrônica nº 018/2024 - SEOP (0011860896), em seu item SEÇÃO 09 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA ACEITABILIDADE.

Sendo assim, dentre outras questões, também será desclassificadas a proposta que permanecer, após a etapa de negociação, com preço acima do orçamento estimado para a contratação ou com o percentual abaixo ao estimado para a contratação.

Vale ressaltar que os cálculos matemáticos que serão utilizados nessa análise estão baseados no item 2.113. Aproximação da "Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentarias de obras públicas" do Tribunal de Contas da União - TCU.

OCORRÊNCIAS:

1. Licitante: RM CONSTRUÇÕES LTDA

A Empresa RM CONSTRUÇÕES LTDA, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.

Não ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, mantendo o valor proposto de R\$ 2.370.014,16 (dois milhões, trezentos e setenta mil quatorze reais e dezesseis centavos), sem alterar sua classificação.

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais, as fls. 84, encontra-se sem desoneração no arquivo Planilha Orçamentária - R. M. CONSTRUÇÕES LTDA (0013135073). O cronograma físico-financeiro encontra-se as fls. 82 no arquivo Planilha Orçamentária - R. M. CONSTRUÇÕES LTDA (0013135073). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas - BDI para obras e serviços, cujos valores são 20,81% e 13,51% respectivamente, as fls. 83 no arquivo Planilha Orçamentária - R. M. CONSTRUÇÕES LTDA (0013135073) atendem aos parâmetros referentes ao Quadro 13, do acórdão nº 2.622/2013 – TCU e de acordo com a Lei nº 13.161/2015.

CLASSIFICAÇÃO:

Conforme as ocorrências relatadas, a classificação apresenta-se de acordo com a tabela 01 abaixo:

Colocação	Empresa	Valor da Proposta	Diferença
1	RM CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 2.370.014,16	R\$ 555.929,25 (-19,00%)

Tabela 01 - Classificação Final da Empresa Licitante.

OBSERVAÇÃO:

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital Conc. Eletrônica nº 018/2024 - SEOP (0011860896), e aos Preços Unitários de referência.

Em relação a questão sobre a avaliação de exequibilidade da proposta, considerando o desconto ofertado, não há necessidade de comprovação.

Também, durante a análise, foi calculado a garantia adicional do licitante, devido o valor da proposta ter sido inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, de acordo com o § 5º do Art. 59 da Lei 14.133/21, que diz:

"Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:

(...)

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei."

Ou seja, deve ser exigida garantia adicional de propostas com valores inferiores a 85% daquele orçado pela Administração, em montante equivalente à diferença entre o preço proposto e o valor de 85% do valor licitado. A tabela abaixo demonstra o valor dessa garantia:

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	2.487.051,89
Valor Licitante	2.370.014,16
Valor da Garantia	117.037,73

Tabela 02 - Valor da Garantia Adicional.

A garantia de execução, também conhecida como garantia contratual, é diferente da garantia de proposta, e é exigida apenas do licitante vencedor, na fase de assinatura contratual. Essa garantia está prevista no caput do art. 96 da Lei 14.133/2021.

Desta forma, de acordo com o Termo de Referência 47 (0011740591), parte integrante do Edital Conc. Eletrônica nº 018/2024 - SEOP (0011860896), em seu item 7.8, subitem 7.8.1, temos:

"7.8 DA GARANTIA ADICIONAL DO LICITANTE

7.8.1. No caso em que a proposta apresente valor inferior a 85% do valor orçado pela Administração, em atendimento ao dispositivo § 5° do do art. 59 da Lei nº 14.133, de 2021, deve ser exigida garantia adicional de propostas em montante equivalente à diferença entre o preço proposto e o valor de referência da licitação, no ato da contratação."

Portanto, deve ser exigida, no ato da assinatura contratual, a garantia adicional dos licitantes de acordo com a tabela 03 abaixo:

Licitante	Valor da Garantia Adicional (R\$)
RM CONSTRUÇÕES LTDA	117.037,73

Tabela 03 - Valor da Garantia Adicional.

PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos a <u>CLASSIFICAÇÃO</u> da empresa RM CONSTRUÇÕES LTDA, por

apresentar menores preços unitários e totais comparado aos orçados pela LICITANTE, estarem de acordo no mercado local e atender às exigências do edital e demais leis pertinentes.

A planilha de análise dos preços arquivo Análise unitários se encontram no _Proposta_CONC_ELETR_N_0182024_REV02 (0013146496).

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 07 de novembro de 2024.

Vinicius de Morais Silva Engenheiro Civil - SEOP CREA - 010782474-4







Documento assinado eletronicamente por VINICIUS DE MORAIS SILVA, Engenheiro Civil, em 07/11/2024, às 12:08, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade, informando o código verificador 0013145875 e o código CRC **DB832BA9**.

SEI nº 0013145875

Referência: Processo nº 4016.011962.00061/2024-55





Objeto: Reforma das Praças do Entorno do Palácio Rio Branco Município: Rio Branco-Ac Endereço: Avenida Getúlio Vargas, s/n, Centro - Rio Branco-AC Data: 27/06/2024

PARÂMETROS ORSE SINAPI/SBC 03/2024 20,81% 13,51% 115,79% Data-base 02/2024 BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais Não Desonerado:

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	сиѕто и	NITÁRIO	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL			CONSTRUÇÕ	ES LTDA	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL			PROPOSTOS		VARIAÇÃO	
			INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO							S/ BDI	C/ BDI	TOTAL 185.505,01	%	DIFERENÇA
1.1			TÉCNICO PLACAS						230.190,81					
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	m²	6,00	307,73	371,77	2.230,62		000.00	007.00	4 707 04	00.500/	500.00
			GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS							238,29	287,89	1.727,34	-22,56%	-503,28
1.2 1.2.1	CP-CAN080	Próprio	INSTALAÇÕES INICIAIS E CANTEIROS PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	UN	3,00	143,78	173,70	521,10						
		·	TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89957							127,73	154,32	462,96	-11,15%	-58,14
1.2.2	CP-CAN070	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS -	m²	8,70	835,92	1.009,87	8.785,87		666,73	805.48	7.007,67	-20,23%	-1.778,20
1.2.3	CP-CAN071	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93208 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	m²	6,00	839,33	1.013,99	6.083,94		000,70	000,10	7.007,07	20,2070	1.770,20
1.2.5	OI -CANOT I	Порно	MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93584		0,00	055,55	1.013,33	0.000,34		672,67	812,66	4.875,96	-19,85%	-1.207,98
1.2.4	CP-CAN073	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA	m²	33,64	616,07	744,27	25.037,24						
			DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO							495,22	598,28	20.126,13	-19,61%	-4.911,11
1.2.5	CP-CAN074	Próprio	93210 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA	m²	20,63	986,10	1.191,31	24.576,73						
			EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93212							793,97	959,20	19.788,29	-19,48%	-4.788,44
1.2.6	CP-CAN075	Próprio	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS)	UN	1,00	11.456,91	13.841,09	13.841,09						
			EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93243							9.132,31	11.032,75	11.032,75	-20,28%	-2.808,34
1.2.7	CP-CAN076	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA	m²	9,90	1.019,62	1.231,80	12.194,82						
1.2.7	CF*CAN076	гторпо	DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO	111-	9,90	1.019,02	1.231,00	12.194,02		818,86	989,27	9.793,77	-19,68%	-2.401,05
			93207											
1.2.8	CP-CTO002	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI 09/2019 -	UN	1,00	2.281,00	2.755,68	2.755,68		1.784,09	2.155,37	2.155,37	-21,78%	-600,31
1.2.9	COMP_EP_31	Próprio	COMPOSIÇÃO 41598 LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO,	m²	1.473,49	29,38	35,49	52.294,16						
			INCLUSIVE MONTAGEM. Ref. SINAPI (73618) - 10/2017							23,03	27,83	41.007,22	-21,58%	-11.286,94
1.2.10	COMP_SEDI_25 2	Próprio	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	m²	116,71	5,64	6,81	794,80		4,57	5,53	645,40	-18,79%	-149,40
1.3			ISOLAMENTO DA OBRA											
1.3.1	98459 CP-ESQ001	SINAPI Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E	m² m²	582,82 15,20	80,11 1.013,16	96,78 1.224,00	56.405,32 18.604,80		66,09	79,85	46.538,17	-17,49%	-9.867,15
			MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - REFERÊNCIA SINAPI 12/2018							859,55	1.038,43	15.784,13	-15,16%	-2.820,67
1.4			COMPOSIÇÃO 74238/002 TAXAS E EMOLUMENTOS											
1.4.1	COMP_CIVIL	Próprio	Emissão de licença para construção, reforma ou demolição	UN	1,00	84,66	96,10	96,10		63,64	72,24	72,24	-24,82%	-23,86
1.4.2	_330 COMP. 179	Próprio	TAXA DE ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UND	4,00	262,55	298,02	1.192,08		197,40	224,08	896,32	-24,81%	-295.76
1.4.3	TAXA 3	Próprio	ALVARÁ DE LICENCIAMENTO	UN	1,00	507,96	576,59	576,59		381,92	433,52	433,52	-24,81%	-143,07
1.5			SEGURANÇA NO TRABALHO											
1.5.1 1.5.2	COMP 424 COMPOSIÇÃO	Próprio Próprio	LTCAT (Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho) PCMSO (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE	UN UN	1,00 1,00	2.200,00 1.500,00	2.497,22 1.702,65	2.497,22 1.702,65		1.654,12	1.877,60	1.877,60	-24,81%	-619,62
2	CIVIL_18		OCUPACIONAL) ADMINISTRAÇÃO LOCAL						228.680,00	1.127,80	1.280,17	1.280,17 219.467,00	-24,81%	-422,48
2.1	CP-ADM001	Próprio	EQUIPE LOCAL (VIGIA, MESTRE DE OBRAS, APONTADOR,	%	100,00	1.892,89	2.286,80	228.680,00	220.000,00	1.816,62	2.194,67	219.467,00	-4,02%	-9.213.00
3			ENGENHEIRO JÚNIOR) RETIRADAS E DEMOLIÇÕES						44.218,42			40.323,34		
3.1	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	278,17	336,06	672,12		240,09	290,06	580,12	-13,68%	-92,00
3.2	CP-DEM125	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO DE LAJOTAS	m²	1.459,27	12,73	15,38	22.443,57		.,	,		-,,	
5.2	OI -DEWI123	Порно	QUADRICULADAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 15X15CM, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM	""				22.440,07				1		
						,	10,00			11.70	1414	20 624 07	9.069/	1 000 50
			REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634			,	10,00			11,70	14,14	20.634,07	-8,06%	-1.809,50
3.3	CP-DEM126	Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA	m²	380,32	22,64	27,35	10.401,75		11,70	14,14	20.634,07	-8,06%	-1.809,50
3.3	CP-DEM126	Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO -	m²				10.401,75		11,70	14,14 25,16	20.634,07	-8,06% -8,00%	-1.809,50 -832,90
3.3	CP-DEM126	Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE	m²				10.401,75						
3.3	CP-DEM126 CP-DEM127	Próprio Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA	m^2 m^2				10.401,75 4.579,80		20,82	25,16	9.568,85	-8,00%	-832,90
			REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA		380,32	22,64	27,35							
			REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE		380,32	22,64	27,35			20,82	25,16	9.568,85	-8,00%	-832,90
3.4	CP-DEM127	Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9841	m²	380,32 119,39	22,64 31,75	27,35 38,36	4.579,80		20,82	25,16	9.568,85	-8,00%	-832,90
3.4	CP-DEM127	Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RÚSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9611 REPAROVIETIMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR	m²	380,32 119,39	22,64 31,75	27,35 38,36	4.579,80		20,82 29,09 11,86	25,16 35,15 14,34	9.568,85 4.196,55 783,39	-8,36% -8,36%	-832,90 -383,25 -73,21
3.4	CP-DEM127 CP-DEM128	Próprio Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RUSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM PLACAS DE CONCRETO RUSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SISC COMPOSIÇÃO 202766 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SISC COMPOSIÇÃO 202766	m² m²	380,32 119,39 54,63	22,64 31,75 12,98	27,35 38,36 15,68	4.579,80 856,60		20,82 29,09 11,86 53,60	25,16 35,15 14,34 64,76	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52	-8,00% -8,36% -8,54% -8,55%	-832,90 -383,25
3.4 3.5 3.6	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129	Próprio Próprio Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO- REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RUSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 202766	m^2 m^2 UN	380,32 119,39 54,63	22,64 31,75 12,98 58,62	27,35 38,36 15,68 70,82	4.579,80 856,60 141,64		20,82 29,09 11,86	25,16 35,15 14,34	9.568,85 4.196,55 783,39	-8,36% -8,36%	-832,90 -383,25 -73,21
3.4 3.5 3.6	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129	Próprio Próprio Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9941 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RÚSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 020766 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 020766 RETIRADA DE ÁRVORES COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E ENCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI	m^2 m^2 UN	380,32 119,39 54,63	22,64 31,75 12,98 58,62	27,35 38,36 15,68 70,82	4.579,80 856,60 141,64		20,82 29,09 11,86 53,60	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80	-8,00% -8,36% -8,54% -8,55%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12
3.4 3.5 3.6 3.7	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132	Próprio Próprio Próprio Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM FEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUIESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RUSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SISC COMPOSIÇÃO 020766 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E NOCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE GRELHA METÁLICA DE CANALETA, COMPOSTA POR BARRAS QUADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM - REFERÊNCIA SISC COMPOSIÇÃO 20768 RETIRADA DE GRELHA METÁLICA DE CANALETA, COMPOSTA POR BARRAS QUADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM - REFERÊNCIA SISC COMPOSIÇÃO 20766	m² m² UN UN	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59	4.579,80 856,60 141,64 991,80		20,82 29,09 11,86 53,60 38,02	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80 573,18	-8,36% -8,36% -8,55% -8,55% -7,36%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00 -53,52
3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM FEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUIESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RUSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 202766 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E NOCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE GRELHA METÁLICA DE CANALETA, COMPOSTA POR BARRAS QUADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM - REFERÊNCIA SISC COMPOSIÇÃO 22702 DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 221	m² UN UN M	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00 29,90	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05 17,35	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59 20,96	4.579,80 856,60 141,64 991,80 626,70		20,82 29,09 11,86 53,60 38,02	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80	-8,36% -8,36% -8,54% -8,55% -7,36%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00
3.4 3.5 3.6 3.7	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132	Próprio Próprio Próprio Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM FEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUIESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RUSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 202766 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E NOCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE BRICAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE GRELHA METÁLICA DE CANALETA, COMPOSTA POR BARRAS QUADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM - REFERÊNCIA SISC COMPOSIÇÃO 22702 DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 21 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANITO AMARELO ICARAÍ, REIO S.00M E LARGURA DE 30CM, FONTE LUMINIOSA FRONTAL -	m² m² UN UN	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59	4.579,80 856,60 141,64 991,80		20,82 29,09 11,86 53,60 38,02	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80 573,18	-8,36% -8,36% -8,55% -8,55% -7,36%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00 -53,52
3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETACULAR, DIMENSÕES 10200M E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUIESA COM PORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RUSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 020766 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E NOCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE GRELHA METÁLICA DE CANALETA, COMPOSTA POR BARRAS QUADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM - REFERÊNCIA SISC COMPOSIÇÃO 022702 DEMOLIÇÃO DE MEJORIO PLO CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 21 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANITO AMARELO ICARAÍ, RAIO S.OMB LARGURA DE 30CM, FONTE LUMINIOSA FRONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10971 CARRA, MANORRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	m² UN UN M	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00 29,90	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05 17,35	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59 20,96	4.579,80 856,60 141,64 991,80 626,70		20,82 29,09 11,86 53,60 38,02 15,86 11,18	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94 19,17	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80 573,18 1.260,48	-8,00% -8,36% -8,54% -8,55% -7,36% -8,54%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00 -53,52 -115,70
3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132 CP-DEM133 CP-DEM134	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10/200M, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40/4400M, SEM REAPROVEITAMENTO REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUIESA COM PORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RUSTICO, DIMENSÕES 30/440CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 202766 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO A SSENTOS E ENCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE BRICADOS COM ESTUTURA DE FERRO A SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE BRICADOS COM ESTUTURA DE FERRO A SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE BRICADOS COM ESTUTURA DE FERRÔN A SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE BRELHA METÁLICA DE CANALETA, COMPOSTA POR BARRAS QUADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM - REFERÊNCIA SISC COMPOSIÇÃO 122702 DEMOLIÇÃO DE MEIO-PIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 21 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANITO AMMARELO ICARAÍ, RAIO 5,00M E LARGURA DE 30CM, FONTE LUMINIOSA FRONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 19971 CARGA, MANORBA E DESSCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mª - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 Mª /111 H) PE DESCARGA LURE (UNIDADE:	m² UN UN M m	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00 29,90 93,30 6,87	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05 17,35 12,21 6,59	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59 20,96 14,75 7,96	4.579,80 856,60 141,64 991,80 626,70 1.376,18 54,69		20,82 29,09 11,86 53,60 38,02 15,86 11,18	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94 19,17	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80 573,18 1.260,48	-8,00% -8,36% -8,54% -8,55% -7,36% -8,54%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00 -53,52 -115,70
3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132 CP-DEM133 CP-DEM134	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10/20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40/30CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RÚSTICO, DIMENSÕES 30/340CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RÚSTICO, DIMENSÕES 30/340CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SO COMPOSIÇÃO 20766 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E ENOCATOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE GRELHA METALICA DE CANALETA, COMPOSTA POR BARRAS QUIADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM - REFERÊNCIA SIG COMPOSIÇÃO 103704 RETIRADA DE DE MEIO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 22702 DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 127102 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANITO AMARELO ICARÁ, RAIO 5,00M E LARGURA DE 30CM - FONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 103741 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO CAMINHÃO CAMIS EM 6 M° - CARGA COM ESCULADE RINDEMULICA	m² UN UN M m	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00 29,90 93,30 6,87	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05 17,35 12,21 6,59	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59 20,96 14,75 7,96	4.579,80 856,60 141,64 991,80 626,70 1.376,18 54,69		20,82 29,09 11,86 53,60 38,02 15,86 11,18 6,03	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94 19,17 13,51 7,29 9,32	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80 573,18 1.260,48 50,08	-8,00% -8,36% -8,56% -7,36% -7,36% -8,54% -8,40% -8,41% -20,94%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00 -53,52 -115,70 -4,61
3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132 CP-DEM133 CP-DEM134 100981	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio SINAPI	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10/20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40/40CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9631 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RÚSTICO, DIMENSÕES 30/40CM, COM PLACAS DE CONCRETO RÚSTICO, DIMENSÕES 30/40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SDE COMPOSIÇÃO 20766 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E ENCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103394 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E ENCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103394 RETIRADA DE GRELHA METÂLICA DE CANALETA, COMPOSTA POR BARRAS QUADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM - SERENCIA SOC DE COMPOSIÇÃO 102702 DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 22702 DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1027102 DEMOLIÇÃO DE BORDA CIRCULAR DE GRANITO AMARELO ICARÁ, RAIO 5,00M E LARGURA DE 30CM - FONTE LUMINOSA FRONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 102711 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO (AGAMBA DE 0.80 MP /111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF, 7/12/2020	m² UN UN M m m	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00 29,90 93,30 6,87 41,73	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05 17,35 12,21 6,59 9,76	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59 20,96 14,75 7,96	4.579,80 856,60 141,64 991,80 626,70 1.376,18 54,69 492,00		20,82 29,09 11,86 53,60 38,02 15,86 11,18 6,03	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94 19,17 13,51 7,29	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80 573,18 1.260,48 50,08	-8,36% -8,54% -8,55% -7,36% -8,54% -8,40% -8,41%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00 -53,52 -115,70 -4,61
3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11 3.12	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132 CP-DEM133 CP-DEM134 100981	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio SINAPI	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10/230CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40/440CM, SEM REAPROVEITAMENTO- REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO TO RUSTICO, DIMENSÕES 30/340CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 202766 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E ENCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE BORDA DE FERRO, LARGURA DE 30CM - SUPERIOR AS COMPOSIÇÃO 2272 DEMOLIÇÃO DE MELO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 21 RETIRADA DE LARGURA DE 30CM, FONTE LUMINOSA FRONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 202766 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANITO AMARELO ICARÁ, RADA SOM DE LARGURA DE 30CM, FONTE LUMINOSA FRONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 202772 DEMOLIÇÃO DE MELO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 21 RETIRADA DE LARGURA DE 30CM, FONTE LUMINOSA FRONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10971 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTILLHO EM CAMINHÃO BASCULANTES AM DESCARGA DE ENTILLHO EM CAMINHÃO BASCULANTES AM POSICADO EN SANCHADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M / 111 HP) E DESCARGA LURE (UNIDADE: MIS, AF, 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF, 07/2020	m² m² UN UN M m m m M3XKM	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00 29,90 93,30 6,87 41,73	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05 17,35 12,21 6,59 9,76 3,14	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59 20,96 14,75 7,96 11,79 3,79	4.579,80 856,60 141,64 991,80 626,70 1.376,18 54,69 492,00	503.395,18	20,82 29,09 11,86 53,60 38,02 15,86 11,18 6,03	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94 19,17 13,51 7,29 9,32	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80 573,18 1.260,48 50,08 388,92	-8,00% -8,36% -8,56% -8,55% -7,36% -8,44% -8,40% -8,41% -20,94% -21,63%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00 -53,52 -115,70 -4,61 -103,08
3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132 CP-DEM133 CP-DEM134 100981	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio SINAPI	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10/230CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40/440CM, SEM REAPROVEITAMENTO- REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO TO RUSTICO, DIMENSÕES 30/340CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 220766 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E ENCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE BORDA SE FERRO, LARGURA DE 30CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANLETA, COMPOSTA POR BARRAS QUADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM - REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 22702 DEMOLIÇÃO DE MELO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 21 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANLIETA, COMPOSTA POR BARRAS QUADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1271 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANLITO AMARELO ICARÁ, RAJO S, OMB LARGURA DE 30CM, FONTE LUMINOSA FRONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 19371 CARGA, MANOBRA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 MP / 111 HP) E DESCARGA LURE (UNIDADE: MS), AF, 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M°, EM VIA MURBANA PAVIMENTADA, DITA ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020 PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, POLOS COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, CONFORME	m² UN UN M m m	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00 29,90 93,30 6,87 41,73	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05 17,35 12,21 6,59 9,76	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59 20,96 14,75 7,96	4.579,80 856,60 141,64 991,80 626,70 1.376,18 54,69 492,00	503.395,18	20,82 29,09 11,86 53,60 38,02 15,86 11,18 6,03 7,71 2,45	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94 19,17 13,51 7,29 9,32 2,97	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80 573,18 1.260,48 50,08 388,92 1.239,38	-8,00% -8,36% -8,54% -8,55% -7,36% -8,40% -8,41% -20,94% -21,63%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00 -53,52 -115,70 -4,61 -103,08 -342,19
3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11 3.12 4 4.1	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132 CP-DEM133 CP-DEM134 100981 97914 CP-PIS436	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio SINAPI Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO- REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO TO RUSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 220766 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E ENCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE BORDOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E ENCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE GRELHA METÁLICA DE CANALETA, COMPOSTA POR BARRAS QUADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 22702 DEMOLIÇÃO DE MELOFIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 21 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANITO AMARELO ICARAÍ, ARIO 5,00M E LARGURA DE 30CM, FONTE LUMINIOSA FRONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 19971 CARRA, MANORRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M° / 111 HP) E DESCARGA LURIE (UNIDADE: MS. AF 1972020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M°, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DITTATE 30 KM (UNIDADE: MSXKM), AF 9772020 PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, PONSON COM PEDRA MIRACEDO DA PALÁCIO RIO BRANCO PISO COM PEDRA MIRACEDA MERACEDA BARCULAR, DIMENSÕES 10X20CM, PONSON COM PEDRA MIRACEDO DA PALÁCIO RIO BRANCO	m² m² UN UN M m m m M3XKM	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00 29,90 93,30 6,87 41,73 417,30	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05 17,35 12,21 6,59 9,76 3,14	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59 20,96 14,75 7,96 11,79 3,79	4.579,80 856,60 141,64 991,80 626,70 1.376,18 54,69 492,00 1.581,57	503.395,18	20,82 29,09 11,86 53,60 38,02 15,86 11,18 6,03	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94 19,17 13,51 7,29 9,32	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80 573,18 1.260,48 50,08 388,92 1.239,38	-8,00% -8,36% -8,56% -8,55% -7,36% -8,44% -8,40% -8,41% -20,94% -21,63%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00 -53,52 -115,70 -4,61 -103,08
3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132 CP-DEM133 CP-DEM134 100981	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio SINAPI	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRAGEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9041 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RUSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9041 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RUSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM. REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 202766 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E ENCOSTOS DE OSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE GRELIAM METÁLICA DE CANALETA, COMPOSTA POR BARRAS QUADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 1022702 DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1022702 DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 102702 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANITO AMARELO ICARAÍ, RAIO 5,00M E LARGURA DE 30CM FONTE LUMINOSA FRONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1027102 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE OR 6 MP. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/20200 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/20200 PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, CONFORME MOSACO E SISTEMTE DA PRAÇA DO PALÁCIO RIO BRANCO PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR,	m² m² UN UN M m m m M3XKM	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00 29,90 93,30 6,87 41,73	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05 17,35 12,21 6,59 9,76 3,14	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59 20,96 14,75 7,96 11,79 3,79	4.579,80 856,60 141,64 991,80 626,70 1.376,18 54,69 492,00	503.395,18	20,82 29,09 11,86 53,60 38,02 15,86 11,18 6,03 7,71 2,45	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94 19,17 13,51 7,29 9,32 2,97	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80 573,18 1.260,48 50,08 388,92 1.239,38 398.339,52	-8,00% -8,36% -8,54% -8,55% -7,36% -8,40% -8,41% -20,94% -21,63%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00 -53,52 -115,70 -4,61 -103,08 -342,19 -38,029,90
3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11 3.12 4	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132 CP-DEM133 CP-DEM134 100981 97914 CP-PIS436	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio SINAPI Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO- REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO TO RUSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 220766 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E ENCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE BORDOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E ENCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE GRELHA METÁLICA DE CANALETA, COMPOSTA POR BARRAS QUADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 22702 DEMOLIÇÃO DE MELOFIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 21 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANITO AMARELO ICARAÍ, ARIO 5,00M E LARGURA DE 30CM, FONTE LUMINIOSA FRONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 19971 CARRA, MANORRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M° / 111 HP) E DESCARGA LURIE (UNIDADE: MS. AF 1972020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M°, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DITTATE 30 KM (UNIDADE: MSXKM), AF 9772020 PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, PONSON COM PEDRA MIRACEDO DA PALÁCIO RIO BRANCO PISO COM PEDRA MIRACEDA MERACEDA BARCULAR, DIMENSÕES 10X20CM, PONSON COM PEDRA MIRACEDO DA PALÁCIO RIO BRANCO	m² UN UN M m m m m²	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00 29,90 93,30 6,87 41,73 417,30	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05 17,35 12,21 6,59 9,76 3,14	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59 20,96 14,75 7,96 11,79 3,79	4.579,80 856,60 141,64 991,80 626,70 1.376,18 54,69 492,00 1.581,57	503.395,18	20,82 29,09 11,86 53,60 38,02 15,86 11,18 6,03 7,71 2,45	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94 19,17 13,51 7,29 9,32 2,97	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80 573,18 1.260,48 50,08 388,92 1.239,38	-8,00% -8,36% -8,54% -8,55% -7,36% -8,40% -8,41% -20,94% -21,63%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00 -53,52 -115,70 -4,61 -103,08 -342,19
3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11 3.12 4 4.1	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132 CP-DEM133 CP-DEM134 100981 97914 CP-PIS436	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio SINAPI Próprio	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRAGEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10/20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40/30CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40/30CM, SEM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RÚSTICO, DIMENSÕES 30/340CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÂMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E ENCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE GRELAR METÂLICA DE CANALETA, COMPOSTA POR BARRAS QUIADRADAS DE FERRO, LARGURA DE 30CM - REFERÊNCIA SIC COMPOSIÇÃO 22702 DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 21 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANITO AMARELO ICARAÍ, RAIO 5,00M E LARGURA DE 30CM - FONTE LUMINOSA FRONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1022702 DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 102702 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA UTRANA PAVIMENTADA DE DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO MASCULANTE O MP. SIM VIA UTRANA PAVIMENTADA DA MATE 130 KM (UNIDADE: MIS). AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA UTRANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MIS). AF 07/2020 PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONGRETO, DIMENSÕES 40X40CM, CONFORME MOSACO EXISTENTE DA PRAÇA DO PALÁCIO RIO GRANCO PISO COM PEDRA PROTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, CONFORME MOSACO EXISTENTE DA PRAÇA DO PALÁCIO RIO GRANCO PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, CONFORME MOSACO EXISTENTE DA PRAÇA DO PALÁCIO RIO GRANCO	m² UN UN M m m m m²	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00 29,90 93,30 6,87 41,73 417,30	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05 17,35 12,21 6,59 9,76 3,14	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59 20,96 14,75 7,96 11,79 3,79	4.579,80 856,60 141,64 991,80 626,70 1.376,18 54,69 492,00 1.581,57	503.395,18	20,82 29,09 11,86 53,60 38,02 15,86 11,18 6,03 7,71 2,45	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94 19,17 13,51 7,29 9,32 2,97	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80 573,18 1.260,48 50,08 388,92 1.239,38 398.339,52	-8,00% -8,36% -8,54% -8,55% -7,36% -8,40% -8,41% -20,94% -21,63%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00 -53,52 -115,70 -4,61 -103,08 -342,19 -38,029,90
3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11 4 4.1	CP-DEM127 CP-DEM128 CP-DEM129 CP-DEM131 CP-DEM132 CP-DEM133 CP-DEM134 100981 97914 CP-PIS436	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio SINAPI SINAPI	REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97634 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, E PLACAS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, SEM REAPROVEITAMENTO- REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97633 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FORMATO IRREGULAR, CORES BRANCA, PRETO E VERMELHO, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RUSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9641 RETIRADA MENTO RESISTIMENTO DE PISO COM PLACAS DE CONCRETO RUSTICO, DIMENSÕES 30X40CM, COM REAPROVEITAMENTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 20 RETIRADA DE ÁRVORES COM TRONCOS DE DIÁMETRO SUPERIOR A 30CM - REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 202766 RETIRADA DE BANCOS COM ESTUTURA DE FERRO E ASSENTOS E NOCOSTOS DE COSTAS DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE GRELHA METÁLICA DE CANALETA, COMPOSIÇÃO 103304 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANITO AMARELO ICARIA, REFERÊNCIA SSE COMPOSIÇÃO 22702 DEMOLIÇÃO DE MEIOFIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 21 RETIRADA DE BORDA CIRCULAR DE GRANITO AMARELO ICARIA, RAJO S,OMA LARGURA DE SOCM, FONTE LUMINIOSA FRONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10971 CARGA, MANDRAR A DESCAGAGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mª - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBBA DE LARGURA DE 30CM, FONTE LUMINIOSA FRONTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10971 CARGA MANDRAR A DESCAGAGA DE MOLINIADE ME CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mª - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBBA DE AGROLA DA TITÉ 30 KM (UNIDADE: M3X, AF 07/2020) PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULANTE DE 6 Mª, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3X/AF) PISO COM PEDRA MIRACEMA RETAGULAR, DIMENSÕES 10X20CM, PEDRANCA, PRETO E VERMELHO, CONFORME MOSAICO EXISTENTE DA PRAÇA DO PALÁCIO RIO BRANCO PISO COM PEDRA PORTUGUESA COM FONTOR TOR MOSAICO EXISTENTE DA PRAÇA DO MEMORIAL DOS AUTONOMISTAS	m² UN UN M m m m M3XKM m² m²	380,32 119,39 54,63 2,00 20,00 93,30 6,87 41,73 417,30	22,64 31,75 12,98 58,62 41,05 17,35 12,21 6,59 9,76 3,14 199,30 230,04	27,35 38,36 15,68 70,82 49,59 20,96 14,75 7,96 11,79 3,79 240,77	4.579,80 856,60 141,64 991,80 626,70 1.376,18 54,69 492,00 1.581,57 166,723,59	503.395,18	20,82 29,09 11,86 53,60 38,02 15,86 11,18 6,03 7,71 2,45	25,16 35,15 14,34 64,76 45,94 19,17 13,51 7,29 9,32 2,97	9.568,85 4.196,55 783,39 129,52 918,80 573,18 1.260,48 50,08 388,92 1.239,38 398,339,52 128,693,69 25,708,24	-8,00% -8,36% -8,56% -7,36% -7,36% -8,54% -8,40% -8,41% -20,94% -21,63%	-832,90 -383,25 -73,21 -12,12 -73,00 -53,52 -115,70 -4,61 -103,08 -342,19 -38,029,90 -7,471,43





Objeto: Reforma das Praças do Entorno do Palácio Rio Branco Município: Rio Branco-Ac Endereço: Avenida Getúlio Vargas, s/n, Centro - Rio Branco-AC

PARÂMETROS ORSE SINAPI/SBC Data-base 02/2024 03/2024 BDI de Serviços: BDI Diferenciado 20,81%

	Avenida Getúlio 27/06/2024	Vargas, s/n	, Centro - Rio Branco-AC			BDI Diferenci		-	13,51% 115,79%					
Data.		E TÉCNII	CA DA DDODOSTA DE DDECOS. CONCODDÊNCIA EL	ETRÔNICA						1				
	ANALIS	ETECNIC	CA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA EL	ETRONICA	N° 018/2024									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO L	JNITARIO	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL			CONSTRUÇÕ		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	174101712		VALORES S/ BDI	PROPOSTOS C/ BDI	TOTAL	VARIAÇÃO %	DIFERENCA
4.5	CP-PIS438	Próprio	APICOAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 170301	m²	89,92	7,83	9,46	850,64		7,15	8,64	776,90	-8,66%	-73,74
4.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANÍLITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES	m²	89,92	137,30	165,87	14.915,03		, ,				
			INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.							110,49	133,49	12.003,42	-19,52%	-2.911,61
			AF_06/2022											
5 5.1			URBANIZAÇÃO DAS PRAÇAS PINTURA						40.512,51			31.816,24		
5.1.1	CP-PIN097	Próprio	LIXAMENTO DE PAREDES PARA RECEBIMENTO DE PINTURA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 2344	m²	407,50	4,42	5,34	2.176,05		4,01	4,85	1.976,37	-9,17%	-199,68
5.1.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	407,50	4,28	5,17	2.106,78		3,61	4,37	1.780,77	-15,47%	-326,01
5.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	407,50	14,14	17,08	6.960,10		11,63	14,06	5.729,45	-17,68%	-1.230,65
5.2 5.2.1	98504	SINAPI	SERVIÇOS DIVERSOS PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	168,80	19,95	24,10	4.068,08		15,67	18,94	3.197,07	-21,41%	-871,01
5.2.2	CP-URB049	Próprio	PLANTIO DE ÁRVORES DE GRANDE PORTE, TIPO PALMEIRA- IMPERIAL - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 98511	UN	2,00	479,72	579,55			365,27	441,29	882,58	-23,85%	-276,52
5.2.3	CP-URB020	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUPORTES FERRO FUNDIDO- REFERÊNCIA SINAPI	UN	20,00	995,05	1.202,12	24.042,40		755,31	912,50	18.250,00	-24,09%	-5.792.40
6			COMPOSIÇÃO 103304 ELETRICA - GRUPO- ILUMINAÇÃO EXTERNA - FONTE LUMINSOSA -						347.531,14		,	266.029,30		
6.1	CP-GER020	Próprio	FONTE CHAFARIZ GRUPO GERADOR DIESEL 150KVA 220/380/440V - SILENCIADO C/	UN	1.00	181.675.82	219.482,56	219.482,56				200.020,00		
			QTA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 065023							136.824,65	165.297,87	165.297,87	-24,68%	-54.184,69
6.2	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00		21,84			14,71	17,78	213,36	-18,58%	-48,72
6.3	CP-LUM026	Próprio	LUMINARIA GLOBO DE VIDRO LEITOSO 15X30CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOISÇÃO 11226	un	8,00		123,30			85,78	103,64	829,12	-15,94%	-157,28
6.4	CP-LUM063	Próprio	LAMPADA LED BULBO BOLINHA 3W-E27 AMARELA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060431	UN	20,00		14,78	295,60		9,58	11,58	231,60	-21,65%	-64,00
6.5	CP-LUM063	Próprio	LAMPADA LED BULBO BOLINHA 3W-E27 AZUL - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060431	UN	20,00		14,78	295,60		9,58	11,58	231,60	-21,65%	-64,00
6.6	CP-LUM063	Próprio	LAMPADA LED BULBO BOLINHA 3W-E27 VERDE - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060431	UN	20,00	12,23	14,78	295,60		9,58	11,58	231,60	-21,65%	-64,00
6.7	CP-LUM063	Próprio	LAMPADA LED BULBO BOLINHA 3W-E27 VERMELHA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060431	UN	20,00	12,23	14,78	295,60		9,58	11,58	231,60	-21,65%	-64,00
6.8	CP-LUM063	Próprio	LAMPADA LED BULBO BOLINHA 3W-E27 BRANCA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060431	UN	20,00		14,78			9,58	11,58	231,60	-21,65%	-64,00
6.9	CP-LUM027	Próprio	EMBUTIDO DE SOLO REFLETOR COM GRADE + LÂMPADA PAR38 14W BRANCO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060642	UN	36,00	253,51	306,27	11.025,72		199,67	241,23	8.684,28	-21,23%	-2.341,44
6.10	CP-LUM028	Próprio	REFLETOR HOME EX 20 A 27W RGB - ACABAMENTO ESCOVADO -	un	38,00	570,52	689,25	26.191,50		432,70	522,75	19.864,50	-24,15%	-6.327,00
6.11	CP-LUM029	Próprio	REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11153 SUPORTE PARA REFLETOR ILUMINAÇÃO LED PARA FONTE - REF	UN	38,00	74,33	89,80	3.412,40		60,41	72,99	2.773,62	-18,71%	-638,78
6.12	CP-LUM030	Próprio	SODRAMAR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060880 SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA	un	100,00	12,66	15,29	1.529,00		10,86	13,13	1.313,00	-14,12%	-216,00
6.13	101654	SINAPI	LAMPADAS - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8662 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50	UN	36,00	290,58	351,05	12.637,80					00.000/	0.004.40
0.11	101632	SINAPI	W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	37,87	45.75	137,25		221,72	267,87	9.643,32	-23,69%	-2.994,48
6.14	101632	SINAPI	1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	37,87	45,75	137,25		28,61	34,57	103,71	-24,43%	-33,54
6.15	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA -	UN	1,00	2.544,93	3.074,53	3.074,53		1.937,14	2.340,27	2.340,27	-23,88%	-734,26
6.16	92998	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA	М	80,00	180,20	217,70	17.416,00		1.557,14			20,007.0	10.,=0
0.10	02000	O. U. U.	0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		00,00	100,20	2.7,70	17.410,00		137,31	165,89	13.271,20	-23,79%	-4.144,80
6.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA	М	700,00	4,14	5,00	3.500,00						
			450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			,,,	-,			3,37	4,08	2.856,00	-18,40%	-644,00
6.18	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	380,00	15,70	18,97	7.208,60		11,90	14,38	5.464,40	-24,19%	-1.744,20
6.19	91928	SINAPI	AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750	М	300,00	6,40	7,73	2.319,00						
			V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							5,14	6,22	1.866,00	-19,53%	-453,00
6.20	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	1.300,00	8,92	10,78	14.014,00		7,15	8,64	11.232,00	-19,85%	-2.782,00
6.21	91871	SINAPI	AF_12/2015 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA	М	300,00	15,43	18,64	5.592,00						
			CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							13,18	15,93	4.779,00	-14,53%	-813,00
6.22	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	UN	24,00	187,62	226,66	5.439,84		158,49	191,48	4.595,52	-15,52%	-844,32
6.23	97888	SINAPI	INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIDOLOGO CERÂMICOS MACIOS ELINDO COM BRITA DIMENSÃES	UN	11,00	567,27	685,32	7.538,52		4== :-	F70 70	6 244 52	45.000	4.400.01
601	CP-ELE820	Próprio	TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 CABO DE COBRE PP 3X2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	М	100,00	44.0-	*** **	4 740 5-		477,42	576,78	6.344,58	-15,83%	-1.193,94
6.24		SINAPI	REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11412	M UN			17,18			11,68	14,12	1.412,00	-17,81%	-306,00
6.25	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL		4,00		196,51			129,39	156,32	625,28	-20,45%	-160,76
6.26	101898	JINAPI	DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.405,13	1.697,54	1.697,54		1.068,47	1.290,83	1.290,83	-23,95%	-406,71
6.27	CP-ELE084	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERTA, CABEÇA CHATA E	UN	76,00	0,92	1,11	84,36		0.77	0,94	71,44	-15,31%	-12,92
7			FENDA PHILLIPS REFORMA DA FONTE LUMINOSA HIDRÁULICA						19.039,74		0,54	15.279,71	75,5176	12,02
7.1	102119	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA).	UN	1,00	153,96	186,00	186,00	.5.055,14		474.45		-7,98%	.14.05
7.2	00000738	SINAPI	Q 8,6 A 14,8 M3/H (NAO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP,	UN	1,00	4.288,51	4.867,89	4.867,89		141,66	171,15	171,15	-7,96%	-14,85
1.2	00000736	SINAFI	DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	JIN	1,00	4.200,31	4.007,89	4.007,89		3.224,42	3.660,05	3.660,05	-24,81%	-1.207,84
7.3	CP-HID361	Próprio	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA -	UN	14,00	39,71	47,97	671,58		32,49	39,26	549,64	-18,15%	-121,94
7.4	89440	SINAPI	REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89972 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	8,00	12,18	14,71	117,68					.2,1370	,
	22.10		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		0,00	.2,10	,/1	,30		10,74	12,98	103,84	-11,76%	-13,84
7.5	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	9,00	6,08	7,35	66,15		4,73	5,72	51,48	-22,17%	-14,67
7.6	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	9,00	11,36	13,72	123,48		9,74	11,77	105,93	-14,21%	-17,55
7.7	88317	SINAPI	AF_06/2022 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	36,00	28,65	34,61	1.245,96		26,52	32,05	1.153,80	-7,39%	-92,16
7.8	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	60,00		27,03			20,65	24,95	1.497,00	-7,69%	-124,80
7.9	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	60,00	27,15	32,80	1.968,00		25,43	30,73	1.843,80	-6,31%	-124,20
			- 1											1





Objeto: Reforma das Praças do Entorno do Palácio Rio Branco Município: Rio Branco-Ac Endereço: Avenida Getúlio Vargas, s/n, Centro - Rio Branco-AC Data: 27/06/2024

 PARÂMETROS
 ORSE
 SINAPI/SBC

 Data-base
 02/2024
 03/2024

 BDI de Serviços:
 2.0,81%
 20,81%

 BDI Differenciado:
 13,551%

 Enc. Sociais Não Desonerado:
 115,79%

	ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018/2024 - COMPRASGOV N.º 90018/2024														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO U	INITÁRIO	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL		RM	CONSTRUÇÕ	ES LTDA		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL			PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
7.10	CBIC001	Próprio	BICO GIRATORIO PARA FONTE 6 OU 5 SAIDAS D=1/2" - ENTRADA	UN	1,00	263,08	298,62	298,62		S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA	
			2.1/2 POLEGADAS							197,79	224,52	224,52	-24,81%	-74,10	
7.11 7.12	CBIC002 CBIC003	Próprio Próprio	BICO ARTICULAVEL D=1/4" - 3/4" BICO ARTICULAVEL D=1/2" - 3/4"	UN UN	52,00 14,00	75,31 215,69	85,48 244,83	4.444,96 3.427,62		56,61 162,16	64,26 184.07	3.341,52 2.576,98	-24,82% -24,81%	-1.103,44 -850.64	
8			REFORMA DO CHAFARIZ - ATRÁS DO PALÁCIO		, , ,	.,	,	. ,.	14.927,14	102,10	10 1,01	11.765,50			
8.1	94481	SINAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 50 (2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 8 E 12 PAVIMENTOS -FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.840,59	2.223,62	2.223,62		1.523,48	1.840,52	1.840,52	-17,22%	-383,10	
8.2	CP-HID350	Próprio	INSTALAÇÃO. AF_06/2016 BOMBA CENTRIFUGA AM PADRAO 695 JM 20CV DANCOR -	UN	1,00	7.060,82	8.530,18	8.530,18			6.482,15	6.482,15	-24,00%	-2.048,03	
8.3	92674	SINAPI	REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 077515 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO	UN	7,00	55,13	66,60	466,20		5.365,57	0.462,15	0.402,15	-24,00%	-2.046,03	
0.0	32074	On train	ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0.11	7,00	00,10	00,00	100,20		45,92	55,48	388,36	-16,69%	-77,84	
8.4	96670	SINAPI	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	М	7,00	21,39	25,84	180,88		17,32	20,93	146,51	-19,00%	-34,37	
8.5	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	24,00	22,37	27,03	648,72		20,65	24,95	598,80	-7,69%	-49,92	
8.6	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	24,00	27,15	32,80	787,20		25,43	30,73	737,52	-6,31%	-49,68	
8.7	CBIC004	Próprio	BICO GEISER D =1/1/2"	UN	7,00	263,08	298,62	2.090,34	400.004.07	197,79	224,52	1.571,64	-24,81%	-518,70	
9 9.1	COMP_GEO	Próprio	RETIRADAS DEMOLIÇÕES (INTERNAS) DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	m²	861,86	12,21	14,75	12.712,44	100.324,27			91.058,44		4 000 70	
9.2	029 COMP. 10	Próprio	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	н	10,00	13,21	15,96	159,60		11,18 12,28	13,51 14,84	11.643,72 148,40	-8,40% -7,01%	-1.068,72 -11.20	
9.3	COMP. 11	Próprio	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	н	10,00	65,20	78,77	787,70		60,72	73,36	733,60	-6,86%	-54,10	
9.4	COMP. 12	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	5.745,70	11,44	13,82	79.405,57		10,35	12,51	71.878,70	-9,47%	-7.526,87	
9.5	COMP EP 41	Próprio	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO. Ref. SINAPI (85372) -11/2017	m²	27,00	3,24	3,91	105,57		2,95	3,57	96,39	-8,69%	-9,17	
9.6	COMP CIVIL 33 2	Próprio	Referência: SINAPI (72239 - 08/2016) - RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA	m²	38,47	7,42	8,96	344,69		6,85	8,28	318,53	-7,58%	-26,16	
9.7	COMP_CIVIL_M CZS 04	Próprio	REFERÊNCIA: SINAPI (85408 - 08/2016) - REMOÇÃO DE PEITORIL EM MÁRMORE OU GRANITO	m²	89,92	43,97	53,12	4.776,55		40,29	48,68	4.377,30	-8,35%	-399,25	
9.8	COMP CIVIL G	Próprio	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	80,19	10,82	13,07	1.048,08		9,88	11,94	957,46	-8,64%	-90.61	
9.9	EOM_07 COMP_ELE_197	Próprio	REFERÊNCIA: SINAPI (72236) - RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA	m²	34,46	16,10	19,45	670,25			17,87	615,80	-8,12%	-54,45	
9.10	102190	SINAPI	EM TABUAS REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE	m²	9,74	18,61	22,48	218,96		14,79					
			DE MADEIRA. AF_01/2021							17,12	20,69	201,52	-7,96%	-17,44	
9.11	COMP_CIVIL_P ALACIO_01	Próprio	REFERÊNCIA: SINAPI (85371 - 11/2017) - REMOÇÃO DE PISO EM CARPETE	m²	19,60	4,01	4,84	94,86		3,67	4,44	87,02	-8,26%	-7,84	
10 10.1	98671	SINAPI	PISOS PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.	m²	87.22	774,80	936.04	81.641,41	102.133,27			77.938,24			
			AF_09/2020				,			590,57	713,47	62.228,85	-23,77%	-19.412,56	
10.2	101751	SINAPI	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	m²	17,15	133,96	161,84	2.775,56		104,43	126,17	2.163,81	-22,04%	-611,75	
10.3	00010709	SINAPI	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)	m²	19,60	202,73	230,12	4.510,35		152,42	173,02	3.391,19	-24,81%	-1.119,16	
10.4	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM	m²	21,32	190,83	230,54	4.915,11		146.66	177,19	3.777,69	-23,14%	-1.137,42	
40.5	0045 0070 0	57.	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE		00.40	05.50	400.00	0.000.04		140,00	,.0	0.777,00	20,1470	1.107,12	
10.5	EOM_27	Próprio	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, DADOS (36), COR NATURAL.	m²	80,19	85,58	103,39	8.290,84		65,82	79,52	6.376,70	-23,08%	-1.914,14	
11	00110 0115 70	5	REVESTIMENTO DE TETOS		07.00	440.04	400.00	0.500.00	23.483,82			19.442,16			
11.1	COMP_RHF_78	Próprio	REFERÊNCIA: SINAPI (73792/001 - 05/2017) - FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	27,00	110,01	132,90	3.588,30		93,20	112,60	3.040,20	-15,27%	-548,10	
11.2	COMP_420	Próprio	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM - REF	m²	34,46	241,18	291,37	10.040,61		191,04	230,80	7.953,36	-20,78%	-2.087,25	
11.3	COMP_17	Próprio	SINAPI (84090) 05/2017 TELA SOMBREADORA 180 g/m² - FORNECIDA E INSTALADA	m²	46,83	174,19	210,44	9.854,91		149.33	180,41	8.448,60	-14,27%	-1.406.31	
12	<u> </u>	Торпо	VIDROS		40,00	11-1,10	210,11	0.001,01	13.232,47	.,	100,41	9.949,11		-1.400,01	
12.1	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	m²	9,74	1.196,87	1.358,57	13.232,47		899,89	1.021,47	9.949,11	-24,81%	-3.283,36	
13			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						18.124,24			14.258,00			
13.1 13.1.1	COMP 33	Próprio	Retiradas/demolições DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM REAPROVEITAMENTO	M²	6,30	20.72	25.03	157.69							
13.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	m³	1.89			195.44		19,04	23,01	144,96	-8,07%	-12,73	
			IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		,	85,60	103,41	,		78,27	94,57	178,73	-8,54%	-16,71	
13.1.3	COMP_RHF_76	Próprio	REFERÊNCIA: SINAPI (73964/006 - 10/2017) - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	1,89	64,92	78,43	148,23		59,36	71,72	135,55	-8,55%	-12,68	
13.1.4	COMP_423	Próprio	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, ASSENTADO SOB ARGAMASSA	m²	6,30	121,46	146,74	924,46		96,43	116,50	733,95	-20,60%	-190,51	
13.2	COMP_CIVIL_48	Drópria	Louças/Acessórios BANCADA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF	m²	2 40	1 200 00	1 557 00	4 067 50							
13.2.1	6	Próprio	C0357 SEINFRA	m²	3,19	1.288,99	1.557,23	4.967,56		982,24	1.186,65	3.785,41	-23,79%	-1.182,15	
13.2.2	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL	UN	1,00	449,86	543,48	543,48		343,88	415,45	415,45	-23,55%	-128,03	
13.2.3	86909	SINAPI	CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	101,23	122,30	122,30		77,12	93,18	93,18	-23,81%	-29.12	
13.2.4	COMP_401_	Próprio	AF_01/2020 CUBA DE EMBUTIR METÁLICA DOURADA , INCLUSO VÁLVULA TIPO	UN	2,00	449,92	543,55	1.087,10		'			.,2		
15.2.4	COMP_401	Торно	AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BASE SINAPI 86936	O.V	2,00	443,32	340,00	1.007,10		343,94	415,52	831,04	-23,55%	-256,06	
13.2.5	CP-ESQ299	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 85005	m²	0,45	807,41	975,43	438,94		617,32	745,79	335,60	-23,54%	-103,34	
13.2.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -	UN	1,00	95,14	114,94	114,94		74,26	89,72	89,72	-21,94%	-25,22	
13.2.7	COMP_09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ACABAMENTO DOURADO VÁLVULA DE DESCARGA -	UN	1,00	644,07	778,10	778,10		1	590,20	590,20	-24,14%	-187,90	
13.2.8	COMP_421	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO- BASE SINAPI 40729 MISTURADOR LAVATÓRIO DE MESA DOURADO MÉDIO -	UN	2,00	1.306,97	1.578,95	3.157,90		488,53					
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 86915							983,28	1.187,91	2.375,82	-24,76%	-782,08	
13.2.9 13.3	COMP_425	Próprio	LIXEIRA DOURADA COM TAMPA Instalações de água fria	UND	2,00	162,16	195,91	391,82		122,26	147,71	295,42	-24,60%	-96,40	
13.3.1	CP-HID362	Próprio	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DA 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÓES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. REF	М	9,48	46,61	56,31	533,82		41,08	49,64	470,58	-11,84%	-63,24	
13.3.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	1,00	61,34	74,10	74,10		48,06	58,07	58,07	-21,63%	-16,03	





 Objeto:
 Reforma das Praças de Entorno do Palácio Rio Branco
 Data-base

 Município:
 Río Branco-Ac
 BDI de Servi

 Endereço:
 Avenida Getúlio Vargas, s/n, Centro - Rio Branco-AC
 BDI Diferencio

 Data:
 27/06/2024
 Enc. Socials

 PARÂMETROS
 ORSE
 SINAPUSBC

 Data-base
 02/2024
 03/2024

 BDI de Serviços:
 2.0,81%
 80D Differenciado:
 13,51%

 Enc. Sociais Não Desonerado:
 115,79%

			CA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA EL							RM CONSTRUÇÕES LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO U		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL			CONSTRUÇÕ		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	TAROIAL			PROPOSTOS	70741	VARIAÇÃO	DIFERENÇA
13.4.1	CP-HID371	Próprio	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA,	М	11,94	106,16	128,25	1.531,31		S/ BDI 89,55	C/ BDI 108,19	1.291,78	-15,64%	-239,53
13.4.2	CP-HID372	Próprio	PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE	М	31,72	48,67	58,80	1.865,14						
			DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRÚMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91794							40,05	48,39	1.534,93	-17,70%	-330,21
13.4.3	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	184,85	223,32	223,32		140,01	169,15	169,15	-24,25%	-54,17
13.4.4	COMP_13052	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X660X600M, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1-19 E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO. REF. SINAPI (74104/001) - 04/2018	UN	3,00	239,66	289,53	868,59		200,99	242,82	728,46	-16,13%	-140,13
14 14.1	87878	SINAPI	REVESTIMENTO DE PAREDES CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	m²	1.157,23	5.59	6.75	7.811,30	147.063,92			124.933,03		
14.2	CP-IMP125	Próprio	CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PEPARO MANUAL AF_10/2022 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE	m²	1.157,23	50,99	61,60	71.285,37		4,76	5,76	6.665,64	-14,66%	-1.145,66
14.3	COMP_403	Próprio	CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 98561 PAINEL EM MDF CRU12MM - BASE SINAPI 74220/001	m²	673.61	83,52	100,90	67.967,25		43,77 70.11	52,89 84.71	61.205,89 57.061,50	-14,13% -16,04%	-10.079,48 -10.905,75
15			ESQUADRIAS		070,01				130.048,00	70,11	04,71	99.965,07		-10.905,75
15.1	100667	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIAMAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019	m²	90,70	498,37	602,08	54.608,66		385,93	466,25	42.288,87	-22,56%	-12.319,79
15.2	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	104,49	492,47	594,95	62.166,33		373,99	451,82	47.210,67	-24,05%	-14.955,66
15.3	COMP_06	Próprio	PORTA METÁLICA PARA VIDRO, EM METALON 30x30 GAI VANIZADO	m²	12,86	621,98	751,41	9.663,13		491,19	593,41	7.631,25	-21,02%	-2.031,88
15.4	COMP_07	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 90831	UN	4,00	82,67	99,87	399,48		67,12	81,09	324,36	-18,80%	-75,12
15.5	COMP 08	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO COLONIAL, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 91306	UN	16,00	166,09	200,65	3.210,40		129,84	156,87	2.509,92	-21,81%	-700,48
16			COBERTURA						45.159,90			36.361,25		
16.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	111,54	174,73	211,09	23.544,98		136,38	164,77	18.378,44	-21,94%	-5.166,54
16.2	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	425,55		25,23	10.736,63		17,25	20,85	8.872,71	-17,36%	-1.863,92
16.3	94440	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	62,81	37,41	45,20	2.839,01		29,74	35,94	2.257,39	-20,48%	-581,62
16.4	100328	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	425,55	14,27	17,24	7.336,48		12,21	14,76	6.281,11	-14,38%	-1.055,37
16.5	94221	SINAPI	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	М	20,00	29,09	35,14	702,80		23,65	28,58	571,60	-18,66%	-131,20
17 17.1	88495	SINAPI	PINTURA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE,	m²	1.157,23	11,75	14.20	16.432.67	177.368,03			149.880,72		
17.2	88485	SINAPI	UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF, 04/2023 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA	m²	4.808,59	4,28	5,17	24.860,41		10,34	12,50	14.465,37	-11,97%	-1.967,30
			DEMÃO. AF_06/2014							3,61	4,37	21.013,53	-15,47%	-3.846,88
17.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4.808,59	14,14	17,08	82.130,72		11,63	14,06	67.608,77	-17,68%	-14.521,95
17.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	200,86	16,48	19,91	3.999,12		13,78	16,65	3.344,31	-16,37%	-654,81
17.5 17.6	102499 102225		ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m² m²	342,96 480,89		4,07 36,01	1.395,85 17.316,85		2,77 25,94	3,35 31,35	1.148,91 15.075,90	-17,69% -12,94%	-246,94 -2.240,95
17.7	COMP SEINFR A CIVIL 206	Próprio	REFERENTE AO SINAPI (95468) - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	153,91	51,49	62,21	9.574,74		45,50	54,98	8.461,97	-11,62%	-1.112,77
17.8	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	975,93	15,74	19,02	18.562,19		13,72	16,58	16.180,91	-12,82%	-2.381,28
17.9	102492	SINAPI	SIN IE IICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	89,31	28,69	34,66	3.095,48		23,92	28,90	2.581,05	-16,61%	-514,43
18 18.1	CP-ASE308	Próprio	DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 ACESSIBILIDADE RAMPA PARA PNE ASSOALHO METÁLICO EM CHAPA DE ACO	m²	10,25	902,79	1.090,66	11.179,27	13.499,44	<u>-</u>		10.405,88		
18.1	CP-ASE308	Próprio	RAMPA PARA PISOS, E=1/4", FIXADO COM REBITES, SOB ESTRUTURA DE PERFIL EM AÇO RAMPA ACESSÍVEL EM MADEIRA	m² m²	6.53	294,11	355,31	2.320,17		691,28 233,96	835,14 282.65	8.560,18 1.845.70	-23,42%	-2.619,09 -474,47
19.1	97599	SINAPI	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W,	UN	38,00		32,51	1.235,38	4.533,62		,,,,	3.546,20		
19.2	CP-PCI123	Próprio	SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA	UN	8,00	178,00	215,04	1.720,32		21,43	25,90	984,20	-20,33%	-251,18
19.3	CP-PCI001	Próprio	CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101908 SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM	UN	8,00	27,99	33,81	270,48		137,87	166,57	1.332,56	-22,53%	-387,76
19.4	CP-PCI001	Próprio	- REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137 SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	39,00		29,97	1.168,83		21,78	26,32	210,56	-22,15%	-59,92
19.5	CP-PCI129	Próprio	FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES DE 26X13CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137 SINALIZAÇÃO INDICATIVA DOS PREVENTIVOS, DIMENSÕES DE	UN	1,00	114,73	138,61	138,61		19,39 87,00	23,43	913,77	-21,82% -24,16%	-255,06 -33,50
20			60X40CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO						181.028,71	67,00	100,11	150.408,86		-55,50
20.1	COMP_33	Próprio	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM REAPROVEITAMENTO	M²	29,21	20,72	25,03	731,13		19,04	23,01	672,12	-8,07%	-59,01
20.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	8,76	85,60	103,41	905,87		78,27	94,57	828,43	-8,54%	-77,44
20.3	COMP RHF 76	Próprio	REFERÊNCIA: SINAPI (73964/006 - 10/2017) - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	4,80	64,92	78,43	376,46		59,36	71,72	344,25	-8,55%	-32,21
										1		1		





PARÂMETROS ORSE SINAPI/SBC Objeto: Reforma das Praças do Entorno do Palácio Rio Branco Município: Rio Branco-Ac Endereço: Avenida Getúlio Vargas, s/n, Centro - Rio Branco-AC Data: 27/06/2024 Data-base 02/2024 03/2024 BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais Não Desonerado: 20.81% 13,51% 115,79%

			CA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA EL				. 1			RM CONSTRUÇÕES LTDA					
TEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO U		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL			CONSTRUÇO			
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES S/ BDI	PROPOSTOS C/ BDI	TOTAL	VARIAÇÃO %	DIFERENÇ	
20.5	COMP 18	Próprio	CAIXA PARA LUMINÁRIA DE PISO EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO 30X30X30CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - BASE	UN	28,00	24,67	29,80	834,40		20,93	25,29	708,12	-15,13%	-126,28	
0.6	<u>COMP 19</u>	Próprio	SINAPI 74104/001 CAIXA PARA LUMINÁRIA DE PISO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 140X20X30CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, FUNDO DE CONCRETO 18MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - BASE	UN	20,00	117,25	141,65	2.833,00		96,27	116,31	2.326,20	-17,88%	-506,80	
0.7	COMP. EL 192	Próprio	SINAPI 74104/001 GRADE DE FERRO PARA PROTEÇÃO DE LUMINÁRIA DE PISO. REF	m²	8,12	508,80	614,68	4.991,20		411.28	496,87	4.034,58	-19,16%	-956,62	
0.8	COMP. EL. 180	Próprio	73932.1 RETIRADA DE QUADRO COFRE 80X50 CM	MT	2,00	90,40	109,21	218,42		83.81	101,26	202,52	-7,27%	-15,90	
).9	COMP. EL. 181	Próprio	RETIRADA QUADRO DISTRIBUIÇÃO ATÉ 40 DISJUNTORES. SINAPI	PÇ	2,00	103,32	124,82	249,64		95,79	115,73	231.46	-7,28%	-18,18	
.10	COMP. EL. 182	Próprio	COD 74131.7 RETIRADA DE LAMPADAS INCANDECENTES ATÉ 100 W - REF.	PÇ	644,00	3,22	3,89	2.505,16		2,97	3,60	2.318,40	-7,45%	-186,76	
.11	COMP. EL. 183	Próprio	93042 RETIRADA DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ATE 30A. REF 74130.1	PÇ	15,00	2,12	2,56	38,40		1.96	2,37	35,55	-7,42%	-2,85	
1.12	COMP. EL. 184	Próprio	RETIRADA DE DISJUNTOR BIFASICO ATE 50A. REF 74130.3	PÇ	42,00	2,12	2,56	107,52		1,96	2,37	99,54	-7,42%	-7.97	
.13	COMP. EL. 185	Próprio	RETIRADA CONTACTORA TRIPOLAR. REF 72341	PÇ	10,00	85,27	103,01	1.030,10		79,15	95.63	956.30	-7.16%	-73,80	
0.14	COMP. EL. 186	Próprio	RETIRADA DE RELÉ TEMPORIZADOR. REF 74130.1	PÇ	1,00	53,83	65,03	65,03		50,53	61.05	61.05	-6,12%	-3,98	
.15	COMP. EL. 191	Próprio	RETIRADA PROGRAMADOR HORÁRIO. REF 72341	PÇ	1,00	50,19	60,63	60,63		46,89	56,65	56,65	-6,56%	-3,98	
.16	COMP. EL. 190	Próprio	RETIRADA DE CABOS DE COBRE BITOLA ATE 6 MM2. REF. 73860.9	MT	3.500,00	1,57	1,90	6.650,00		1.44	1,75	6.125,00	-7,89%	-525,00	
0.17	COMP. EL. 192	Próprio	DESMONTAGEM DE TOMADAS	PÇ	102,00	5,15	6,22	634,44		4.77	5,77	588.54	-7.23%	-45,90	
.18	COMP. EL. 193	Próprio	DESMONTAGEM DE INTERRUPTOR. REF. 72331	PÇ	28,00	5,28	6,38	178,64		4,89	5.91	165.48	-7.36%	-13.16	
.19	COMP. EL. 179	Próprio	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40,60 W (NAO INCLUI LAMPADA) - COR BRANCA - SINAPI:	UNT	22,00	148,62	179,55	3.950,10		123,05	148,66	3.270,52	-17,20%	-679,58	
.20	92022	SINAPI	COD. 83366 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	44,10	53,28	53,28		37,55	45,37	45,37	-14,84%	-7,91	
21	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	20,86	25,20	428,40		17,78	21,49	365,33	-14,72%	-63,07	
22	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	38,54	46,56	419,04		32,59	39,38	354,42	-15,42%	-64,62	
23	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	29,31	35,41	424,92		24,89	30,08	360,96	-15,05%	-63,96	
24	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	19,00	39,33	47,51	902,69		34,19	41,31	784,89	-13,04%	-117,80	
25	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	81,00	22,62	27,33	2.213,73		19,18	23,18	1.877,58	-15,18%	-336,15	
26	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	745,60	900,76	1.801,52		567,09	685,11	1.370,22	-23,94%	-431,30	
27	101898	SINAPI	DISJUNTÓR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.405,13	1.697,54	1.697,54		1.068,47	1.290,83	1.290,83	-23,95%	-406,71	
28	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	659,68	796,96	796,96		507,98	613,70	613,70	-22,99%	-183,26	
29	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	440,37	532,01	2.660,05		343,09	414,49	2.072,45	-22,08%	-587,60	
.30	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .10/2020	UN	28,00	16,79	20,28	567,84		13,20	15,95	446,60	-21,35%	-121,24	
.31	101892	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	9,00	74,15	89,58	806,22		56,95	68,81	619,29	-23,18%	-186,93	
32	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	6.100,00	4,64	5,61	34.221,00		3,75	4,54	27.694,00	-19,07%	-6.527,0	
.33	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMP, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO. AF_07/2020	М	80,00	23,62	28,54	2.283,20		17,76	21,46	1.716,80	-24,80%	-566,40	
34	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	80,00	11,17	13,49	1.079,20		9,24	11,17	893,60	-17,19%	-185,60	
.35	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	30,00	8,17	9,87	296,10		7,59	9,18	275,40	-6,99%	-20,70	
36	COMP ELE 25	Próprio	EMBUTIDO DE SOLO COM GRADE ANTIOFUSCANTE LED 6 W 12° BIVOLT 3000k, INSTALADO E FORNECIDO (REF.: 74082/1)	UND	40,00	333,11	402,43	16.097,20		268,56	324,45	12.978,00	-19,37%	-3.119,2	
37	COMP ELE 26	Próprio	PROJETOR LED ORIENTÁVEL 1200X65X73, 45 W 10° RGB-DMX 50.000H, ALUMINIO EXTRUDADO, DIFUSOR VIDRO TEMPERADO 4 MM E ACABAMENTO POLÍMERO INJETDO IP 65 COR PRETA, INSTALADO E FORNECIDO (REF.: 74082/1)	UND	20,00	231,72	279,94	5.598,80		192,33	232,36	4.647,20	-16,99%	-951,60	
38	COMP ELE 27	Próprio	PROJETOR LED ORIENTÁVEL 500X65X73, 45 W 10° RGB-DMX 50.000H, ALUMINIO EXTRUDADO, DIFUSOR VIDRO TEMPERADO 4 MM E ACABAMENTO POLÍMERO INJETDO IP 65 COR PRETA,	UND	29,00	231,72	279,94	8.118,26		192,33	232,36	6.738,44	-16,99%	-1.379,8	
39	COMP_ELE_28	Próprio	INSTALADO E FORNECIDO (REF.: 74082/1) LAMPADA LED 14 W - BIVOLT - LUZ BRANCA 6500K BOCAL E27, INSTAL ADO E EORDECIDO (PEE - 7409/4/1)	UND	26,00	25,82	31,19	810,94		23,93	28,92	751,92	-7,27%	-59,02	
40	COMP ELE 29	Próprio	INSTALADO E FORNECIDO (REF.: 74094/1) LÂMPADA LED VELA FILAMENTO ZW BIVOLT E27 2700K,	UND	493,00	43,43	52,47	25.867,71		37,17	44,91	22.140,63	-14,40%	-3.727,0	
41	COMP_ELE_30	Próprio	INSTALADO E FORNECIDO (REF.: 74094/1) LÂMPADA LED BALLOON FILAMENTO 4 W BIVOLT E27 2700K, INSTAL ADO E FORNECIDO (REF.: 74094/1)	UND	8,00	75,72	91,48	731,84		61,45	74,24	593,92	-18,84%	-137,92	
42	COMP ELE 31	Próprio	INSTALADO E FORNECIDO (REF.: 74094/1) LÂMPADA LED PAR 20 6W BIVOLT E27 3000K 25°, INSTALADO E	UND	19,00	53,74	64,92	1.233,48		44,92	54,27	1.031,13	-16,40%	-202,35	
43	COMP ELE 32	Próprio	FORNECIDO (REF.: 74094/1) LAMPADA LED BULBO E27 6W BIVOLT 2700K, FORNECIDO E INSTALADO (REF.: 74094/1)	UND	94,00	34,82	42,07	3.954,58		30,70	37,10	3.487,40	-11,81%	-467,18	
44	COMP ELE 33	Próprio	INSTALADO (REF.: 74094/1) LAMPADA LED BULBO E27 6W BIVOLT 6500K, FORNECIDO E INSTALADO (REF.: 74094/1)	UND	12,00	34,72	41,95	503,40		30,62	37,00	444,00	-11,79%	-59,40	
45	COMP ELE 34	Próprio	PROJETOR COM POWER LED 10° 30W RGB IP 66 3000K ALUMINIO USINADO, DIFUSOR EM ACRILICO, SUPORTE EM AÇO INOX ANODIZAO, COR PRETA - FORNECIDO E INSTALADO (REF.:	UND	16,00	173,89	210,08	3.361,28		148,85	179,83	2.877,28	-14,39%	-484,00	
.46	COMP ELE 35	Próprio	74246(1) PROJETOR COM POWER LED 10° 15W RGB IP 66 3000K ALUMINIO USINADO, DIFUSOR EM ACRILICO, SUPORTE EM AÇO INOX ANODIZAO, COR PRETA - FORNECIDO E INSTALADO (REF.: 74246(1)	UND	12,00	153,10	184,96	2.219,52		133,22	160,95	1.931,40	-12,98%	-288,12	
47	COMP ELE 36	Próprio	74246/1) EMBUTIOD MINI P/ MÓVEIS LED 1,2 W 3000K BIVOLT PRETO -	UND	20,00	136,35	164,72	3.294,40		120,62	145,73	2.914,60	-11,52%	-379,80	
	COMP ELE 37	Próprio	FORNECIDO E INSTALADO (REF.: 74246/1) PERFIL LED SOBREPOR ACRILICO 14W 6000K 87 CM - FORNECIDO	UND	97,00	148,84	179,81	17.441,57		120,96	146,14	14.175,58	-18,72%	-3.265.9	





Objeto: Reforma das Praças do Entorno do Palácio Rio Branco Município: Rio Branco-Ac Endereço: Avenida Getúlio Vargas, s/n, Centro - Rio Branco-AC Data: 27/06/2024

Data:

PARÂMETROS ORSE SINAPI/SBC 03/2024 20,81% Data-base 02/2024 BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais Não Desonerado: 13,51% 115,79%

	ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018/2024 - COMPRASGOV N.º 90018/2024 CUSTO UNITÁRIO CUSTO						•							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO U	NITÁRIO	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL		RM	CONSTRUÇÕ	ES LTDA	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	FARCIAL			PROPOSTOS	TOTAL	VARIAÇÃO	DIFFDENCA
20.49	COMP ELE 38	Próprio	PERFIL LED SOBREPOR ACRILICO 9W 6000K 57CM - INSTALADO E	UND	7,00	115,33	139,33	975,31		S/ BDI 95,76	C/ BDI 115,69	TOTAL 809,83	-16,96%	DIFERENÇA -165,48
20.50	COMP ELE 40	Próprio	FORNECIDO (REF.: 73953/6) FITA LED OUTDOOR 11W/M 2700K, INSTALADO E FORNECIDO	М	120,00	58,36	70,50	8.460,00		46,95	56.73	6.807,60	-19,53%	-1.652.40
20.51	COMP ELE 41	Próprio	(REF.: 72255) LAMPADA LED BOLINHA 1WX127V VERDE, INSTALADO E	UND	12,00	5,71	6,90	82,80		4,68	5,66	67,92	-17,97%	-14.88
20.52	COMP ELE 48	Próprio	FORNECIDO (REF.: 93042) LAMPADA LED BOLINHA 1WX127V AMARELA, INSTALADO E	UND	12,00	5,71	6,90	82,80						
20.53	COMP ELE 49		FORNECIDO (REF.: 93042) LAMPADA LED BOLINHA 1WX127V AZUL, INSTALADO E	UND	12.00	5,71	6,90	82,80		4,68	5,66	67,92	-17,97%	-14,88
20.54	COMP ELE 50		FORNECIDO (REF.: 93042) LAMPADA LED BOLINHA 1WX127V VERMELHO, FORNECIDO E	UND	12,00	5,71	6,90	82,80		4,68	5,66	67,92	-17,97%	-14,88
20.55	COMP ELE 51	Próprio	INSTALADO (REF.: 93042) LAMPADA LED BOLINHA 1WX127V BRANCA, FORNECIDO E	UND	12,00	5,71	6,90	82,80		4,68	5,66	67,92	-17,97%	-14,88
			INSTALADO (REF.: 93042)							4,68	5,66	67,92	-17,97%	-14,88
20.56	COMP ELE 54	Próprio	MESA DMX PARA ILUMINAÇÃO (REF.: 74131/7)	UND	1,00	536,64	648,31	648,31		439,71	531,22	531,22	-18,06%	-117,09
21 21.1			SISTEMA DE AR CONDICIONADO EQUIPAMENTOS						532.315,11			405.375,48		
21.1.1	CF-CLI623	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA HI WALL, VRF, LG TS C122H4W0, 12.000 BTU'S, REFERÊNCIA LG, OU SIMILAR	UN	1,00	2.835,49	3.218,56	3.218,56		0.400.00	2.461,91	2.461,91	-23,50%	-756,65
	05 011004	D / .			4.00	0.004.00	0.700.45	0.700.45		2.168,89	2.401,91	2.401,91	-23,30%	-750,05
21.1.2	CF-CLI624	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA HI WALL, VRF, LG TS C182M4W0, 18.000 BTU'S, REFERÊNCIA LG, OU SIMILAR	UN	1,00	3.294,38	3.739,45	3.739,45		2.476,96	2.811,60	2.811,60	-24,81%	-927,85
21.1.3	CF-CLI625	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PISO TETO, VRF,	UN	2,00	5.057,28	5.740,52	11.481,04						
			ARNU24GV1A4, 24.000 BTU'S, REFERÊNCIA LG, OU SIMILAR							3.802,44	4.316,16	8.632,32	-24,81%	-2.848,72
21.1.4	CF-CLI626	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PISO TETO, VRF, ARNU36GV2A4, 36.000 BTU'S, REFERÊNCIA LG, OU SIMILAR	UN	2,00	5.412,82	6.144,09	12.288,18		4.069,76	4.619,59	9.239,18	-24,81%	-3.049,00
21.1.5	CF-CLI627	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PISO TETO, VRF,	UN	12,00	5.907,45	6.705,55	80.466,60						
			ARNU48GV2A4, 48.000 BTU'S, REFERÊNCIA LG, OU SIMILAR							4.441,66	5.041,73	60.500,76	-24,81%	-19.965,84
21.1.6	CF-CLI628	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA DUTO, VRF, ARNU48GBRA4, 48.000 BTU'S, REFERÊNCIA LG, OU SIMILAR	UN	2,00	5.519,12	6.264,75	12.529,50		4.149,68	4.710,31	9.420,62	-24,81%	-3.108,88
21.1.7	CF-CLI629	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA, ARUN180BTE5, 2201/3/60, REFERÊNCIA LG, OU SIMILAR	UN	1,00	45.702,41	51.876,81	51.876,81		34.362,54	39.004,93	39.004,93	-24,81%	-12.871,88
21.1.8	CF-CLI630	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA, ARUN240BTE5,	UN	3,00	55.532,46	63.034,90	189.104,70		41.753,52	47.394,43	142.183,29	-24,81%	-46.921,41
21.1.9	CP-CLI562	Próprio	220V/3/60, REFERÊNCIA LG, OU SIMILAR INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA - REFERÊNCIA SBC	UN	20,00	188,56	227,80	4.556,00		175,04	211,47	4.229,40	-7,16%	-326,60
21.1.10	CP-CLI403	Próprio	COMPOSIÇÃO 070931 INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORAS	UN	4,00	409,68	494,93	1.979,72		379,83	458,88	1.835,52	-7,28%	-144,20
21.2	OD 011077	Defects	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA E ACESSÓRIOS TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1/4", COM ISOLAMENTO -	М	4.00	05.70	400.57	44.4.00						
21.2.1	CP-CLI277	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97331		4,00	85,73	103,57	414,28		64,96	78,49	313,96	-24,21%	-100,32
21.2.2	CP-CLI278	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97328	М	103,30	94,36	114,00	11.776,20		71,44	86,31	8.915,82	-24,28%	-2.860,38
21.2.3	CP-CLI279	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1/2", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97329	М	25,00	100,83	121,81	3.045,25		76,34	92,23	2.305,75	-24,28%	-739,50
21.2.4	CP-CLI280	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 5/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	М	175,55	104,58	126,34	22.178,99		79,18	95,66	16.793,11	-24,28%	-5.385,88
21.2.5	CP-CLI281	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/4", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	51,45	122,51	148,00	7.614,60		92,65	111,94	5.759,31	-24,36%	-1.855,29
21.2.6	CP-CLI282	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 7/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	М	43,80	200,15	241,80	10.590,84		151,03	182,47	7.992,18	-24,53%	-2.598,66
21.2.7	CP-CLI357	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1°, COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97328	M	13,50	239,06	288,81	3.898,94		180,29	217,82	2.940,57	-24,58%	-958,37
21.2.8	CP-CLI283	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO -	М	28,80	265,31	320,52	9.230,98		200,04	241,68	6.960,38	-24,59%	-2.270,60
21.2.9	CP-CLI358	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/4", COM ISOLAMENTO -	М	21,15	100,95	121,96	2.579,45		76,45	92,37	1.953,62	-24,26%	-625,83
21.2.10	CP-CLI284	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97328 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO -	M	38,15	188,60	227,85	8.692,48		142,35	171,98	6.561,03	-24,52%	-2.131.45
21.2.11	CF-CLI223	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO -	М	16,00	202,86	245,08	3.921,28						
21.2.12	CP-CLI285	Próprio	REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330 CURVA DE COBRE DN 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	un	3,00	15,85	19,15	57,45		153,07	184,93	2.958,88	-24,54%	-962,40
21.2.13	CP-CLI286	Próprio	7786 CURVA DE COBRE DN 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	un	68,00	37,96	45,86	3.118,48		13,43	16,23	48,69	-15,24%	-8,76
21.2.14	CP-CLI287	Próprio	7786 CURVA DE COBRE DN 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	un	8,00	26,83	32,41	259.28		30,05	36,31	2.469,08	-20,82%	-649,40
		· ·	CURVA DE COBRE DIN 1/2 * REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO CURVA DE COBRE DIN 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO							21,69	26,21	209,68	-19,12%	-49,60
21.2.15	CP-CLI288	Próprio	9305	un	61,00	23,32	28,17	1.718,37		19,05	23,02	1.404,22	-18,28%	-314,15
21.2.16	CP-CLI289	Próprio	CURVA DE COBRE DN 3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1369	un	11,00	20,60	24,89	273,79		17,00	20,54	225,94	-17,47%	-47,85
21.2.17	CP-CLI290		CURVA DE COBRE DN 7/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	11,00	38,46	46,46	511,06		31,36	37,89	416,79	-18,44%	-94,27
21.2.18	CP-CLI360	Próprio	CURVA DE COBRE DN 1 " - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1370	un	2,00	23,03	27,82	55,64		17,93	21,67	43,34	-22,10%	-12,30
21.2.19	CP-CLI291	Próprio	CURVA DE COBRE DN 1 1/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	6,00	40,02	48,35	290,10		32,54	39,32	235,92	-18,67%	-54,18
21.2.20	CP-CLI359	Próprio	CURVA DE COBRE DN 1 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	3,00	51,68	62,43	187,29		41,30	49,90	149,70	-20,07%	-37,59
21.2.21	CP-CLI292	Próprio	CURVA DE COBRE DN 1 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	2,00	52,89	63,90	127,80		42,21	51,00	102,00	-20,18%	-25,80
21.2.22	CF-CLI224	Próprio	CURVA DE COBRE DN 1 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	5,00	81,73	98,74	493,70		63,90	77,20	386,00	-21,81%	-107,70
21.2.23	CP-CLI294	Próprio	LUVA DE COBRE DN 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	13,00	10,72	12,95	168,35		9,57	11,57	150,41	-10,65%	-17,94
21.2.24	CP-CLI295	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	2,00	11,81	14,27	28,54		10,39	12,56	25,12	-11,98%	-3,42
21.2.25	CP-CLI296	Próprio	LUVA DE COBRE DN 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	6,00	13,27	16,03	96,18		11,49	13.89	83,34	-13,34%	-12.84
21.2.26	CP-CLI297	Próprio	LUVA DE COBRE DN 3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	6,00	14,74	17,81	106,86			.,			
21.2.27	CP-CLI298	Próprio	LUVA DE COBRE DN 7/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	7,00	18,60	22,47	157,29		12,60	15,23	91,38	-14,48%	-15,48
21.2.28	CP-CLI351	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	2,00	20,03	24,20	48,40		15,50	18,73	131,11	-16,64%	-26,18
21.2.29	CP-CLI299	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1 1/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	un	3,00	22,87	27,63	82.89		16,57	20,03	40,06	-17,23%	-8,34
			1423							18,71	22,61	67,83	-18,16%	-15,06
21.2.30	CP-CLI361	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	3,00	25,51	30,82	92,46		20,69	25,00	75,00	-18,88%	-17,46
21.2.31	CP-CLI301	Próprio	PORCA DE LATÃO DN 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	2,00	5,05	6,10	12,20		3,87	4,68	9,36	-23,27%	-2,84
21.2.32	CP-CLI302	Próprio	PORCA DE LATÃO DN 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	17,00	5,13	6,20	105,40		3,93	4,75	80,75	-23,38%	-24,65
21.2.33	CP-CLI303	Próprio	PORCA DE LATÃO DN 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	4,00	7,27	8,78	35,12		5,54	6,70	26,80	-23,69%	-8,32
21.2.34	CP-CLI304	Próprio	PORCA DE LATÃO DN 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	19,00	13,27	16,03	304,57		10,05	12,15	230,85	-24,20%	-73,72
21.2.35	CP-CLI305	Próprio	NIPLE DE LATÃO DN 1/4" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO	UN	2,00	15,06	18,19	36,38		12,85	15,53	31,06	-14,62%	-5,32
21.2.36	CP-CLI306	Próprio	92692 NIPLE DE LATÃO DN 3/8" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO	UN	17,00	15,72	18,99	322,83		13,34	16,12	274,04	-15,11%	-48,79
21.2.37	CP-CLI307	Próprio	92692 NIPLE DE LATÃO DN 1/2" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO	UN	4,00	21,46	25,93	103,72						
		., .	92692			[.,			17,66	21,34	85,36	-17,70%	-18,36





Objeto: Reforma das Praças do Entorno do Palácio Rio Branco-Município: Rio Branco-Ac Endereço: Avenida Getúlio Vargas, s/n, Centro - Rio Branco-AC Data: 27/06/2024

PARÂMETROS ORSE SINAPI/SBC Data-base 02/2024 03/2024 BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais Não Desonerado: 20.81% 13,51% 115,79%

	ANÁLISE	TÉCNIC	CA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA EL	ETRÔNICA I	N° 018/202	4 - COMPR	ASGOV N.º	90018/2024						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO L	INITÁRIO	CUSTO	CUSTO TOTAL		RM	CONSTRUÇÕ	ES LTDA	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL		VALORES	PROPOSTOS		VARIAÇÃO	
										S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
21.2.38	CP-CLI308	., .	NIPLE DE LATÃO DN 5/8" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92692	UN	19,00	23,55	28,45	540,55		19,23	23,24	441,56	-18,31%	-98,99
21.2.39	CP-CLI309		VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/4", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	2,00	124,65	150,59	301,18		94,34	113,98	227,96	-24,31%	-73,22
21.2.40	CP-CLI310	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA GBC 3/8°, DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	17,00	124,65	150,59	2.560,03		94,34	113,98	1.937,66	-24,31%	-622,37
21.2.41	CP-CLI311	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/2", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	4,00	124,65	150,59	602,36		94,34	113,98	455,92	-24,31%	-146,44
21.2.42	CP-CLI312		VÁLVULA DE ESFERA GBC 5/8", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	19,00	124,65	150,59	2.861,21		94,34	113,98	2.165,62	-24,31%	-695,59
21.2.43	CF-CLI631		VÁLVULA DE ESFERA GBC 1 1/8", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	2,00	383,94	463,84	927,68		289,30	349,51	699,02	-24,64%	-228,66
21.2.44	CF-CLI632	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA GBC 1 3/8", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	2,00	514,45	621,51	1.243,02		387,42	468,05	936,10	-24,69%	-306,92
21.2.45	CP-CLI313	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN01621	UN	5,00	356,64	430,86	2.154,30		272,67	329,42	1.647,10	-23,54%	-507,20
1.2.46	CP-CLI314	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN03321	UN	7,00	497,24	600,72	4.205,04		378,38	457,13	3.199,91	-23,90%	-1.005,13
21.2.47	CP-CLI315	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN07121	UN	5,00	588,22	710,63	3.553,15		446,79	539,77	2.698,85	-24,04%	-854,30
21.2.48	CP-CLI316	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN014521	UN	1,00	8.451,88	10.210,72	10.210,72		6.359,28	7.682,65	7.682,65	-24,75%	-2.528,07
21.3			COMUNICAÇÃO											
21.3.1	CP-ELE984	Próprio	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059032	М	520,70	20,12	24,31	12.658,22		18,30	22,12	11.517,88	-9,00%	-1.140,34
21.3.2	CF-CLI228	Próprio	CABO SHIELD BLINDADO 2X1,5MM² - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 058561	М	520,70	10,23	12,36	6.435,85		8,59	10,38	5.404,86	-16,01%	-1.030,99
21.3.3	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, LR OU LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	58,00	25,70	31,05	1.800,90		22,17	26,79	1.553,82	-13,71%	-247,08
21.3.4	95795		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T OU TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	17,00	29,29	35,39	601,63		25,26	30,52	518,84	-13,76%	-82,79
21.3.5	CP-CLI275	Próprio	CONTROLE CENTRAL PARA COMUNICAÇÃO CONDENSADORA E EVAPORADORAS MODELO PQCSA101S0	UN	1,00	6.366,02	7.690,79	7.690,79		4.790,97	5.787,98	5.787,98	-24,74%	-1.902,81
21.3.6	CF-CLI637	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO	UN	20,00	369,24	446,08	8.921,60		282,14	340,86	6.817,20	-23,58%	-2.104,40
21.3.7	CF-CLI638	Próprio	RECEPTOR IR PARA CONTROLE SEM FIO PARA EVAPORADORAS DE DUTO	UN	2,00	442,38	534,44	1.068,88		337,13	407,29	814,58	-23,79%	-254,30
22			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9.133,67			7.966,10		
22.1	COMP_131_SEP LAG	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA. (REF. SINAPI 9537 11/2018)	m²	1.172,68	3,86	4,66	5.464,69		3,39	4,10	4.807,98	-12,01%	-656,71
22.2	COMP_CIVIL_P ALACIO_02	Próprio	REFERÊNCIA: SINAPI (73948/015 - 03/2019) - LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	m²	134,79	22,53	27,22	3.668,98		19,39	23,43	3.158,12	-13,92%	-510,86
									2.443.414.28	20,81%	2 270	01446	-19.00%	-555.929.2
				TOTAL COM BDI					2.925.943.41	13.51%	2.370.	014,16	-19,00%	-000.929,2
			O VALOR DO PRESENTE ORO						2.323.343,41	13,31%				

DOIS MILHÕES, NOVECENTOS E VINTE E CINCO MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS

Rio Branco - Acre, 27 de junho de 2024 Revisão do Orçamento - REV08

		CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE			
Classificação		LICITANTE	VALOR (R\$)	PARÂ	METROS
1	RM CONST	RUÇÕES LTDA	2.370.014,16	75% orçado pela Administração	2.194.457,55
		Valor do Desconto:	-19,00%	85% orçado pela	2 407 054 06
		Valor da Garantia Adicional		Administração	2.487.051,89
		Valor 85% orçado:	2.487.051,89		
		Valor Licitante:	2.370.014,16	Exe	quível
		Valor da Garantia:	117.037,73	Precisa de Ga	rantia Adicional
VALOR DO ORÇAMENTO PR	EVISTO >>>	2.925.943,41	A proposta ate	nde às condições de ex edital	equibilidade previstas n

VINICIUS DE MORAIS SILVA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4



ESTADO DO ACRE SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

Via Chico Mendes, nº. 805, - Bairro Vila do DNER, Rio Branco/AC, CEP 69906-150

ANÁLISE Nº 41/2024/SEOP - DEPTEC

PROCESSO Nº 4016.011962.00061/2024-55

INTERESSADO: DIRETORIA TÉCNICA

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 610 (0013135296)** e a o **Despacho 2493 (0013143697)** contido no Processo SEI nº 4016.011962.00061/2024-55, analisamos os documentos para habilitação técnica apresentado pela empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

1. **OBJETO:**

- CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 018/2024 COMPRASGOV N.º 90018/2024
- Objeto: Revitalização do Palácio Rio Branco, na cidade de Rio Branco ACRE..
- Município: Rio Branco/AC.

2. **PRELIMINARMENTE**

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Conc. Eletrônica nº 018/2024 - SEOP** (0011860896), em seu item 10. DA HABILITAÇÃO e subitem 10.3.4. Qualificação Técnica.

Nesta análise técnica de engenharia, avaliaremos o subitem 10.3.4 como mencionado anteriormente, cabendo a análises dos outros subitens por outro técnico competente.

Desta forma, conforme edital, é solicitado:

ANEXO V DO EDITAL - RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA E DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE INCLUSÃO:

Quantidade	Discriminação
01	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)
01	Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)

10.3.4. Qualificação Técnica:

Serviços requeridos:

a) Profissional:

Item	Discriminação							
1	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS							
2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS							
3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV							
4	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 5/8", COM ISOLAMENTO							

b) Capacidade Técnica - Operacional:

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade Exigida
1	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS	M^2	30,00
2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M^2	1.440,00
3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	1.830,00
4	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 5/8", COM ISOLAMENTO	M	50,00

3. **OCORRÊNCIAS**

I - <u>Licitante: R. M. CONSTRUÇÕES LTDA</u>

A Empresa R. M. CONSTRUÇÕES LTDA, apresentou documentação para habilitação nos arquivos Documento de Habilitação - R. M. CONSTRUÇÕES LTDA (0013135164) e Documento de Habilitação SICAF - R. M. CONSTRUÇÕES LTDA (0013135168).

Apresentou a Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física e Jurídica, junto ao CREA-AC, a seguir:

Item	Discriminação	Entidade	Validade	Profissionais no Quadro	Título Profissional	Folha
1	Certidão de Registro e Quitação	CDEA AC	22/44/2025	VANDERSON NERY BARROS	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Parte 1 (fls 81 e 82)
'	Pessoa Jurídica	CREA-AC	22/11/2025	GERSON PEREIRA MONTEIRO	ENGENHARIA CIVIL	Parte 1 (fls 81 e 82)
2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	CREA-AC	14/01/2025	ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM	ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Parte 1 (fls 79)
	CREA-A		07/01/2025	GERSON PEREIRA MONTEIRO	ENGENHEIRO CIVIL	Parte 1 (fls 83)

Tabela 01 - Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física e Jurídica.

A empresa não cumpriu o descrito no item 10.3.4 Qualificação Técnica, de acordo com a tabela 02 abaixo:

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS	M²	30,00	-			Não apresentou
2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.440,00	3.812,15	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 477668/2019	Parte 1 (fls 86)	Suficiente

3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	1.830,00	5.663,20	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 477668/2019	Parte 1 (fls 85)	Suficiente
4	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 5/8", COM ISOLAMENTO	M	50,00	154,00	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 478546/2019	Parte 1 (fls 105)	Suficiente

Tabela 02 - Serviços Requeridos R. M. CONSTRUÇÕES LTDA.

Comprovou o que se pede no Edital, no subitem f) do item 10.3.4 Qualificação Técnica como se pode verificar na tabela 03 (Relação de Equipe Técnica Mínima) e a Relação de Equipamentos Mínimos de acordo com a tabela 04 (Relação de Equipamento mínimo) abaixo, demonstrando também que os profissionais indicados executaram, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação:

Item	Discriminação	Qnt	Profissional Apresentado	Folha
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	Gerson Pereira Monteiro, Engenheiro Civil, CREA- MG 42530/D	Parte 1 (fls 134)
2	Técnico ou Engenheiro de Segurança do Trabalho (dimensionamento Conforme Norma Regulamentadora NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho)	1	André Luiz Moura Reatequim, Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA-AC 0114303371	Parte 1 (fls 134)

Tabela 03 - Equipe técnica R. M. CONSTRUÇÕES LTDA.

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	х		Parte 1 (fls 133)

Tabela 04 - Equipamentos Mínimos R. M. CONSTRUÇÕES LTDA.

Diante disso, sugere-se a **DILIGÊNCIA** da licitante.

4. HABILITAÇÃO

Conforme as ocorrências relatadas, a habilitação apresenta-se de acordo com a tabela 05 abaixo:

Empresas	Situação
LICITANTE: R. M. CONSTRUÇÕES LTDA	Diligência
Tabela 05 - Habilitação Final da Empresa	Licitante.

5. **OBSERVAÇÕES**

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital Conc. Eletrônica nº 018/2024 - SEOP (0011860896).

6. **PARECER TÉCNICO**

Nesse momento, passamos a relatar as ocorrências observadas, como veremos a seguir:

Durante a análise, verificamos inconsistências entre o documento de Habilitação da Licitante R. M. CONSTRUÇÕES LTDA e as exigências editalícias. Desta forma, vejamos:

• Acervo profissional

A Licitante **não apresentou** acervo profissional para **PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS**, sendo assim, **não cumpriu** com a exigência de Habilitação Técnico-Profissional.

Vale ressaltar que o Edital em seu item 10.3.4, letra b) diz claramente:

"10.3.4 Qualificação Técnica

(...)

b) Para fins de habilitação técnico-profissional: comprovação de que os profissionais indicados pela empresa na data da licitação terem executado, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão de acervo técnico CAT e/ou atestado(s), em nome do próprio Responsável Técnico, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente certificados pela entidade profissional competente, obedecendo, para as parcelas de maior relevância,..." (grifo nosso).

Ou seja, a Licitante julgou que o serviço *PISO EM GRANILITE BRANCO, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS, POLIMENTO MECANIZADO E ENCERRAMENTO* seria similar ao *PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS* o que não procede. Esse tema foi julgado improcedente na Nota Técnica 15 (0012134716).

• Acervo Técnico Operacional

A Licitante **não apresentou** acervo operacional para **PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS**, sendo assim, **não cumpriu** com a exigência de Habilitação Técnico-Operacional.

Vale ressaltar que o Edital em seu item 10.3.4, letra c) diz claramente:

"10.3.4 Qualificação Técnica

(...)

- c) Para fins de habilitação técnico-operacional:
- c.1) A licitante deverá apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo; ou
- c.2) Certidão(ões) de Acervo Técnico com registro de atestado, devidamente certificados pela entidade profissional competente, desde que esta identifique como CONTRATADA a própria licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância,..."

E mais:

"Notas:

(...)

II - Para fins de qualificação técnico-operacional, **será vedada a apresentação de CAT Sem Registro** de Atestado."

Ou seja, a Licitante julgou que o serviço *PISO EM GRANILITE BRANCO, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS, POLIMENTO MECANIZADO E ENCERRAMENTO* seria similar ao *PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS* o que não procede. Esse tema foi julgado improcedente na Nota Técnica 15 (0012134716).

Portanto sugerimos **<u>DILIGÊNCIA</u>** da empresa R. M. CONSTRUÇÕES LTDA de acordo com a tabela 05 e com o Edital em seu item 11. DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DA HABILITAÇÃO, para saneamento às exigências do edital e demais leis pertinentes.

A memória desta análise se encontra no arquivo Análise Habilitação CONC_ELETRO_0182024_REV03 (0013147247).

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 07 de novembro de 2024.

Vinicius de Morais Silva Engenheiro Civil - SEOP CREA - 010782474-4









Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA**, **Engenheiro Civil**, em 07/11/2024, às 12:30, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da <u>Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 201</u>8



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **0013146621** e o código CRC **FE2B1D36**.

Referência: Processo nº 4016.011962.00061/2024-55 SEI nº 0013146621





1 - Dados da Obras

Objeto: Revitalização do Palácio Rio Branco, na cidade de Rio Branco - ACRE

Endereco: Avenida Getúlio Vargas, s/n, Centro - Rio Branco-AC
Data: 26/08/2024

10. DA HABILITAÇÃO

LICITANTE: R. M. CONSTRUÇÕES LTDA

Item	Discriminação	Entidade	Validade	Profissionais no Quadro	Título Profissional	Folha
1	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica	CREA-AC	22/11/2025	VANDERSON NERY BARROS	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Parte 1 (fls 81 e 82)
,	Certidad de Negistió e Quitação i essoa Junidica	CILLA-AO	CREA-AC 22/11/2025		ENGENHARIA CIVIL	Parte 1 (fls 81 e 82)
2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	CREA-AC	14/01/2025	ANDRÉ LUIZ MOURA REATEQUIM	ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Parte 1 (fls 79)
		CREA-AC	07/01/2025	GERSON PEREIRA MONTEIRO	ENGENHEIRO CIVIL	Parte 1 (fls 83)

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS	M²	30,00	-			Não apresentou
2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.440,00	3.812,15	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 477668/2019	Parte 1 (fls 86)	Suficiente
3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	М	1.830,00	5.663,20	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 477668/2019	Parte 1 (fls 85)	Suficiente
4	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 5/8", COM ISOLAMENTO	М	50,00	154,00	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 478546/2019	Parte 1 (fls 105)	Suficiente

Item	Discriminação		Profissional Apresentado	Folha
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	Gerson Pereira Monteiro, Engenheiro Civil, CREA-MG 42530/D	Parte 1 (fls 134)
2	Técnico ou Engenheiro de Segurança do Trabalho (dimensionamento Conforme Norma Regulamentadora NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho)	1	André Luiz Moura Reatequim, Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA-AC 0114303371	Parte 1 (fls 134)

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	х		Parte 1 (fls 133)

SITUAÇÃO: Diligência

VINICIUS DE MORAIS SILVA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4

Rio Branco - Acre, 26 de agosto de 2024 Revisão do Orçamento - 0