

INFORMAÇÃO Nº 93/2023-SENGE

PAE Nº 7143/2023

Assunto: Pregão Eletrônico nº 50/2023 - Serviços de revitalização de imóveis utilizados pelo Tribunal Regional Eleitoral- TRE/RN.

1. Vieram os presentes autos para análise das respostas apresentadas pelas empresas em sede eletrônica do pregão eletrônico nº 50/2023 pela empresa RB LOCACOES E CONSTRUÇOES LTDA referente ao item 02 - Areia Branca/RN – fls. 526-566, e ainda questionamentos decorrentes de análise contida Informação nº 080/02023- SENGE às folhas 475/478.
2. Apresentaremos abaixo as análises da proposta:
 - a. Análise de Areia Branca
 - i. A proposta totaliza o valor de R\$61.481,81, contudo o valor apurado pela multiplicação do preço unitário do proponente pelas quantidades de serviços publicadas pelo TRE-RN atingiu o valor de R\$61.476,89, representando um desconto da ordem 20,46% em relação ao preço global publicado;
 - ii. A planilha proposta apresenta margem de descontos nos subitens de serviço variando de 13,59% a 33,33%;
 - iii. A diferença de R\$4,96 apontada na alínea i não representa problemas, pois ao final da execução da obra deverão restar no empenho para cancelamento;
 - iv. A planilha de BDI apresentada demonstra que a taxa de INSS está embutida no preço da mão de obra , ou seja, o preço apresentado é “onerado”.
3. Após análise da curva ABC de serviços, da qual se extraem os serviços mais representativos do orçamento, identificamos que os serviços de contidos nos subitens 5.4, 5.5 e 5.6 da planilha, considerados representativos, conforme lista publicada no termo de referência às folhas 33/37 deste processo, receberam descontos acima de 20%
4. Conforme estabelece a nova lei de licitações, nº 14.133/2021, há de se observar os outros critérios para análise de exequibilidade:

DO JULGAMENTO

Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:

I - contiverem vícios insanáveis;

II - não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

III - apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

IV - não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

V - apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

§ 1º A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.

§ 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do **caput deste artigo.**

§ 3º No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

§ 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. (Grifos nossos)

5. Desta forma, e considerando que os itens 5.4, 5.5 e 5.6 relacionados com a instalação de novos gradis no Fórum Eleitoral de Areia Branca estão diretamente ligados à segurança da edificação;
6. Considerando que o material especificado se trata de grades industrializadas que recebem tratamento especial contra intempéries, e por isso tem preços elevados;
7. Considerando que o preço proposto pela licitante recebeu desconto acima de 20,00 %;
8. Considerando que os serviços dos subitens 5.4, 5.5 e 5.6 são considerados relevantes conforme subitem 11.4 do Termo de Referência que estabelece critérios de aceitabilidade de preços;
9. Diante do exposto, **sugerimos a diligência junto ao licitante** no sentido de obtermos a comprovação de exequibilidade dos preços dos subitens 5.4, 5.5 e 5.6, conforme faculta o inciso IV do artigo 59 da Lei 14.133/2021.
10. Acerca da solicitação de esclarecimentos quanto à diligência sugerida na Informação nº 080/2023 para ajuste de BDI, transcrevemos o opinamento da Assessoria Jurídica da Direção-Geral à folha 525:

13. Com estas considerações, esta Assessoria opina **pela possibilidade de ser admitida proposta de preço formulada pelo regime da desoneração.**

É o parecer que encaminho ao Pregoeiro.

Natal/RN, na data da assinatura eletrônica.

ARNAUD DINIZ FLOR
ALVES:60002064
Assinado de forma digital por
ARNAUD DINIZ FLOR
ALVES:60002064
Dados: 2023.11.08 16:30:26 -03'00'
Arnaud Diniz Flor Alves
Assessor Jurídico da Diretoria-Geral

11. Para a SENGE não há qualquer impedimento ou empecilho na opção de taxaço do INSS, pois realizaremos a medição dos serviços com base nos preços unitários homologados no pregão.
12. O problema na mudança está relacionado com os setores de pagamento que farão os pagamentos e retenções de INSS, estes sim deverão ser informados acerca das mudanças ocorridas no curso do pregão, uma vez que todos os serviços de revitalização das edificações no âmbito do TRE/RN, até agora, foram tratadas com preços “onerados”.
13. Diante disso, sugiro que se dê ciência à COFIN e setores relacionados acerca da mudança no critério de retenção do INSS para os licitantes em questão, ou seja, para as revitalizações de Assu e Apodi será considerado o recolhimento de INSS no sistema desonerado.
14. Acerca da planilha da empresa COSTA, NOBREGA, OLIVEIRA & SOUSA CONSTRUTORA LTDA para revitalização do Fórum Eleitoral de Assu, podemos sugerir que seja aceita a proposta da folha 472/473, inferior, e que por isso não caberá mais a diligências sugerida anteriormente.

15. Em anexo apresento a planilha da nova análise da proposta para revitalização do Fórum Eleitoral de Areia Branca.
16. É a Informação. À Comissão de Pregão.

Natal, 13 de novembro de 2023.

José Haroldo Machado Júnior
Analista judiciário - Engenheiro
SENGE/COADI/SAOF

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

SEÇÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE AREIA BRANCA

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: JULHO/2023

DATA: 13 DE NOVEMBRO DE 2023

LICITANTE: RB LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.		CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%	CRÍTICA 2: DESCONTO NOMINAL	CRÍTICA 3: DESCONTO %
27,102%										27,100%						
1	ITENS PRELIMINARES						2.617,60	3,39%				2.069,88				
1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART/CREA-RN.	1,00	unid	ND	254,59	69,00	323,59	323,59	0,42%	200,49	54,33	254,82	254,82	0,41%	-68,77	-21,25%
1.2	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF._05/2018. TODAS AS ÁRVORES.	3,00	unid	98532	112,05	30,37	142,42	427,25	0,55%	88,66	24,03	112,69	338,06	0,55%	-89,19	-20,88%
1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF._05/2018. REMOÇÃO DE TODA VEGETAÇÃO NÃO DESEJADA NO TERRENO E ENTORNO, INCLUSIVE ERVAS DANINHAS NOS JARDINS.	77,15	m²	98524	2,90	0,79	3,69	284,37	0,37%	2,33	0,63	2,96	228,47	0,37%	-55,90	-19,66%
1.4	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO. INCLUINDO MATERIAL METÁLICO DESCARTADO NO FUNDO DO CARTÓRIO E GRADES/PORTÕES ANTIGOS.	23,20	m³	00026/ORS E	16,52	4,48	21,00	487,05	0,63%	13,02	3,53	16,55	383,86	0,62%	-103,20	-21,19%
1.5	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO. QUANTITATIVO PREVISTO PARA O PRAZO TOTAL DO CONTRATO.	67,50	m³	CPU 21	8,06	2,18	10,24	691,42	0,89%	6,35	1,72	8,07	544,78	0,89%	-146,64	-21,21%
1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF._01/2018.	115,98	m³ x km	97914	2,74	0,74	3,48	403,91	0,52%	2,17	0,59	2,76	319,88	0,52%	-84,03	-20,80%
2	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES						8.423,79	10,90%				6.617,42				
2.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF._12/2017. DEMOLIÇÃO PARCIAL DE CHAPINS, NOS TRECHOS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS.	0,25	m³	97628	249,05	67,50	316,55	79,14	0,10%	198,95	53,92	252,87	63,22	0,10%	-15,92	-20,12%
2.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF._04/2019. LIMPEZA DA COBERTURA DEVIDO A DEMOLIÇÃO PARCIAL DOS CHAPINS.	20,00	m²	99811	3,20	0,87	4,07	81,35	0,11%	2,55	0,69	3,24	64,82	0,11%	-16,52	-20,31%
2.3	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF._07/2019. TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DE DEMOLIÇÃO.	625,00	kg	100231	0,03	0,01	0,04	23,83	0,03%	0,02	0,01	0,03	15,89	0,03%	-7,94	-33,33%
2.4	CHAPIM PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO.	0,25	m²	CPU 20	123,28	33,41	156,69	39,17	0,05%	92,30	25,01	117,31	29,33	0,05%	-9,84	-25,13%
2.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF._07/2019.	10,00	m	100327	55,21	14,96	70,17	701,73	0,91%	43,52	11,79	55,31	553,14	0,90%	-148,59	-21,18%
2.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF._07/2019. TROCA PARCIAL DE CALHAS DANIFICADAS.	2,00	m	94229	156,46	42,40	198,86	397,73	0,51%	123,30	33,41	156,71	313,43	0,51%	-84,30	-21,20%
2.7	LIMPEZA DE CALHA DE ZINCO (REQUISITOS: COM USO DE ESCOVAS MANUAIS, PANOS OU FERRAMENTAS PORTÁTEIS COM USO DE ÁGUA OU SABÃO NEUTRO. EXCLUIDA A POSSIBILIDADE DE USO DE PRODUTOS QUE POLUAM O MEIO AMBIENTE). LIMPEZA DO PERÍMETRO TOTAL DAS CALHAS.	36,52	m	04865/ORS E	16,52	4,48	21,00	766,82	0,99%	13,02	3,53	16,55	604,35	0,98%	-162,47	-21,19%
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF._06/2018. APLICAÇÃO NAS CALHAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	21,91	m²	98546	106,43	28,84	135,27	2.964,14	3,83%	84,29	22,84	107,13	2.347,49	3,82%	-616,65	-20,80%
2.9	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF._05/2021. (REQUISITOS: COM USO DE SIKAFILL, MANTA LÍQUIDA DA AXTON, VEDAPREN FAST OU SIMILAR). PINTURA DAS CALHAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	21,91	m²	102489	26,58	7,20	33,78	740,27	0,96%	21,70	5,88	27,58	604,35	0,98%	-135,92	-18,36%
	REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.quartzolit.com.br/impermeabilizantes-quartzolit/impermeabilizantes-para-lajes-e-telhados/impermeabilizante-manta-liquida-branca-quartzolit															
2.10	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA. SOBRE A PORTA DO FUNDO DO CARTÓRIO.	3,00	m²	CPU 22	294,76	79,89	374,64	1.123,93	1,45%	232,79	63,09	295,88	887,63	1,44%	-236,30	-21,02%
2.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF._10/2015. CONDUTOR VERTICAL DE ÁGUAS PLUVIAIS.	3,00	m	91790	57,55	15,60	73,15	219,44	0,28%	44,08	11,95	56,03	168,08	0,27%	-51,36	-23,41%
2.12	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF._05/2017.P. FORROS DANIFICADOS EM AMBIENTES INTERNOS.	2,00	m²	96109	40,68	11,03	51,71	103,41	0,13%	34,19	9,27	43,46	86,91	0,14%	-16,50	-15,96%
2.13	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, ACABAMENTOS ETC. AF._05/2017.P. FORRO DA GARAGEM DE CARGA E DESCARGA.	10,50	m²	96116	88,63	24,02	112,65	1.182,83	1,53%	65,85	17,85	83,70	878,80	1,43%	-304,03	-25,70%
3	REVESTIMENTOS						654,20	0,85%				519,81				
3.1	EXECUÇÃO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA REPARO DE TRINCAS E PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES. TRINCAS NA ALVENARIA DO PRÉDIO.	25,00	m	02481/ORS E	2,47	0,67	3,14	78,49	0,10%	1,95	0,53	2,48	61,96	0,10%	-16,52	-21,05%
3.2	ENCHIMENTO DE RASGOS COM ARGAMASSA 1:4 CIM:AREIA GROSSA. REPARO DAS TRINCAS NA ALVENARIA DO PRÉDIO.	25,00	m	02483/ORS E	4,90	1,33	6,23	155,70	0,20%	3,83	1,04	4,87	121,70	0,20%	-34,00	-21,84%
3.3	ACO CA - 60 Ø 4,2 mm, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DAS FERRAGENS. PARA REPARO DAS RACHADURAS NOS MUROS.	5,32	kg	141/ORSE	12,96	3,51	16,47	87,63	0,11%	10,47	2,84	13,31	70,80	0,12%	-16,84	-19,21%
3.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF._12/2017. PARCELAS DE REBOCO QUE ESTEJAM CONDENADAS.	6,21	m²	97631	2,92	0,79	3,71	23,05	0,03%	2,34	0,63	2,97	18,47	0,03%	-4,58	-19,86%
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E=2CM. AF._06/2018. RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO APÓS TRATAMENTO DAS TRINCAS E RACHADURAS.	6,21	m²	98561	39,19	10,62	49,81	309,33	0,40%	31,28	8,48	39,76	246,89	0,40%	-62,44	-20,19%
4	PISOS						2.778,82	3,60%				2.148,80				
4.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO. ESPESURA 3 CM. NAS PROXIMIDADES DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO, ONDE SE ENCONTRA TRINCADO.	19,00	m²	00016/ORS E	24,28	6,58	30,86	586,35	0,76%	19,14	5,19	24,33	462,21	0,75%	-124,14	-21,17%
4.2	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, INCLUSO JUNTA DE DILATAÇÃO COM BASE BETUMINOSA. ESPESURA 3 CM. ÁREA ONDE FOI DEMOLIDO.	19,00	m²	CPU 25	42,18	11,43	53,61	1.018,63	1,32%	31,54	8,55	40,09	761,66	1,24%	-256,97	-25,23%
4.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES MANUALMENTE. ESPESURA 5 CM. RECUPERAÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO DANIFICADO NA RAMP	0,50	m³	00013/ORS E	242,92	65,84	308,76	154,38	0,20%	191,49	51,89	243,38	121,69	0,20%	-32,69	-21,17%
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF._08/2022. ESPESURA 7 CM. PARTE DA CALÇADA E CANTEIRO EM FRENTE AO MASTRO.	0,50	m³	94990	769,38	208,52	977,90	488,95	0,63%	607,61	164,66	772,27	386,14	0,63%	-102,81	-21,03%
4.5	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF._05/2020. PISO TÁTIL DAS CALÇADAS.	3,00	m²	101091	139,13	37,71	176,84	530,51	0,69%	109,39	29,64	139,03	417,10	0,68%	-113,41	-21,38%
5	ESQUADRIAS						26.880,71	34,78%				21.289,29				
5.1	RETRADA E REINSTALAÇÃO DE GRADES METÁLICAS DAS JANELAS PARA TRATAMENTO DA CORROSÃO E NOVA PINTURA	15,00	m²	CPU 26	73,67	19,96	93,63	1.404,45	1,82%	58,32	15,80	74,12	1.111,87	1,81%	-292,58	-20,83%
5.2	RETRADA DE GRADE DE FERRO GRADIS FRONTAIS E PORTÕES FRONTAIS EXISTENTES (VER PROJETO)	70,00	m²	CPU 27	38,24	10,36	48,60	3.402,27	4,40%	30,67	8,31	38,98	2.728,71	4,44%	-673,56	-19,80%

5.3	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE CERCA CONCERTINA EXISTENTE. LOCALIZADOS ACIMA DOS GRADIS FRONTAIS E PORTÕES. REINSTALAR APÓS COLOCAÇÃO DOS NOVOS GRADIS E PORTÕES.	20,00	m	CPU 28	7,37	2,00	9,36	187,26	0,24%	5,84	1,58	7,42	148,45	0,24%	-38,81	-20,72%
5.4	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NA COR PRETA, DE PREFERÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. GRADIS (VER PROJETO). REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://morlan.com.br/produto/gradil-morlan/1553804493	23,15	m	C4728/SEI NFRA-CE	315,81	85,59	401,40	9.292,45	12,02%	248,70	67,40	316,10	7.317,66	11,90%	-1.974,78	-21,25%
5.5	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NA COR PRETA, DE PREFERÊNCIA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR PRETA, DE PREFERÊNCIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM. PORTÃO DE CORRER DE AUTOMÓVEIS E PORTÃO DE CORRER PARA PEDESTRES (VER PROJETO). ALTURA IGUAL A DOS GRADIS. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://morlan.com.br/produto/gradil-morlan/1553804493	6,25	m	C4557/SEI NFRA-CE	494,52	134,03	628,55	3.928,41	5,08%	389,43	105,54	494,97	3.093,53	5,03%	-834,88	-21,25%
5.6	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NA COR PRETA, DE PREFERÊNCIA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR PRETA, DE PREFERÊNCIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM. PORTÃO PIVOTANTE DE AUTOMÓVEIS (VER PROJETO). ALTURA IGUAL A DOS GRADIS. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://morlan.com.br/produto/gradil-morlan/1553804493	3,65	m	C4556/SEI NFRA-CE	494,52	134,03	628,55	2.294,19	2,97%	389,43	105,54	494,97	1.806,62	2,94%	-487,57	-21,25%
5.7	MANUTENÇÃO DOS PORTÕES DE ABRIR EM METALON E CHAPA, COM SUBSTITUIÇÃO DE DOBRADICAS, BARRAS DANIFICADAS E FECHADURA DE CILINDRO CROMADA. INCLUSIVE CHUMBAMENTO. PORTAS METÁLICAS (FINAL DO CORREDOR E DEPÓSITO DE URNAS).	4,62	m²	CPU 3	126,17	34,20	160,37	740,91	0,96%	100,83	27,32	128,15	592,08	0,96%	-148,84	-20,09%
5.8	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF. 01/2021. TROCAR FERRAGENS DAS PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DA RECEPÇÃO.	3,00	unid	102189	227,03	61,53	288,56	865,68	1,12%	181,68	49,24	230,92	692,75	1,13%	-172,93	-19,98%
5.9	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF. 01/2021. PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DA RECEPÇÃO. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.dormakaba.com.br-pt/solu%C3%A7%C3%B5es/produtos/ferragens-para-portas/molas-hidr%C3%A1ulicas/bts-84-282356	2,00	unid	102188	876,76	237,62	1.114,38	2.228,76	2,88%	701,19	190,02	891,21	1.782,42	2,90%	-446,34	-20,03%
5.10	PELICULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR. FAIXA DE SEGURANÇA - PELÍCULA JATEADA APLICADA NA PORTA DE ENTRADA E NA PORTA DO CORREDOR COM O NOME "TRE".	0,78	m²	3149/ORSE	41,81	11,33	53,14	41,18	0,05%	33,22	9,00	42,22	32,72	0,05%	-8,46	-20,55%
5.11	MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO. SUBSTITUIÇÃO DAS ROLDANAS E ACESSÓRIOS EM JANELAS EM ALUMÍNIO E VIDRO.	21,37	m²	CPU 17	27,78	7,53	35,31	754,38	0,98%	22,27	6,04	28,31	604,74	0,98%	-149,64	-19,84%
5.12	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019. PORTAS DO PRÉDIO COM PROBLEMA NA FECHADURA.	2,00	unid	90830	160,54	43,51	204,05	408,10	0,53%	128,00	34,69	162,69	325,38	0,53%	-82,72	-20,27%
5.13	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019. PORTA DO BANHEIRO COM PROBLEMA NA FECHADURA.	1,00	unid	90831	140,98	38,21	179,19	179,19	0,23%	112,45	30,47	142,92	142,92	0,23%	-36,26	-20,24%
5.14	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019. PORTA DO PRÉDIO COM BATENTE DANIFICADO.	1,00	unid	90806	415,81	112,69	528,50	528,50	0,68%	328,27	88,96	417,23	417,23	0,68%	-111,27	-21,05%
5.15	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210 CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019. SUBSTITUIÇÃO DA PORTA DO BANHEIRO MASCULINO (INFESTAÇÃO DE CUPIM).	1,00	unid	91012	491,71	133,26	624,97	624,97	0,81%	387,25	104,94	492,19	492,19	0,80%	-132,78	-21,25%
6	INSTALAÇÕES							14.600,78	18,89%				11.543,54			
6.1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (acima de 10 kva) COM CAIXA DE ACRÍLICO NO PADRÃO DA COSERN	1,00	unid	0339/ORSE	481,70	130,55	612,25	612,25	0,79%	370,61	100,44	471,05	471,05	0,77%	-141,21	-23,06%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022.	5,00	m	95727	11,28	3,06	14,34	71,69	0,09%	9,10	2,47	11,57	57,83	0,09%	-13,86	-19,33%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022.	1,00	m	95728	16,34	4,43	20,77	20,77	0,03%	13,21	3,58	16,79	16,79	0,03%	-3,98	-19,16%
6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	20,00	m	91926	4,07	1,10	5,17	103,46	0,13%	3,22	0,87	4,09	81,85	0,13%	-21,61	-20,89%
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.santili.com.br/produto/mini-disjuntor-unipolar-10a-curva-c-schneider-electric/392817/	1,00	unid	93653	11,14	3,02	14,16	14,16	0,02%	8,84	2,40	11,24	11,24	0,02%	-2,92	-20,65%
6.6	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.ferreiracosta.com/Produto/127948/rele-fot oclula-plastico-azul-220v-trifacil-azul-exatron?region_id=777777&qid=C0KCOjw~2aBhPSARIsALRw8LELjcdtBWoa2MCO2OWy01PsW0uYez8dCaoJRjYb7bS0KXO7mGd7kaAggdEALw_wcB	2,00	unid	101632	35,15	9,53	44,68	89,35	0,12%	30,11	8,16	38,27	76,54	0,12%	-12,81	-14,34%
6.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015. SUBSTITUIÇÃO DAS TOMADAS EM CAIXAS DE TOMADAS NO PISO. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.santili.com.br/produto/tomada-painel-c-rabicho-2p-t-10a-prato-transmobil/470158?cid=C0KCOjw~2aBhPSARIsALRw8LELjcdtBWoa2MCO2OWy01PsW0uYez8dCaoJRjYb7bS0KXO7mGd7kaAggdEALw_wcB	14,00	unid	91998	19,37	5,25	24,62	344,68	0,45%	15,69	4,25	19,94	279,19	0,45%	-65,49	-19,00%
6.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.santili.com.br/produto/luminaria-de-emerge ncia-led-2w-ourolux-com-30-leds--santili/470118	4,00	unid	97599	25,20	6,83	32,03	128,12	0,17%	18,89	5,12	24,01	96,04	0,16%	-32,08	-25,04%
6.9	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://ourolux.com.br/produtos/luminarias/superled-pr qietor-slim-50w-biv-branco-6500k.html	1,00	unid	CPU 15	204,76	55,50	260,26	260,26	0,34%	149,57	40,53	190,10	190,10	0,31%	-70,16	-26,96%

6.10	LUMINÁRIA TUBULAR LED 2x18W 120CM SOBREPOR SLIM CALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://ourolux.com.br/produtos/luminarias/luminaria-slim/luminaria-superled-slim-120cm-36w-biv-6500k.html	22,00	unid	COTAÇÃO SETEC	40,00	10,84	50,84	1.118,50	1,45%	31,50	8,54	40,04	880,80	1,43%	-237,70	-21,25%
6.11	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://ourolux.com.br/produtos/luminarias/plafons-drivers/plafon-sobrep-or-caixa/plafon-superled-sobrep-or-12w-biv-4000k-redondo.html	14,00	unid	103782	35,02	9,49	44,51	623,16	0,81%	27,15	7,36	34,51	483,11	0,79%	-140,05	-22,47%
6.12	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://ourolux.com.br/produtos/luminarias/tartaruga/luminaria-tartaruga-led-8w-biv-6500k.html	6,00	unid	97607	104,19	28,24	132,43	794,57	1,03%	87,83	23,80	111,63	669,79	1,09%	-124,78	-15,70%
6.13	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016. INCLUSIVE CAIXA DE MEDIÇÃO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA).	1,00	unid	95635	223,28	60,51	283,79	283,79	0,37%	172,85	46,84	219,69	219,69	0,36%	-64,10	-22,59%
6.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015.	25,00	m	91785	39,10	10,60	49,70	1.242,42	1,61%	31,44	8,52	39,96	999,01	1,63%	-243,42	-19,59%
6.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	3,00	unid	94703	19,76	5,36	25,12	75,35	0,10%	15,27	4,14	19,41	58,22	0,09%	-17,12	-22,72%
6.16	DESINSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, TODAS AS POTÊNCIAS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	3,00	unid	ARP 33/2022 - TRE/RN	200,00	54,20	254,20	762,61	0,99%	157,50	42,68	200,18	600,55	0,98%	-162,07	-21,25%
6.17	INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, DE 12.000 A 30.000 BTUS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	3,00	unid	ARP 33/2022 - TRE/RN	600,00	162,61	762,61	2.287,84	2,96%	472,50	128,05	600,55	1.801,64	2,93%	-486,20	-21,25%
6.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021.	4,00	unid	94490	26,52	7,19	33,71	134,83	0,17%	20,99	5,69	26,68	106,71	0,17%	-28,12	-20,85%
6.19	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020. BOMBA ANAUGER 700. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://anauuger.com.br/bombas-vibratorias/anauuger-700-5g/	1,00	unid	102111	1.060,32	287,37	1.347,69	1.347,69	1,74%	838,91	227,34	1.066,25	1.066,25	1,73%	-281,44	-20,88%
6.20	FORNECIMENTO DE MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO DE CORRER DE ATÉ 800 KG, POTÊNCIA ACIMA DE 500 WATTS, VELOCIDADE MÍNIMA DE 15 METROS/MINUTO, COM DOIS CONTROLES REMOTOS.	1,00	unid	COTAÇÃO SETEC	1.134,81	307,56	1.442,37	1.442,37	1,87%	893,66	242,18	1.135,84	1.135,84	1,85%	-306,53	-21,25%
6.21	INSTALAÇÃO DE MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO DE CORRER DE ATÉ 800 KG, POTÊNCIA ACIMA DE 500 WATTS, VELOCIDADE MÍNIMA DE 15 METROS/MINUTO, COM DOIS CONTROLES REMOTOS	1,00	unid	COTAÇÃO SETEC	193,33	52,40	245,73	245,73	0,32%	152,25	41,26	193,51	193,51	0,31%	-52,22	-21,25%
6.22	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020. INCLUSIVE GRELHA METÁLICA. INSTALAR PARA COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS.	1,00	unid	97895	183,74	49,80	233,54	233,54	0,30%	132,43	35,89	168,32	168,32	0,27%	-65,22	-27,93%
6.23	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	1,00	unid	86909	101,13	27,41	128,54	128,54	0,17%	84,62	22,93	107,55	107,55	0,17%	-20,99	-16,33%
6.24	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	1,00	unid	86914	76,61	20,76	97,37	97,37	0,13%	64,09	17,37	81,46	81,46	0,13%	-15,91	-16,34%
6.25	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	1,00	unid	86915	111,18	30,13	141,31	141,31	0,18%	93,09	25,23	118,32	118,32	0,19%	-22,99	-16,27%
6.26	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,20	m²	11186	490,85	133,03	623,88	1.996,42	2,58%	386,54	104,75	491,29	1.572,14	2,56%	-424,28	-21,25%
7 SINALIZAÇÃO																
					1.635,77		2,12%									
7.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHAS. REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.lplacas.com.br/placa-estacionamento-exclusivo-deficiente-fisico-obrigatorio-uso-de-cartao?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=BX3BPB-US-aluminio-acm-3m-m-60x40cm&qclid=Cj0KCQjw--2aBhDSARIsALiRwCjIR-wa86kmQFyTbh8LssHUG5Z6ZM2xg3kHfYKPlu1UjEzP4s9LEaAsKtFALw_wcB	3,00	unid	12507/ORS E	212,01	57,46	269,47	808,41	1,05%	169,23	45,86	215,09	645,27	1,05%	-163,13	-20,18%
7.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2+ MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820).	8,00	unid	37559	36,74	9,96	46,70	373,58	0,48%	28,93	7,84	36,77	294,16	0,48%	-79,42	-21,26%
7.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM AÇO ESCOVADO DOBRADO NAS EXTREMIDADES - DIMENSÕES 21 x 11 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM DIZERES ADESIDIVOS IDENTIFICANDO A SALA.	2,00	unid	07721/ORS E	178,51	48,38	226,89	453,78	0,59%	142,49	38,61	181,10	362,21	0,59%	-91,57	-20,18%
8 PINTURA																
					18.602,04		24,07%									
8.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 LAJES EXTERNAS/BEIRAL DO CONTORNO DA EDIFICAÇÃO.	2,00	m²	88496	25,67	6,96	32,63	65,25	0,08%	21,81	5,91	27,72	55,44	0,09%	-9,81	-15,04%
8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023. PAREDES EXTERNAS E INTERNAS.	4,00	m²	88497	13,76	3,73	17,49	69,96	0,09%	11,62	3,15	14,77	59,08	0,10%	-10,88	-15,55%
8.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023. PAREDES EXTERNAS E INTERNAS.	4,00	m²	88485	3,08	0,83	3,91	15,66	0,02%	2,55	0,69	3,24	12,96	0,02%	-2,69	-17,21%
8.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023. LAJES EXTERNAS/BEIRAL DO CONTORNO DA EDIFICAÇÃO.	36,64	m²	88488	11,14	3,02	14,16	518,82	0,67%	9,16	2,48	11,64	426,60	0,69%	-92,22	-17,78%
8.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MNUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023. PINTURA DE TODAS AS PAREDES INTERNAS.	238,48	m²	88489	9,15	2,48	11,63	2.773,50	3,59%	7,45	2,02	9,47	2.258,17	3,67%	-515,34	-18,58%
8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014. PINTURA DE TODAS AS PAREDES EXTERNAS.	430,46	m²	88423	13,42	3,64	17,06	7.342,41	9,50%	10,74	2,91	13,65	5.876,01	9,56%	-1.466,40	-19,97%
8.7	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021. PORTAS E CAIXAS DE PORTA DE MADEIRA.	46,62	m²	102193	1,58	0,43	2,01	93,62	0,12%	1,35	0,37	1,72	79,99	0,13%	-13,63	-14,56%
8.8	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021. PORTAS E CAIXAS DE PORTA DE MADEIRA.	46,62	m²	102225	25,42	6,89	32,31	1.506,26	1,95%	20,77	5,63	26,40	1.230,71	2,00%	-275,56	-18,29%
8.9	LIxAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020. GRADES DE JANELAS, PORTAS METÁLICAS E LETREIRO DA FACHADA.	22,62	m²	100717	7,95	2,15	10,10	228,57	0,30%	6,87	1,86	8,73	197,51	0,32%	-31,05	-13,59%
8.10	PROTEÇÃO DE ARMADURA COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO. GRADES DE JANELAS E LETREIRO DA FACHADA (TRATAMENTO ANTI MARESIA). REFERÊNCIA DE PRODUTO: https://www.ntcbrasil.com.br/quimicos-basf/anticorrosivos/emaco/emaco-p22-basf/	18,00	m²	4775/ORSE	43,97	11,92	55,89	1.005,96	1,30%	34,66	9,39	44,05	792,95	1,29%	-213,01	-21,17%

8.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. PORTAS METÁLICAS.	4,62	m²	100721	22,22	6,02	28,24	130,48	0,17%	18,39	4,98	23,37	107,99	0,18%	-22,49	-17,24%
8.12	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO PRETO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020. GRADES DE JANELAS, PORTAS METÁLICAS E LETREIRO DA FACHADA. EXECUTAR DUAS DEMÃOS.	45,24	m²	100726	23,98	6,50	30,48	1.378,88	1,78%	20,11	5,45	25,56	1.156,33	1,88%	-222,55	-16,14%
8.13	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016. MUROS DE CONTORNO. COR BRANCO GELO.	200,00	m²	95623	9,50	2,57	12,07	2.414,94	3,12%	7,82	2,12	9,94	1.987,84	3,23%	-427,10	-17,69%
8.14	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019. LIMPEZA DE TODO O PISO CIMENTADO.	100,00	m²	99814	1,74	0,47	2,21	221,16	0,29%	1,39	0,38	1,77	176,67	0,29%	-44,49	-20,12%
8.15	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021. PINTURA DE TODO O PISO CIMENTADO COM SOLUÇÃO DE CIMENTO E ÁGUA PARA REVITALIZAÇÃO DO PISO.	190,00	m²	CPU 14	2,03	0,55	2,58	490,33	0,63%	1,69	0,46	2,15	408,12	0,66%	-82,21	-16,77%
8.16	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021. VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA IDOSOS, CADEIRANTES E GRÁVIDAS.	5,07	m²	102491	15,16	4,11	19,27	97,69	0,13%	12,41	3,36	15,77	79,97	0,13%	-17,72	-18,14%
8.17	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021. VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA IDOSOS, CADEIRANTES E GRÁVIDAS.	5,07	m²	102513	38,57	10,45	49,02	248,55	0,32%	32,33	8,76	41,09	208,33	0,34%	-40,21	-16,18%
9 DIVERSOS						1.100,14		1,42%					871,83			
9.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019. LIMPEZA INTERNA DO PISO APÓS OS SERVIÇOS DE PINTURA.	221,04	m²	99803	1,88	0,51	2,39	528,18	0,68%	1,50	0,41	1,91	421,41	0,69%	-106,77	-20,21%
9.2	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA COM 2.000L E CISTERNA COM 5000 LITROS	1,00	unid	COTAÇÃO	450,00	121,96	571,96	571,96	0,74%	354,38	96,04	450,42	450,42	0,73%	-121,54	-21,25%
TOTAL					(R\$) 77.293,86		100,00%					61.476,89	20,46%			

José Haroldo Machado Júnior
Analista Judiciário - Engenheiro
CREA 190.067.756-3
SENGE/COADI/SAOF

61.481.85
-4,96