



**III (TERCEIRO) TERMO ADITIVO (ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO) AO CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL Nº 008/2023, CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ/FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA CRUZ E EMPRESA: GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA LTDA, CNPJ N.º08.051.919/0001-16.**

III (TERCEIRO) Termo Aditivo de **(ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO)** ao contrato de Empreitada por preço global, que entre si fazem o Município de **SANTA CRUZ - PE/ FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA CRUZ** e **GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA LTDA, CNPJ N.º08.051.919/0001-16** NA FORMA ABAIXO.

**O MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede Av. 03, 276, Centro, Santa Cruz, Estado de Pernambuco, CNPJ(MF) N.º 24.301.475/0001-86, neste ato neste ato representado pelo(a) seu(sua) PREFEITA Sra. ELIANE MARIA DA SILVA SOARES, brasileiro(a), casada, prefeita, inscrito no CPF sob o nº. 902.326.404-59 e da cédula de identidade nº 4.772.472 SSP/PE, residente e domiciliado na Rua Valdemário Soares, S/N centro na cidade de Santa Cruz/PE, através do **FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA CRUZ**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 11.491.419/0001-00, localizada no Rua Hercílio Araujo Ferreira S/N, Bairro Centro, na Cidade de Santa Cruz, Estado de Pernambuco, CEP: 56.215.000, neste ato representado pelo(a) seu(sua) SECRETÁRIO(A), Sra. Ryvalda Rodrigues Macêdo, brasileira, solteira, Tec. Enfermagem, portadora da cédula de identidade sob o nº 1319726933 - SDS/PE e CPF nº 032.209.263-98, residente e domiciliada na Avenida 03 de maio, nº 189, Bairro Centro, na Cidade de Santa Cruz, Estado de Pernambuco, CEP: 56.215.000, no final subscrito, a seguir denominada simplesmente **CONTRATANTE** e de outro lado, a empresa **GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito(a) no CNPJ sob o N.º08.051.919/0001-16, com sede/residente e domiciliado(a) Rua Francisco Modesto Cavalcanti nº 192, bairro centro na cidade de Dormentes, CEP: 56.355-000, neste ato representado pelo Sr. Geodave Albuquerque de Souza, brasileiro, casado, empresário, portador do CPF nº045.545.054-48, e da Cédula de Identidade nº 6764786 SDS/PE, residente e domiciliada na rua Paulo Valentin nº76, dede Damascena na cidade de Dormentes/PE, no final subscrito, doravante designada **CONTRATADA**, em razão do resultado da **Tomada de Preços nº001/2023-FMS, Processo Administrativo nº002/2023-FMS**, e conforme determinações contidas na Lei Nº 8.666/93, resolvem de comum acordo, **ADITAR O CONTRATO Nº008/2023, de prestação de serviços de engenharia civil relativos à execução das obras, com fornecimento de materiais e mão de obra, para à construção da Sede da Secretaria Municipal de Saúde, Situada na Sede do Município de Santa Cruz (PE)**, celebrados entre as partes pelo o contrato assinado em 25 de abril de 2023, com supedâneo nas Cláusulas expostas em sucessivos:

**CLÁUSULA PRIMEIRA-FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:**

1.1 — O aditivo do contrato em questão encontra amparo no artigo 65, inciso I, alínea “a” e “b” e parágrafo primeiro, do mesmo artigo, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores;

**CLÁUSULA SEGUNDA — DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL:**

2.1 — O presente termo aditivo acresceu ao valor do objeto contratual o valor de R\$ 165.773,14



(cento e sessenta e cinco mil setecentos e setenta e três reais e quatorze centavos), e suprimido o valor de R\$ 13.567,60 (treze mil quinhentos e sessenta e sete reais e sessenta centavos), estando portanto dentro do limite de 25% (vinte e cinco por cento) permitido por lei. O Valor do termo aditivo é de **R\$.152.205,54 (cento e cinquenta e dois mil duzentos e cinco reais e cinquenta e quatro centavos)**.

2.2 - O valor global do contrato inicial que era antes de **R\$ 866.993,23 (Oitocentos e sessenta e seis mil e novecentos e noventa e três reais e vinte e três centavos)**, conforme mostra contrato de nº008/2023, com a presente repactuação, supressão e acréscimo o valor do inicial foi elevando, para o valor global de **R\$ 1.019.198,77 (hum milhão e dezenove mil e cento e noventa e oito reais e setenta e sete centavos)** valor este que advém da soma da supressão e do acréscimo de valor, pela a necessidade da repactuação, adequação da modificação do projeto inicialmente contratado, para execução dos serviços, conforme planilha orçamentária de termo aditivo de acréscimo e supressão anexa, uma vez que tem o objetivo de ajustar/adequar, o instrumento contratual avençado pelas as partes, para a modificações do projeto executivo inicial, para melhor adequação técnica aos seus objetivos, pela a necessidade da modificação e/ou adequação do das especificações do projeto dos serviços para a continuidade a **construção da Sede da Secretaria Municipal de Saúde, Situada na Sede do Município de Santa Cruz (PE)** nos exatos termos constante na planilha de (termo aditivo de valor) de supressão e acréscimo da contratada "anexa", afim de dar funcionalidade ao objeto licitado.

### **CLÁUSULA TERCEIRA — DA JUSTIFICATIVA**

3.1 Com fundamento no Princípio da Continuidade do Serviço Público, e considerando os motivos supervenientes ocorridos durante a execução da obra, conforme justificativas técnicas anexas a este termo fez-se necessário o presente aditivo contratual com o intuito de acrescer e suprimir os quantitativos do contrato avençado no município, de modo a complementar a seqüência do objeto do contrato. Destarte que o presente aditivo é faculdade prevista em lei, cuja mesma autoriza o acréscimo de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato "em caso de construção", podendo a Administração impô-la ao contratado na avença do instrumento contratual.

3.2 O presente Termo Aditivo tem por objeto a supressão e acréscimo da repactuação do objeto, atualizado do contrato firmado entre as partes, pelo contrato assinado em 25/04/2023, com fundamento no artigo 65, inciso I, alínea "a" e "b" e parágrafo primeiro da Lei nº 8.666/1993, e suas alterações posteriores, pela a necessidade da adequação da modificação do projeto inicialmente contratado, para execução dos serviços, conforme planilha orçamentária de termo aditivo de acréscimo e supressão anexa, uma vez que tem o objetivo de ajustar/adequar, o instrumento contratual avençado pelas as partes, para a modificações do projeto executivo inicial, para melhor adequação técnica aos seus objetivos, pela a necessidade da modificação e/ou adequação do das especificações do projeto dos serviços para continuidade da **construção da Sede da Secretaria Municipal de Saúde, Situada na Sede do Município de Santa Cruz (PE)**, nos exatos termos constante na planilha de (termo aditivo de valor) de supressão e acréscimo da contratada "anexa", afim de dar funcionalidade ao objeto licitado.

3.3 A prorrogabilidade do contrato em pauta, não só está assegurado pelo disposto no inciso II, parágrafo 1º, do Art. 57, da Lei de Licitações vigente, como pela sua previsibilidade no instrumento convocatório que se encontra em vigor.

### **CLÁUSULA QUARTA— DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

4.1 — Permanecem inalteradas as demais cláusulas contratuais anteriormente ajustadas.

E, por estarem de acordo, justas e aditivadas e contratadas, assinam as partes o presente Termo Aditivo, em 03 (três) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas abaixo transcritas, a tudo presente



Santa Cruz (PE), 11 de dezembro de 2024.

---

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA CRUZ  
RYVALDA RODRIGUES MACÊDO  
SECRETÁRIA MUNICIPAL  
CONTRATANTE**

---

**GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA LTDA  
CNPJ N.º08.051.919/0001-16  
CONTRATADA**

**TESTEMUNHAS:**

1- \_\_\_\_\_

2- \_\_\_\_\_



Programa		Empreendimento														
		DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PE														
Agente Financeiro		Proponente														
Objetivo		Localização														
		MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - PE														
Empresa Contratada/CNPJ		Data do CTEF					Nº do CTEF		VALOR DO CONTRATO							
CONSTRUTORA G.A.S - GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA - CNPJ: 08.051.919/0001-16							008/2023		R\$ 866.993,23							
ADITIVO	VALOR DO CONTRATO READEQUADO	Início da obra					Término da Obra		VALOR ADITIVO	VALOR ACRESCIDO	VALOR SUPRIMIDO					
1	1.019.198,77								152.205,54	165.773,14	(13.567,60)					
ITENS	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM RS		REFLEXO FINANCEIRO		PERCENTUAL FINANCEIRO	
					CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO RS (10) (9-8)	REDUÇÃO RS (11) (8-9)	AUMENTO % (12) (10/8)	REDUÇÃO % (11) (8-9)
<b>DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PE</b>																
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>										<b>RS 33.210,05</b>	<b>RS 33.210,05</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>1.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>										<b>RS 9.268,31</b>	<b>RS 9.268,31</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>		
1.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	70,50	-	-	-	70,50	63,48	RS 4.475,34	RS 4.475,34	RS -	RS -	0,00%	0,00%
1.1.2	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	149,50	-	-	-	149,50	5,55	RS 829,72	RS 829,72	RS -	RS -	0,00%	0,00%
1.1.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	2,00	-	-	-	2,00	13,57	RS 27,14	RS 27,14	RS -	RS -	0,00%	0,00%
1.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20,80	-	-	-	20,80	10,27	RS 213,61	RS 213,61	RS -	RS -	0,00%	0,00%
1.1.5	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,20	-	-	-	7,20	39,20	RS 282,24	RS 282,24	RS -	RS -	0,00%	0,00%
1.1.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	190,30	-	-	-	190,30	3,82	RS 726,94	RS 726,94	RS -	RS -	0,00%	0,00%
1.1.7	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	99,15	-	-	-	99,15	11,57	RS 1.147,16	RS 1.147,16	RS -	RS -	0,00%	0,00%
1.1.8	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	190,30	-	-	-	190,30	8,23	RS 1.566,16	RS 1.566,16	RS -	RS -	0,00%	0,00%
<b>1.2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>										<b>RS 19.259,08</b>	<b>RS 19.259,08</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
1.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	-	-	-	4,50	670,84	RS 3.018,78	RS 3.018,78	RS -	RS -	0,00%	0,00%
1.2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	68,52	-	-	-	68,52	140,85	RS 9.651,04	RS 9.651,04	RS -	RS -	0,00%	0,00%
1.2.3	C0002	SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	m²	6,00	-	-	-	6,00	1.098,21	RS 6.589,26	RS 6.589,26	RS -	RS -	0,00%	0,00%
<b>1.3</b>	<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>										<b>RS 4.682,66</b>	<b>RS 4.682,66</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
1.3.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	68,50	-	-	-	68,50	68,36	RS 4.682,66	RS 4.682,66	RS -	RS -	0,00%	0,00%
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>										<b>RS 90.189,40</b>	<b>RS 109.988,53</b>	<b>RS 19.799,13</b>	<b>RS -</b>	<b>2,28%</b>	<b>0,00%</b>
2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	50,68	-	-	-	50,68	172,74	RS 8.754,46	RS 8.754,46	RS -	RS -	0,00%	0,00%
2.2	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	1,69	-	-	-	1,69	543,89	RS 919,17	RS 919,17	RS -	RS -	0,00%	0,00%
2.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	24,78	-	-	-	24,78	836,26	RS 20.722,52	RS 20.722,52	RS -	RS -	0,00%	0,00%
2.4	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	29,50	-	-	-	29,50	240,10	RS 7.082,95	RS 7.082,95	RS -	RS -	0,00%	0,00%
2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	246,30	-	-	-	246,30	25,29	RS 6.228,92	RS 6.228,92	RS -	RS -	0,00%	0,00%
2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	685,80	-	-	-	685,80	22,99	RS 15.766,54	RS 15.766,54	RS -	RS -	0,00%	0,00%



Programa	Empreendimento DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PE	
Agente Financeiro	Proponente	
Objetivo	Localização MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - PE	

Empresa Contratada/CNPJ CONSTRUTORA G.A.S - GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA - CNPJ: 08.051.919/0001-16	Data do CTEF 008/2023	Nº do CTEF	VALOR DO CONTRATO R\$ 866.993,23
--	--------------------------	------------	-------------------------------------

ADITIVO 1	VALOR DO CONTRATO READEQUADO 1.019.198,77	Início da obra	Termo da Obra	VALOR ADITIVO 152.205,54	VALOR ACRESCIDO 165.773,14	VALOR SUPRIMIDO (13.567,60)
--------------	--	----------------	---------------	-----------------------------	-------------------------------	--------------------------------

ITENS	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIT.	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM RS		REFLEXO FINANCEIRO		PERCENTUAL FINANCEIRO		
					CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO RS (10) (9-8)	REDUÇÃO RS (11) (8-9)	AUMENTO % (12) (10/8)	REDUÇÃO % (11) (8-9)	
2.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	411,40	-	-	-	411,40	20,68	RS 8.507,75	RS 8.507,75	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
2.8	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	135,60	-	-	-	135,60	17,54	RS 2.378,42	RS 2.378,42	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
2.9	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,20	-	-	-	48,20	24,22	RS 1.167,40	RS 1.167,40	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
2.10	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	52,37	-	-	-	52,37	112,52	RS 5.892,67	RS 5.892,67	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
2.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	25,90	-	-	-	25,90	58,46	RS 1.514,11	RS 1.514,11	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
2.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	209,62	-	-	-	209,62	53,69	RS 11.254,49	RS 11.254,49	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
2.13	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	0,00	-	-	155,45	155,45	RS 127,37	RS -	RS 19.799,13	RS 19.799,13	RS -	RS -	2,28%	0,00%
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>										<b>RS 258.216,67</b>	<b>RS 266.983,72</b>	<b>RS 8.767,05</b>	<b>RS -</b>	<b>1,01%</b>	<b>0,00%</b>	
3.1	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	119,70	-	-	-	119,70	21,12	RS 2.528,06	RS 2.528,06	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	580,30	118,26	-	-	698,56	20,50	RS 11.896,15	RS 14.320,54	RS 2.424,39	RS -	0,28%	0,00%	
3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	1.111,50	85,15	-	-	1.196,65	18,63	RS 20.707,24	RS 22.293,51	RS 1.586,27	RS -	0,18%	0,00%	
3.4	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	788,00	-	-	-	788,00	17,50	RS 13.790,00	RS 13.790,00	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
3.5	95445	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	661,20	67,36	-	-	728,56	15,39	RS 10.175,86	RS 11.212,53	RS 1.036,67	RS -	0,12%	0,00%	
3.6	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	18,40	0,50	-	-	18,90	63,33	RS 1.165,27	RS 1.197,19	RS 31,92	RS -	0,00%	0,00%	
3.7	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	84,50	-	-	-	84,50	112,52	RS 9.507,94	RS 9.507,94	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
3.8	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	542,60	7,47	-	-	550,07	21,73	RS 11.790,69	RS 11.953,02	RS 162,33	RS -	0,02%	0,00%	
3.9	040571	SBC	LAJE PREMOLDADA PARA PISO CARGA 200kg/m2-VA0 3,50m	m²	542,60	8,30	-	-	550,90	201,74	RS 109.464,12	RS 111.138,56	RS 1.674,44	RS -	0,19%	0,00%	
3.10	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,84	0,43	-	-	10,27	1.033,09	RS 10.165,60	RS 10.611,90	RS 446,30	RS -	0,05%	0,00%	
3.11	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	64,50	1,92	-	-	66,42	730,72	RS 47.131,44	RS 48.536,17	RS 1.404,73	RS -	0,16%	0,00%	



Programa		Empreendimento														
		DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PE														
Agente Financeiro		Proponente														
Objetivo		Localização														
		MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - PE														
Empresa Contratada/CNPJ		Data do CTEF										Nº do CTEF		VALOR DO CONTRATO		
CONSTRUTORA G.A.S - GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA - CNPJ: 08.051.919/0001-16												008/2023		R\$ 866.993,23		
ADITIVO	VALOR DO CONTRATO READEQUADO	Início da obra										Termo da Obra		VALOR ADITIVO	VALOR ACRESCIDO	VALOR SUPRIMIDO
1	1.019.198,77													152.205,54	165.773,14	(13.567,60)
ITENS	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIT.	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM RS		REFLEXO FINANCEIRO		PERCENTUAL FINANCEIRO	
					CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO RS (10) (9-8)	REDUÇÃO RS (11) (8-9)	AUMENTO % (12) (10/8)	REDUÇÃO % (11) (8-9)
3.12	102078	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m²	1,50	-	-	-	1,50	6.596,20	RS 9.894,30	RS 9.894,30	RS -	RS -	0,00%	0,00%
											RS -	RS -	RS -	RS -	0,00%	0,00%
4	ALVENARIA															
4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	827,18	16,27	-	-	843,45	96,71	RS 79.996,57	RS 81.570,29	RS 1.573,72	RS -	0,18%	0,00%
4.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,08	8,10	-	-	32,18	61,10	RS 1.471,28	RS 1.966,19	RS 494,91	RS -	0,06%	0,00%
4.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	41,30	8,50	-	-	49,80	44,94	RS 1.856,02	RS 2.238,01	RS 381,99	RS -	0,04%	0,00%
4.4	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	46,17	-	31,23	-	14,94	236,99	RS 10.941,82	RS 3.540,63	RS -	RS 7.401,19	0,00%	-0,85%
4.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,10	-	-	-	11,10	159,04	RS 1.765,34	RS 1.765,34	RS -	RS -	0,00%	0,00%
4.6	CP01	PRÓPRIO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) MODELO TACO CHINÊS DE 6X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	-	-	-	46,17	46,17	341,81	RS -	RS 15.781,48	RS 15.781,48	RS -	1,82%	0,00%
5	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO															
5.1	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	237,44	-	-	-	237,44	21,46	RS 5.095,46	RS 5.095,46	RS -	RS -	0,00%	0,00%
5.2	84035	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	237,44	-	-	-	237,44	90,18	RS 21.412,33	RS 21.412,33	RS -	RS -	0,00%	0,00%
5.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,35	-	-	-	40,35	77,26	RS 3.117,44	RS 3.117,44	RS -	RS -	0,00%	0,00%
5.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	m²	42,68	-	-	-	42,68	53,69	RS 2.291,48	RS 2.291,48	RS -	RS -	0,00%	0,00%
6	PISOS															
6.1	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	219,69	11,12	-	-	230,81	52,99	RS 11.641,37	RS 12.230,62	RS 589,25	RS -	0,07%	0,00%
6.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	226,82	13,92	-	-	240,74	22,39	RS 5.078,49	RS 5.390,14	RS 311,65	RS -	0,04%	0,00%
6.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	453,76	17,79	-	-	471,55	122,25	RS 55.472,16	RS 57.646,86	RS 2.174,70	RS -	0,25%	0,00%
6.4	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	290,18	-	-	-	290,18	19,99	RS 5.800,69	RS 5.800,69	RS -	RS -	0,00%	0,00%

JAILMA MARIA MACEDO  
 GRANJA:10988371421  
 Assinado de forma digital por  
 JAILMA MARIA MACEDO  
 GRANJA:10988371421  
 Dados: 2024.12.10 10:58:23 -03'00'



Programa		Empreendimento														
		DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PE														
Agente Financeiro		Proponente														
Objetivo		Localização														
		MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - PE														
Empresa Contratada/CNPJ					Data do CTEF					Nº do CTEF		VALOR DO CONTRATO				
CONSTRUTORA G.A.S - GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA - CNPJ: 08.051.919/0001-16										008/2023		R\$ 866.993,23				
ADITIVO	VALOR DO CONTRATO READEQUADO				Início da obra				Termo da Obra		VALOR ADITIVO	VALOR ACRESCIDO	VALOR SUPRIMIDO			
1	1.019.198,77										152.205,54	165.773,14	(13.567,60)			
ITENS	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIT.	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM RS		REFLEXO FINANCEIRO		PERCENTUAL FINANCEIRO	
					CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO RS (10) (9-8)	REDUÇÃO RS (11) (8-9)	AUMENTO % (12) (10/8)	REDUÇÃO % (11) (8-9)
6.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	30,10	-	-	-	30,10	131,05	RS 3.944,60	RS 3.944,60	RS -	RS -	0,00%	0,00%
6.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m²	57,22	-	-	-	57,22	86,94	RS 4.974,70	RS 4.974,70	RS -	RS -	0,00%	0,00%
7	<b>FORRO</b>										<b>RS 20.326,75</b>	<b>RS 25.180,84</b>	<b>RS 4.854,09</b>	<b>RS -</b>	<b>0,56%</b>	<b>0,00%</b>
7.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_PS	m²	466,21	99,09	-	-	565,30	43,60	RS 20.326,75	RS 24.647,08	RS 4.320,33	RS -	0,50%	0,00%
7.2	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,00	-	-	97,15	97,15	5,49	RS -	RS 533,76	RS 533,76	RS -	0,06%	0,00%
7.3	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 05/2017	m	0,00	-	-	602,23	602,23	3,34	RS -	RS 2.010,22	RS 2.010,22	RS -	0,23%	0,00%
7.4	9082	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	0,00	-	-	47,10	47,10	7,55	RS -	RS 355,60	RS 355,60	RS -	0,04%	0,00%
8	<b>ESQUADRIAS</b>										<b>RS 23.532,32</b>	<b>RS 45.757,61</b>	<b>RS 22.225,29</b>	<b>RS -</b>	<b>2,56%</b>	<b>0,00%</b>
8.1	<b>PORTAS</b>										<b>RS 20.106,43</b>	<b>RS 42.331,72</b>	<b>RS 22.225,29</b>	<b>RS -</b>	<b>2,56%</b>	<b>0,00%</b>
8.1.1	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	5,04	-	-	-	5,04	411,36	RS 2.073,25	RS 2.073,25	RS -	RS -	0,00%	0,00%
8.1.2	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	24,00	-	-	-	24,00	448,05	RS 10.753,20	RS 10.753,20	RS -	RS -	0,00%	0,00%
8.1.3	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	-	-	-	10,00	370,10	RS 3.701,00	RS 3.701,00	RS -	RS -	0,00%	0,00%
8.1.4	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	1,00	-	-	-	1,00	1.250,95	RS 1.250,95	RS 1.250,95	RS -	RS -	0,00%	0,00%
8.1.5	110016	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10m LISA FER.VALE-DEM	UN	1,00	-	-	-	1,00	2.328,03	RS 2.328,03	RS 2.328,03	RS -	RS -	0,00%	0,00%
8.1.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	-	-	-	1,47	1,47	587,27	RS -	RS 863,29	RS 863,29	RS -	0,10%	0,00%
8.1.7	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	-	-	-	35,00	35,00	373,28	RS -	RS 13.064,78	RS 13.064,78	RS -	1,51%	0,00%
8.1.8	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	-	-	-	346,20	346,20	9,25	RS -	RS 3.201,10	RS 3.201,10	RS -	0,37%	0,00%
8.1.9	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	-	-	-	36,00	36,00	128,51	RS -	RS 4.626,42	RS 4.626,42	RS -	0,53%	0,00%
8.1.10	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	-	-	-	1,00	1,00	469,70	RS -	RS 469,70	RS 469,70	RS -	0,05%	0,00%
8.2	<b>JANELAS</b>										<b>RS 3.425,89</b>	<b>RS 3.425,89</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
8.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	9,39	-	-	-	9,39	319,55	RS 3.000,57	RS 3.000,57	RS -	RS -	0,00%	0,00%

JAILMA MARIA  
MACEDO  
GRANJA:10988371421

Assinado de forma digital por  
JAILMA MARIA MACEDO  
GRANJA:10988371421

Dados: 2024.12.10 10:58:39 -03'00'

Programa		Empreendimento														
		DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PE														
Agente Financeiro		Proponente														
Objetivo		Localização														
		MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - PE														
Empresa Contratada/CNPJ		Data do CTEF					Nº do CTEF					VALOR DO CONTRATO				
CONSTRUTORA G.A.S - GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA - CNPJ: 08.051.919/0001-16							008/2023					R\$ 866.993,23				
ADITIVO	VALOR DO CONTRATO READEQUADO		Início da obra					Término da Obra					VALOR ADITIVO	VALOR ACRESCIDO	VALOR SUPRIMIDO	
1	1.019.198,77												152.205,54	165.773,14	(13.567,60)	
ITENS	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIT.	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM RS		REFLEXO FINANCEIRO		PERCENTUAL FINANCEIRO	
					CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO RS (10) (9-8)	REDUÇÃO RS (11) (8-9)	AUMENTO % (12) (10/8)	REDUÇÃO % (11) (8-9)
8.2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,68	-	-	-	0,68	625,48	RS 425,32	RS 425,32	RS -	RS -	0,00%	0,00%
<b>9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>											<b>RS 16.943,07</b>	<b>RS 16.943,07</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>9.1 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>											<b>RS 10.821,73</b>	<b>RS 10.821,73</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
9.1.1	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	-	-	-	1,00	1.973,40	RS 1.973,40	RS 1.973,40	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.2	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	1,00	23,20	RS 23,20	RS 23,20	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.3	104120	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	-	-	-	1,00	501,59	RS 501,59	RS 501,59	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.4	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" -	UN	10,00	-	-	-	10,00	51,14	RS 511,40	RS 511,40	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.5	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	-	-	-	24,00	10,51	RS 252,24	RS 252,24	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.6	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	-	-	-	3,00	8,72	RS 26,16	RS 26,16	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.7	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,14	-	-	-	25,14	22,63	RS 568,91	RS 568,91	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.8	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	49,00	-	-	-	49,00	14,89	RS 729,61	RS 729,61	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.9	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	59,00	-	-	-	59,00	24,45	RS 1.442,55	RS 1.442,55	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.10	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	-	-	-	10,00	32,76	RS 327,60	RS 327,60	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.11	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,00	-	-	-	21,00	38,12	RS 800,52	RS 800,52	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.12	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	-	-	-	2,00	1.098,12	RS 2.196,24	RS 2.196,24	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.13	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	UN	14,00	-	-	-	14,00	7,42	RS 103,88	RS 103,88	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.14	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	-	-	-	4,00	16,76	RS 67,04	RS 67,04	RS -	RS -	0,00%	0,00%

Programa		Empreendimento														
		DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PE														
Agente Financeiro		Proponente														
Objetivo		Localização														
		MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - PE														
Empresa Contratada/CNPJ										Data do CTEF		Nº do CTEF		VALOR DO CONTRATO		
CONSTRUTORA G.A.S - GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA - CNPJ: 08.051.919/0001-16												008/2023		R\$ 866.993,23		
ADITIVO	VALOR DO CONTRATO READEQUADO										Início da obra	Termino da Obra	VALOR ADITIVO	VALOR ACRESCIDO	VALOR SUPRIMIDO	
1	1.019.198,77												152.205,54	165.773,14	(13.567,60)	
ITENS	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIT.	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM RS		REFLEXO FINANCEIRO		PERCENTUAL FINANCEIRO	
					CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO RS (10) (9-8)	REDUÇÃO RS (11) (8-9)	AUMENTO % (12) (10/8)	REDUÇÃO % (11) (8-9)
9.1.15	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	-	-	-	5,00	16,37	RS 81,85	RS 81,85	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.16	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	-	-	-	5,00	9,71	RS 48,55	RS 48,55	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.17	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	-	-	-	11,00	14,96	RS 164,56	RS 164,56	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.18	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	-	-	1,00	512,45	RS 512,45	RS 512,45	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.19	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	-	-	-	2,00	136,89	RS 273,78	RS 273,78	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.1.20	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	-	-	-	2,00	108,10	RS 216,20	RS 216,20	RS -	RS -	0,00%	0,00%
<b>9.2</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>										<b>RS 6.121,34</b>	<b>RS 6.121,34</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
9.2.1	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	4,00	-	-	-	4,00	209,30	RS 837,20	RS 837,20	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.2.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	-	-	-	7,00	51,84	RS 362,88	RS 362,88	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.2.3	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	-	-	-	6,00	11,80	RS 70,80	RS 70,80	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.2.4	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	-	-	-	6,00	15,33	RS 91,98	RS 91,98	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.2.5	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	-	-	-	5,00	57,13	RS 285,65	RS 285,65	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.2.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	-	-	-	6,00	15,01	RS 90,06	RS 90,06	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.2.7	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	-	-	-	6,00	38,17	RS 229,02	RS 229,02	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.2.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	-	-	-	7,00	10,21	RS 71,47	RS 71,47	RS -	RS -	0,00%	0,00%
9.2.9	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	-	-	-	12,00	14,15	RS 169,80	RS 169,80	RS -	RS -	0,00%	0,00%

JAILMA MARIA  
MACEDO  
GRANJA:10988371421

Assinado de forma digital por  
JAILMA MARIA MACEDO  
GRANJA:10988371421  
Dados: 2024.12.10 10:58:57 -03'00'



Programa		Empreendimento										DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PE					
Agente Financeiro		Proponente															
Objetivo		Localização										MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - PE					
Empresa Contratada/CNPJ		CONSTRUTORA G.A.S - GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA - CNPJ: 08.051.919/0001-16					Data do CTEF		Nº do CTEF		VALOR DO CONTRATO		R\$ 866.993,23				
ADITIVO	VALOR DO CONTRATO READEQUADO					1.019.198,77		Início da obra		Termo da Obra		VALOR ADITIVO		VALOR ACRESCIDO		VALOR SUPRIMIDO	
1												152.205,54		165.773,14		(13.567,60)	
ITENS	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIT.	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM RS		REFLEXO FINANCEIRO		PERCENTUAL FINANCEIRO		
					CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO RS (10) (9-8)	REDUÇÃO RS (11) (8-9)	AUMENTO % (12) (10/8)	REDUÇÃO % (11) (8-9)	
9.2.10	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	-	-	-	11,00	14,07	RS 154,77	RS 154,77	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
9.2.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	-	-	-	4,00	18,76	RS 75,04	RS 75,04	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
9.2.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	-	-	-	1,00	36,95	RS 36,95	RS 36,95	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
9.2.13	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	64,00	-	-	-	64,00	36,78	RS 2.353,92	RS 2.353,92	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
9.2.14	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,00	-	-	-	25,00	23,83	RS 595,75	RS 595,75	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
9.2.15	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	19,00	-	-	-	19,00	16,18	RS 307,42	RS 307,42	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
9.2.16	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,00	-	-	-	10,00	28,27	RS 282,70	RS 282,70	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
9.2.17	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	-	-	-	3,00	12,91	RS 38,73	RS 38,73	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
9.2.18	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	-	-	-	1,00	67,20	RS 67,20	RS 67,20	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										RS 48.981,98	RS 69.306,00	RS 24.368,00	RS 4.043,76	2,81%	-0,47%	
10.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	165,00	-	-	-	165,00	11,86	RS 1.956,90	RS 1.956,90	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
10.2	0.3	Próprio	CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"x4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	-	-	-	3,00	12,27	RS 36,81	RS 36,81	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
10.3	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	-	-	-	1,00	22,87	RS 22,87	RS 22,87	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
10.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	937,28	-	-	-	937,28	3,60	RS 3.374,20	RS 3.374,20	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
10.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,40	-	-	-	44,40	8,09	RS 359,19	RS 359,19	RS -	RS -	0,00%	0,00%	

JAILMA MARIA  
MACEDO

GRANJA:10988371421

Assinado de forma digital por  
JAILMA MARIA MACEDO  
GRANJA:10988371421

Dados: 2024.12.10 10:59:10 -03'00'



Programa		Empreendimento	
		DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PE	
Agente Financeiro		Proponente	
Objetivo		Localização	
		MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - PE	
Empresa Contratada/CNPJ		Data do CTEF	Nº do CTEF
CONSTRUTORA G.A.S - GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA - CNPJ: 08.051.919/0001-16			008/2023
		VALOR DO CONTRATO	
		R\$	866.993,23

ADITIVO	VALOR DO CONTRATO READEQUADO	Início da obra	Termino da Obra	VALOR ADITIVO	VALOR ACRESCIDO	VALOR SUPRIMIDO
1	1.019.198,77			152.205,54	165.773,14	(13.567,60)

ITENS	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIT.	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM RS		REFLEXO FINANCEIRO		PERCENTUAL FINANCEIRO	
					CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO RS (10) (9-8)	REDUÇÃO RS (11) (8-9)	AUMENTO % (12) (10/8)	REDUÇÃO % (11) (8-9)
10.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.412,70	-	-	-	2.412,70	5,23	RS 12.618,42	RS 12.618,42	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.7	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	-	-	-	24,00	20,32	RS 487,68	RS 487,68	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.8	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	52,00	-	-	-	52,00	33,12	RS 1.722,24	RS 1.722,24	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.9	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	13,00	-	-	-	13,00	21,38	RS 277,94	RS 277,94	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.10	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	3,00	-	-	-	3,00	46,77	RS 140,31	RS 140,31	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.11	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	-	-	-	2,00	89,12	RS 178,24	RS 178,24	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.12	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	-	-	-	2,00	38,37	RS 76,74	RS 76,74	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.13	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	-	-	-	25,00	31,08	RS 777,00	RS 777,00	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.14	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	-	-	-	8,00	49,22	RS 393,76	RS 393,76	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.15	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	-	-	-	2,00	67,37	RS 134,74	RS 134,74	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.16	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	96,00	-	-	-	96,00	52,79	RS 5.067,84	RS 5.067,84	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.17	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	19,00	-	-	23,00	47,11	RS 188,44	RS 1.083,53	RS 895,09	RS -	0,10%	0,00%
10.18	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	1,00	216,04	RS 216,04	RS 216,04	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.19	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	1,00	104,74	RS 104,74	RS 104,74	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.20	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	1,00	132,06	RS 132,06	RS 132,06	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.21	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	-	-	-	34,00	16,50	RS 561,00	RS 561,00	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.22	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	-	-	-	7,00	17,18	RS 120,26	RS 120,26	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.23	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4,00	-	-	-	4,00	135,38	RS 541,52	RS 541,52	RS -	RS -	0,00%	0,00%

Programa		Empreendimento														
		DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PE														
Agente Financeiro		Proponente														
Objetivo		Localização														
		MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - PE														
Empresa Contratada/CNPJ		Data do CTEF					Nº do CTEF		VALOR DO CONTRATO							
CONSTRUTORA G.A.S - GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA - CNPJ: 08.051.919/0001-16							008/2023		R\$ 866.993,23							
ADITIVO	VALOR DO CONTRATO READEQUADO					Início da obra		Termo da Obra		VALOR ADITIVO	VALOR ACRESCIDO	VALOR SUPRIMIDO				
1	1.019.198,77									152.205,54	165.773,14	(13.567,60)				
ITENS	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIT.	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM RS		REFLEXO FINANCEIRO		PERCENTUAL FINANCEIRO	
					CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO RS (10) (9-8)	REDUÇÃO RS (11) (8-9)	AUMENTO % (12) (10/8)	REDUÇÃO % (11) (8-9)
10.24	7997	ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	un	1,00	-	-	-	1,00	259,85	RS 259,85	RS 259,85	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.25	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.SSM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	2,00	-	-	-	2,00	205,39	RS 410,78	RS 410,78	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.26	8077	ORSE	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.SSM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	-	-	-	1,00	177,37	RS 177,37	RS 177,37	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.27	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	810,94	-	-	-	810,94	13,91	RS 11.280,17	RS 11.280,17	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.28	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,07	-	-	-	17,07	15,73	RS 268,51	RS 268,51	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.29	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	84,00	-	84,00	-	-	48,14	RS 4.043,76	RS -	RS -	RS -4.043,76	0,00%	-0,47%
10.30	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	-	-	-	1,00	3.052,60	RS 3.052,60	RS 3.052,60	RS -	RS -	0,00%	0,00%
10.31	39806	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	-	-	-	2,00	2,00	425,53	RS -	RS 851,05	RS 851,05	RS -	0,10%	0,00%
10.32	39805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	-	-	-	1,00	1,00	229,67	RS -	RS 229,67	RS 229,67	RS -	0,03%	0,00%
10.33	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	-	-	-	17,00	17,00	218,38	RS -	RS 3.712,47	RS 3.712,47	RS -	0,43%	0,00%
10.34	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	-	-	-	12,00	12,00	215,51	RS -	RS 2.586,07	RS 2.586,07	RS -	0,30%	0,00%
10.35	13158	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G-LIGHT OU SIMILAR	UN	-	-	-	75,00	75,00	196,99	RS -	RS 14.774,15	RS 14.774,15	RS -	1,70%	0,00%
10.36	13176	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	UN	-	-	-	11,00	11,00	120,01	RS -	RS 1.320,09	RS 1.320,09	RS -	0,15%	0,00%
11	REVESTIMENTOS										RS 120.474,50	RS 130.009,07	RS 9.534,57	RS -	1,10%	0,00%
11.1	REVESTIMENTO INTERNO										RS 33.074,60	RS 37.921,06	RS 4.846,46	RS -	0,56%	0,00%
11.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	739,08	-	-	-	739,08	5,09	RS 3.761,91	RS 3.761,91	RS -	RS -	0,00%	0,00%
11.1.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	696,93	-	-	-	696,93	32,96	RS 22.970,81	RS 22.970,81	RS -	RS -	0,00%	0,00%
11.1.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	42,15	-	-	-	42,15	50,84	RS 2.142,90	RS 2.142,90	RS -	RS -	0,00%	0,00%



JAILMA MARIA  
MACEDO

GRANJA:10988371421

Assinado de forma digital por  
JAILMA MARIA MACEDO  
GRANJA:10988371421

Dados: 2024.12.10 10:59:35 -03'00'

Programa		Empreendimento	
		DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PE	
Agente Financeiro		Proponente	
Objetivo		Localização	
		MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - PE	
Empresa Contratada/CNPJ		Data do CTEF	Nº do CTEF
CONSTRUTORA G.A.S - GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA - CNPJ: 08.051.919/0001-16			008/2023
		VALOR DO CONTRATO	
		R\$	866.993,23



ADITIVO	VALOR DO CONTRATO READEQUADO	Início da obra	Termino da Obra	VALOR ADITIVO	VALOR ACRESCIDO	VALOR SUPRIMIDO
1	1.019.198,77			152.205,54	165.773,14	(13.567,60)

ITENS	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIT.	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM RS		REFLEXO FINANCEIRO		PERCENTUAL FINANCEIRO	
					CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO RS (10) (9-8)	REDUÇÃO RS (11) (8-9)	AUMENTO % (12) (10/8)	REDUÇÃO % (11) (8-9)
11.1.4	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	42,15	43,77	-	-	85,92	99,62	R\$ 4.198,98	R\$ 8.559,35	R\$ 4.360,37	R\$ -	0,50%	0,00%
11.1.5	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	-	-	-	7,56	7,56	64,30	R\$ -	R\$ 486,09	R\$ 486,09	R\$ -	0,06%	0,00%
<b>11.2</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>										<b>R\$ 87.399,90</b>	<b>R\$ 92.088,01</b>	<b>R\$ 4.688,11</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,54%</b>	<b>0,00%</b>
11.2.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	452,01	-	-	-	452,01	11,05	R\$ 4.994,71	R\$ 4.994,71	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
11.2.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	262,48	-	-	-	262,48	52,37	R\$ 13.746,07	R\$ 13.746,07	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
11.2.3	104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	189,53	-	-	-	189,53	64,98	R\$ 12.315,65	R\$ 12.315,65	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
11.2.4	87242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	189,53	15,77	-	-	205,30	297,28	R\$ 56.343,47	R\$ 61.031,58	R\$ 4.688,11	R\$ -	0,54%	0,00%
<b>12</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>										<b>R\$ 6.288,68</b>	<b>R\$ 4.166,03</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.122,65</b>	<b>0,00%</b>	<b>-0,24%</b>
12.1	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	-	1,00	861,51	R\$ 861,51	R\$ 861,51	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
12.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	-	-	-	4,00	627,88	R\$ 2.511,52	R\$ 2.511,52	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
12.3	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	-	5,00	-	-	424,53	R\$ 2.122,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.122,65	0,00%	-0,24%
12.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	-	-	-	5,00	158,60	R\$ 793,00	R\$ 793,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>										<b>R\$ 21.567,52</b>	<b>R\$ 58.986,15</b>	<b>R\$ 37.418,63</b>	<b>R\$ -</b>	<b>4,32%</b>	<b>0,00%</b>
<b>13.1</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>										<b>R\$ 15.666,98</b>	<b>R\$ 53.085,61</b>	<b>R\$ 37.418,63</b>	<b>R\$ -</b>	<b>4,32%</b>	<b>0,00%</b>
13.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	696,93	513,53	-	-	1.210,46	3,55	R\$ 2.474,10	R\$ 4.297,12	R\$ 1.823,02	R\$ -	0,21%	0,00%
13.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	696,93	513,53	-	-	1.210,46	18,93	R\$ 13.192,88	R\$ 22.913,96	R\$ 9.721,08	R\$ -	1,12%	0,00%
13.1.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	-	-	-	1.210,46	1.210,46	17,06	R\$ -	R\$ 20.644,72	R\$ 20.644,72	R\$ -	2,38%	0,00%

JAILMA MARIA  
MACEDO  
GRANJA:10988371421

Assinado de forma digital por  
JAILMA MARIA MACEDO  
GRANJA:10988371421  
Dados: 2024.12.10 10:59:48 -03'00'



Programa		Empreendimento DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PE															
Agente Financeiro		Proponente															
Objetivo		Localização MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - PE															
Empresa Contratada/CNPJ CONSTRUTORA G.A.S - GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA - CNPJ: 08.051.919/0001-16										Data do CTEF 008/2023		Nº do CTEF		VALOR DO CONTRATO R\$ 866.993,23			
ADITIVO	VALOR DO CONTRATO READEQUADO										Início da obra		Término da Obra		VALOR ADITIVO	VALOR ACRESCIDO	VALOR SUPRIMIDO
1	1.019.198,77														152.205,54	165.773,14	(13.567,60)
ITENS	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIT.	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM RS		REFLEXO FINANCEIRO		PERCENTUAL FINANCEIRO		
					CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO RS (10) (9-8)	REDUÇÃO RS (11) (8-9)	AUMENTO % (12) (10/8)	REDUÇÃO % (11) (8-9)	
13.1.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	-	-	-	116,34	116,34	RS 18,86	RS -	RS 2.193,97	RS 2.193,97	RS -	0,25%	0,00%	
13.1.5	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	-	-	-	116,34	116,34	RS 2,07	RS -	RS 240,94	RS 240,94	RS -	0,03%	0,00%	
13.1.6	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	-	-	-	116,34	116,34	RS 24,02	RS -	RS 2.794,90	RS 2.794,90	RS -	0,32%	0,00%	
13.2	PINTURA EXTERNA																
13.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	262,48	-	-	-	262,48	3,55	RS 931,80	RS 931,80	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
13.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	262,48	-	-	-	262,48	18,93	RS 4.968,74	RS 4.968,74	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
14	RESERVATÓRIO INFERIOR																
14.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	8,18	-	-	-	8,18	172,74	RS 1.413,01	RS 1.413,01	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
14.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	4,96	-	-	-	4,96	37,34	RS 185,20	RS 185,20	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
14.3	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	8,92	-	-	-	8,92	22,41	RS 199,89	RS 199,89	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
14.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,74	-	-	-	0,74	678,02	RS 501,73	RS 501,73	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
14.5	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	12,49	-	-	-	12,49	121,68	RS 1.519,78	RS 1.519,78	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
14.6	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m²	1,12	-	-	-	1,12	1.208,57	RS 1.353,59	RS 1.353,59	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
14.7	104233	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	11,56	-	-	-	11,56	47,57	RS 549,90	RS 549,90	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
14.8	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	4,96	-	-	-	4,96	235,03	RS 1.165,74	RS 1.165,74	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
15	OUTROS SERVIÇOS																
15.1	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	31,00	-	-	-	31,00	111,68	RS 3.462,08	RS 3.462,08	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
15.2	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	453,76	-	-	-	453,76	2,36	RS 1.070,87	RS 1.070,87	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
15.3	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019 P	M	4,60	-	-	-	4,60	105,28	RS 484,28	RS 484,28	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
15.4	9039	ORSE	Alcapão de alumínio, tipo escama, cor fosca	m²	0,98	-	-	-	0,98	506,61	RS 496,47	RS 496,47	RS -	RS -	0,00%	0,00%	
15.5	13073	ORSE	PERFIL U DOBRADO DE CHAPA SIMPLES - 100 X 50 X 3 MM COM SOLDA	KG	-	-	-	179,20	179,20	59,08	RS -	RS 10.587,93	RS 10.587,93	RS -	1,22%	0,00%	

JAILMA MARIA  
MACEDO

Assinado de forma digital por  
JAILMA MARIA MACEDO  
GRANJA:10988371421

GRANJA:10988371421 Dados: 2024.12.10 11:00:00 -03'00'

Programa		Empreendimento DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PE														
Agente Financeiro		Proponente														
Objetivo		Localização MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ - PE														
Empresa Contratada/CNPJ CONSTRUTORA G.A.S - GEODAVE ALBUQUERQUE DE SOUZA - CNPJ: 08.051.919/0001-16							Data do CTEF 008/2023		Nº do CTEF		VALOR DO CONTRATO R\$ 866.993,23					
ADITIVO	VALOR DO CONTRATO READEQUADO						Início da obra		Término da Obra		VALOR ADITIVO	VALOR ACRESCIDO	VALOR SUPRIMIDO			
1	1.019.198,77										152.205,54	165.773,14	(13.567,60)			
ITENS	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIT.	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM RS		REFLEXO FINANCEIRO		PERCENTUAL FINANCEIRO	
					CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO R\$ (10) (9-8)	REDUÇÃO R\$ (11) (8-9)	AUMENTO % (12) (10/8)	REDUÇÃO % (11) (8-9)
15.6	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	-	-	2,00	2,00	1.389,50	RS -	RS 2.778,99	RS 2.778,99	RS -	0,32%	0,00%
15.7	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	-	-	5,00	5,00	826,35	RS -	RS 4.131,76	RS 4.131,76	RS -	0,48%	0,00%
15.8	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	-	-	-	3,44	3,44	0,00	RS -	RS -	RS -	RS -	0,00%	0,00%
TOTAL DA PROPOSTA DA ADEQUAÇÃO COM BDI:											RS 866.993,23	RS 1.019.198,55	RS 165.773,14	-RS 13.567,60	19,12%	-1,56%

JAILMA MARIA  
MACEDO  
GRANJA:10988371421

Assinado de forma digital por  
JAILMA MARIA MACEDO  
GRANJA:10988371421  
Dados: 2024.12.10 11:00:14 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
EMILLY VITORIA ALVES DE LIMA  
Data: 10/12/2024 11:17:50-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADITIVO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXA	DESCONTOS	QUANTIDADE	
<b>1 SERVIÇOS INICIAIS</b>									
<b>1.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³							70,50
									70,50
1.1.2	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²							149,50
								TOTAL	149,50
1.1.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un							2,00
								TOTAL	2,00
1.1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²							20,80
								TOTAL	20,80
1.1.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²							7,20
								TOTAL	7,20
1.1.6	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²							190,30
								TOTAL	190,30
1.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³							99,15
								TOTAL	99,15
1.1.8	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²							190,30
								TOTAL	190,30
<b>1.2 CANTEIRO DE OBRA</b>									
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,50	3,00					4,50
									4,50
1.2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	34,26	2,00					68,52
								TOTAL	68,52
1.2.3	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	m²							6,00
								TOTAL	6,00
<b>1.3 LOCAÇÃO DE OBRA</b>									
1.3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m							68,50
								TOTAL	68,50
<b>2 INFRAESTRUTURA</b>									
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³							50,68
								TOTAL	50,68
2.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_03/2021	m³							1,69
								TOTAL	1,69
2.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³							24,78
								TOTAL	24,78
2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²							29,50
								TOTAL	29,50
2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG							246,30
								TOTAL	246,30
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG							685,80
								TOTAL	685,80
2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG							411,40
								TOTAL	411,40
2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG							135,60
								TOTAL	135,60
2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG							48,20
								TOTAL	48,20
2.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²							52,37
								TOTAL	52,37
2.11	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³							25,90
								TOTAL	25,90
2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²							209,62
								TOTAL	209,62
2.13	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	18,00	15,50	0,65				181,35
	desconto reaterro					- 25,90			25,90
								TOTAL	155,45
<b>3 SUPERESTRUTURA</b>									
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG							
	segundo projeto estrutural								
								TOTAL	119,70
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG							
	segundo projeto estrutural								580,3
	vigas plattbanda	118,26							118,26
								TOTAL	698,56

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADITIVO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXA	DESCONTOS	QUANTIDADE	
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG							
	segundo projeto estrutural	1111,50						1111,50	
	pilares platibanda	51,83						51,83	
	vigas área técnica	33,32						33,32	
	TOTAL								1.196,65
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG							
	segundo projeto estrutural								788,00
	TOTAL								788,00
3.5	CORTA E DOBRA DE AÇO CARBÔ, DIÂMETRO DE 3,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA CONVENCIONAL. AF_09/2024	KG							
	segundo projeto estrutural	661,2						661,20	
	vigas platibanda	46,11						46,11	
	pilares platibanda	12,94						12,94	
	vigas área técnica	8,32						8,32	
	TOTAL								728,56
3.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²							
	segundo projeto estrutural								18,40
	pilares platibanda		0,12	0,20		1,40	15,00		0,50
	TOTAL								18,90
3.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²							
	previsto em projeto								84,50
	TOTAL								84,50
3.8	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³							
	previsto em projeto								542,60
	área técnica		8,30	1,00		0,90			7,47
	TOTAL								550,07
3.9	LAJE PREMOLDADA PARA PISO CARGA 200kg/m2-VA0 3,50m	m²							
	previsto em projeto								542,60
	área técnica		8,30	1,00					8,30
	TOTAL								550,90
3.10	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³							
	previsto em projeto								9,84
	pilares platibanda		0,12	0,20		1,20	15,00		0,43
	TOTAL								10,27
3.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³							
	previsto em projeto								64,5
	vigas platibanda		74,85	0,12		0,20			1,80
	vigas área técnica		3,00	0,14		0,30			0,13
	TOTAL								66,42
3.12	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³							
									1,50
	TOTAL								1,50
<b>4 ALVENARIA</b>									
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²							
	pav térreo								457,55
	pav superior								378,35
	pav coberta								76,30
	detalhe fachada								6,00
	descontos						-	74,75	-74,75
	TOTAL								843,45
4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M							
	6 J01		1,80			12,00			21,60
	2 J02		1,35			4,00			5,40
	1 J03		1,35			2,00			2,70
	1 J04		1,24			2,00			2,48
	TOTAL								32,18
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M							
	P01		2,90			1,00			2,90
	P02		1,30			24,00			31,20
	P03		1,10			10,00			11,00
	P04		1,40			1,00			1,40
	P05		2,10			1,00			2,10
	P06		1,20			1,00			1,20
	TOTAL								49,80
4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²							
									14,94
	TOTAL								14,94
4.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M							
	6 J01		1,30			6,00			7,80
	2 J02		0,85			2,00			1,70
	1 J03		0,85			1,00			0,85
	1 J04		0,74			1,00			0,74
	TOTAL								11,10
4.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) MODELO TACO CHINÊS DE 6X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²							
									46,17
	TOTAL								46,17
<b>5 COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²							
									237,44
	TOTAL								237,44
5.2	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²							
									237,44
	TOTAL								237,44
5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M							
									40,35
	TOTAL								40,35
5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²							
									42,68

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADITIVO								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXA	DESCONTOS	QUANTIDADE
<b>TOTAL</b>								<b>42,68</b>
<b>6 PISOS</b>								
6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²						
	RECEPÇÃO I							30,17
	PNE							2,53
	GABINETE II							9,26
	SECRETARIA							7,35
	GABINETE I							9,26
	LAVABO I							2,21
	CIRCULAÇÃO I							16,68
	VIGILÂNCIA SANITÁRIA							9,55
	ATENÇÃO BÁSICA							7,24
	VIGILÂNCIA EM SAÚDE							13,76
	REGULAÇÃO/TFD							12,85
	PNI							6,48
	FARMÁCIA							10,23
	DEPÓSITO DE INSUMOS							2,86
	LAVABO							2,10
	ALMOXARIFADO							2,80
	ARQUIVOS I							2,86
	ARQUIVOS II							3,77
	ÁREA DE SERVIÇO							4,96
	DEPÓSITO DE BOMBAS							3,85
	COPA							6,62
	LABORATÓRIO							8,66
	COORDENAÇÃO							11,68
	SALA DE DIGITAÇÃO							6,59
	RECEPÇÃO II							11,25
	CIRCULAÇÃO II							17,68
	ÁREA TÉCNICA							7,56
<b>TOTAL</b>								<b>230,81</b>
6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²						
	AUDITÓRIO							97,15
	PAPELARIA							12,85
	REUNIÃO							9,55
	HALL							7,57
	COPA							13,76
	LAVABO III							2,08
	CAMARIM							9,07
	LAVABO II							2,08
	ALMOX. ALIMENTOS							4,20
	ALMOX. LIMPEZA							4,20
	DISTRIBUIÇÃO							7,03
	SALA RESERVA I							16,41
	SIST. DE INFORMAÇÃO							9,26
	SALA RESERVA II							7,03
	SALA RESERVA III							9,26
	CIRCULAÇÃO III							18,25
	ESCADA							10,99
<b>TOTAL</b>								<b>240,74</b>
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²						
	RECEPÇÃO I							30,17
	PNE							2,53
	GABINETE II							9,26
	SECRETARIA							7,35
	GABINETE I							9,26
	LAVABO I							2,21
	CIRCULAÇÃO I							16,68
	VIGILÂNCIA SANITÁRIA							9,55
	ATENÇÃO BÁSICA							7,24
	VIGILÂNCIA EM SAÚDE							13,76
	REGULAÇÃO/TFD							12,85
	PNI							6,48
	FARMÁCIA							10,23
	DEPÓSITO DE INSUMOS							2,86
	LAVABO							2,10
	ALMOXARIFADO							2,80
	ARQUIVOS I							2,86
	ARQUIVOS II							3,77
	ÁREA DE SERVIÇO							4,96
	DEPÓSITO DE BOMBAS							3,85
	COPA							6,62
	LABORATÓRIO							8,66
	COORDENAÇÃO							11,68
	SALA DE DIGITAÇÃO							6,59
	RECEPÇÃO II							11,25
	CIRCULAÇÃO II							17,68
	ÁREA TÉCNICA							7,56
	AUDITÓRIO							97,15
	PAPELARIA							12,85
	REUNIÃO							9,55
	HALL							7,57
	COPA							13,76
	LAVABO III							2,08
	CAMARIM							9,07
	LAVABO II							2,08
	ALMOX. ALIMENTOS							4,20
	ALMOX. LIMPEZA							4,20
	DISTRIBUIÇÃO							7,03
	SALA RESERVA I							16,41
	SIST. DE INFORMAÇÃO							9,26
	SALA RESERVA II							7,03
	SALA RESERVA III							9,26
	CIRCULAÇÃO III							18,25
	ESCADA							10,99
<b>TOTAL</b>								<b>471,55</b>
6.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M						
<b>TOTAL</b>								<b>290,18</b>
6.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M						
<b>TOTAL</b>								<b>30,10</b>
6.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²						
<b>TOTAL</b>								<b>30,10</b>
<b>TOTAL</b>								<b>37,22</b>

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADITIVO								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXA	DESCONTOS	QUANTIDADE
<b>TOTAL</b>								37,22
<b>7 FORRO</b>								
7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²						
	RECEPÇÃO I							30,17
	PNE							2,53
	GABINETE II							9,26
	SECRETARIA							7,35
	GABINETE I							9,26
	LAVABO I							2,21
	CIRCULAÇÃO I							16,68
	VIGILÂNCIA SANITÁRIA							9,55
	ATENÇÃO BÁSICA							7,24
	VIGILÂNCIA EM SAÚDE							13,76
	REGULAÇÃO/TFD							12,85
	PNI							6,48
	FARMÁCIA							10,23
	DEPÓSITO DE INSUMOS							2,86
	LAVABO							2,10
	ALMOXARIFADO							2,80
	ARQUIVOS I							2,86
	ARQUIVOS II							3,77
	ÁREA DE SERVIÇO							4,96
	DEPÓSITO DE BOMBAS							3,85
	COPA							6,62
	LABORATÓRIO							8,66
	COORDENAÇÃO							11,68
	SALA DE DIGITAÇÃO							6,59
	RECEPÇÃO II							11,25
	CIRCULAÇÃO II							17,68
	AUDITÓRIO							97,15
	PAPELARIA							12,85
	REUNIÃO							9,55
	HALL							7,57
	COPA							13,76
	LAVABO III							2,08
	CAMARIM							9,07
	LAVABO II							2,08
	ALMOX. ALIMENTOS							4,20
	ALMOX. LIMPEZA							4,20
	DISTRIBUIÇÃO							7,03
	SALA RESERVA I							16,41
	SIST. DE INFORMAÇÃO							9,26
	SALA RESERVA II							7,03
	SALA RESERVA III							9,26
	CIRCULAÇÃO III							18,25
	ESCADA							7,59
	ÁREA TÉCNICA							7,56
	AUDITÓRIO (REBAIXAMENTO)							97,15
<b>TOTAL</b>								565,30
7.2	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²						
	AUDITÓRIO							97,15
<b>TOTAL</b>								97,15
7.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	m						
<b>TOTAL</b>								602,23
7.4	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m						
	AUDITÓRIO							47,10
<b>TOTAL</b>								47,10
<b>8 ESQUADRIAS</b>								
<b>8.1 PORTAS</b>								
8.1.1	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²						
<b>TOTAL</b>								5,04
8.1.2	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN						
<b>TOTAL</b>								24,00
8.1.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN						
<b>TOTAL</b>								10,00
8.1.4	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN						
<b>TOTAL</b>								1,00
8.1.5	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	UN						
<b>TOTAL</b>								1,00
8.1.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²						
	porta área técnica							1,00
<b>TOTAL</b>								1,00
8.1.7	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN						
<b>TOTAL</b>								35,00
8.1.8	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M						
	10 portas de 60cm		0,60		2,10	10,00		96,00
	24 portas de 80cm		0,80		2,10	24,00		240,00
	1 porta de 90cm		0,90		2,10	1,00		10,20
<b>TOTAL</b>								346,20
8.1.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN						
<b>TOTAL</b>								36,00
8.1.10	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN						
	wc pne							1,00
<b>TOTAL</b>								1,00
<b>8.2 JANELAS</b>								
8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²						
<b>TOTAL</b>								9,39
<b>TOTAL</b>								9,39

JAILMA MARIA MACEDO  
GRANJA:10988371421

Assinado de forma digital por  
JAILMA MARIA MACEDO  
GRANJA:10988371421  
Dados: 2024.12.10 11:01:20 -03'00'

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADITIVO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXA	DESCONTOS	QUANTIDADE	
8.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²							0,68
								TOTAL	0,68
<b>9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
<b>9.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>									
9.1.1	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN							1,00
								TOTAL	1,00
9.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN							1,00
								TOTAL	1,00
9.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN							1,00
								TOTAL	1,00
9.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN							10,00
								TOTAL	10,00
9.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							24,00
								TOTAL	24,00
9.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							3,00
								TOTAL	3,00
9.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M							25,14
								TOTAL	25,14
9.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M							49,00
								TOTAL	49,00
9.1.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M							59,00
								TOTAL	59,00
9.1.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M							10,00
								TOTAL	10,00
9.1.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M							21,00
								TOTAL	21,00
9.1.12	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN							2,00
								TOTAL	2,00
9.1.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	UN							14,00
								TOTAL	14,00
9.1.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							4,00
								TOTAL	4,00
9.1.15	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN							5,00
								TOTAL	5,00
9.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							5,00
								TOTAL	5,00
9.1.17	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							11,00
								TOTAL	11,00
9.1.18	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN							1,00
								TOTAL	1,00
9.1.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN							2,00
								TOTAL	2,00
9.1.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN							2,00
								TOTAL	2,00
<b>9.2 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>									
9.2.1	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN							4,00
								TOTAL	4,00
9.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							7,00
								TOTAL	7,00
9.2.3	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							6,00
								TOTAL	6,00
9.2.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							6,00
								TOTAL	6,00
9.2.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							5,00
								TOTAL	5,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADITIVO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXA	DESCONTOS	QUANTIDADE	
9.2.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							6,00
								TOTAL	6,00
9.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN							6,00
								TOTAL	6,00
9.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							7,00
								TOTAL	7,00
9.2.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN							12,00
								TOTAL	12,00
9.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							11,00
								TOTAL	11,00
9.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							4,00
								TOTAL	4,00
9.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							1,00
								TOTAL	1,00
9.2.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M							64,00
								TOTAL	64,00
9.2.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M							25,00
								TOTAL	25,00
9.2.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M							19,00
								TOTAL	19,00
9.2.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M							10,00
								TOTAL	10,00
9.2.17	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							3,00
								TOTAL	3,00
9.2.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							3,00
								TOTAL	3,00
<b>10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
10.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN							165,00
								TOTAL	165,00
10.2	CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"x4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN							3,00
								TOTAL	3,00
10.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN							1,00
								TOTAL	1,00
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M							937,28
								TOTAL	937,28
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M							44,40
								TOTAL	44,40
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M							2.412,70
								TOTAL	2.412,70
10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M							24,00
								TOTAL	24,00
10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M							52,00
								TOTAL	52,00
10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M							13,00
								TOTAL	13,00
10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M							3,00
								TOTAL	3,00
10.11	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN							2,00
								TOTAL	2,00
10.12	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN							2,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADITIVO								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXA	DESCONTOS	QUANTIDADE
								2,00
								TOTAL
								2,00
10.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN						
								25,00
								TOTAL
								25,00
10.14	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN						
								8,00
								TOTAL
								8,00
10.15	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN						
								2,00
								TOTAL
								2,00
10.16	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN						
								96,00
								TOTAL
								96,00
10.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN						
								23,00
								TOTAL
								23,00
10.18	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN						
								1,00
								TOTAL
								1,00
10.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN						
								1,00
								TOTAL
								1,00
10.20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN						
								1,00
								TOTAL
								1,00
10.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN						
								34,00
								TOTAL
								34,00
10.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN						
								7,00
								TOTAL
								7,00
10.23	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	un						
								4,00
								TOTAL
								4,00
10.24	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	un						
								1,00
								TOTAL
								1,00
10.25	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un						
								2,00
								TOTAL
								2,00
10.26	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	un						
								1,00
								TOTAL
								1,00
10.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M						
								810,94
								TOTAL
								810,94
10.28	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M						
								17,07
								TOTAL
								17,07
10.29	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN						
								-
								TOTAL
								-
10.30	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	UN						
								1,00
								TOTAL
								1,00
10.31	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN						
								2,00
								TOTAL
								2,00
10.32	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN						
								1,00
								TOTAL
								1,00
10.33	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN						
	tomas de ar condicionado adicionais							17,00
								TOTAL
								17,00
10.34	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN						
	tomas baixas e médias adicionais							12,00
								TOTAL
								12,00
10.35	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G-LIGHT OU SIMILAR	UN						
	previstas em projetos + 2 para a escada							75,00
								TOTAL
								75,00
10.36	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	UN						
	lavabos I a V, arquivos I e II, almoxarifado, depósito insumos, almox alimentos, almox limpeza							11,00
								TOTAL
								11,00
<b>11 REVESTIMENTOS</b>								
<b>11.1 REVESTIMENTO INTERNO</b>								
11.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²						
								739,08
								TOTAL
								739,08
11.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²						
								696,93
								TOTAL
								696,93

JAILMA MARIA  
MACEDO  
GRANJA:10988371421

Assinado de forma digital por  
JAILMA MARIA MACEDO  
GRANJA:10988371421  
Dados: 2024.12.10 11:02:02 -03'00'

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADITIVO								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXA	DESCONTOS	QUANTIDADE
11.1.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²						
								42,15
							TOTAL	42,15
11.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²						
	4 lavabos							60,84
	wc pne							16,64
	2 copas							14,56
	descontos						(6,12)	(6,12)
							TOTAL	85,92
11.1.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²						
	área técnica							7,56
	fachada							14,85
							TOTAL	7,56
<b>11.2 REVESTIMENTO EXTERNO</b>								
11.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²						
								452,01
							TOTAL	452,01
11.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²						
								262,48
							TOTAL	262,48
11.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²						
								189,53
							TOTAL	189,53
11.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²						
	branco							119,41
	azul							85,89
							TOTAL	205,30
<b>12 LOUÇAS E METAIS</b>								
12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
								1,00
							TOTAL	1,00
12.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
								4,00
							TOTAL	4,00
12.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
								-
							TOTAL	-
12.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
								5,00
							TOTAL	5,00
<b>13 PINTURA</b>								
<b>13.1 PINTURA INTERNA</b>								
13.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²						
	RECEPÇÃO I							57,93
	GABINETE II							28,74
	SECRETARIA							21,84
	GABINETE I							28,74
	CIRCULAÇÃO I							47,68
	VIGILÂNCIA SANITÁRIA							29,30
	ATENÇÃO BÁSICA							26,92
	VIGILÂNCIA EM SAÚDE							36,84
	REGULAÇÃO/TFD							35,76
	PNI							23,16
	FARMÁCIA							32,12
	DEPÓSITO DE INSUMOS							16,94
	ALMOXARIFADO							16,68
	ARQUIVOS I							16,94
	ARQUIVOS II							20,58
	ÁREA DE SERVIÇO							17,16
	DEPÓSITO DE BOMBAS							18,86
	COPA							25,36
	LABORATÓRIO							29,00
	COORDENAÇÃO							34,20
	SALA DE DIGITAÇÃO							25,36
	RECEPÇÃO II							27,95
	CIRCULAÇÃO II							66,48
	AUDITÓRIO							117,42
	PAPELARIA							35,76
	REUNIÃO							30,53
	HALL							20,30
	COPA							37,36
	CAMARIM							28,10
	ALMOX. ALIMENTOS							21,10
	ALMOX. LIMPEZA							21,10
	DISTRIBUIÇÃO							23,88
	SALA RESERVA I							40,44
	SIST. DE INFORMAÇÃO							28,74
	SALA RESERVA II							25,10
	SALA RESERVA III							28,74
	CIRCULAÇÃO III							67,34
							TOTAL	1.210,46
13.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²						
	RECEPÇÃO I							57,93
	GABINETE II							28,74
	SECRETARIA							21,84
	GABINETE I							28,74
	CIRCULAÇÃO I							47,68

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADITIVO								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXA	DESCONTOS	QUANTIDADE
	VIGILÂNCIA SANITÁRIA							29,30
	ATENÇÃO BÁSICA							26,92
	VIGILÂNCIA EM SAÚDE							36,84
	REGULAÇÃO/TFD							35,76
	PNII							23,16
	FARMÁCIA							32,12
	DEPÓSITO DE INSUMOS							16,94
	ALMOXARIFADO							16,68
	ARQUIVOS I							16,94
	ARQUIVOS II							20,58
	ÁREA DE SERVIÇO							17,16
	DEPÓSITO DE BOMBAS							18,86
	COPA							25,36
	LABORATÓRIO							29,00
	COORDENAÇÃO							34,20
	SALA DE DIGITAÇÃO							25,36
	RECEPÇÃO II							27,95
	CIRCULAÇÃO II							66,48
	AUDITÓRIO							117,42
	PAPELARIA							35,76
	REUNIÃO							30,53
	HALL							20,30
	COPA							37,36
	CAMARIM							28,10
	ALMOX. ALIMENTOS							21,10
	ALMOX. LIMPEZA							21,10
	DISTRIBUIÇÃO							23,88
	SALA RESERVA I							40,44
	SIST. DE INFORMAÇÃO							28,74
	SALA RESERVA II							25,10
	SALA RESERVA III							28,74
	CIRCULAÇÃO III							67,34
							TOTAL	1.210,46
13.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²						
	RECEPÇÃO I							57,93
	GABINETE II							28,74
	SECRETARIA							21,84
	GABINETE I							28,74
	CIRCULAÇÃO I							47,68
	VIGILÂNCIA SANITÁRIA							29,30
	ATENÇÃO BÁSICA							26,92
	VIGILÂNCIA EM SAÚDE							36,84
	REGULAÇÃO/TFD							35,76
	PNII							23,16
	FARMÁCIA							32,12
	DEPÓSITO DE INSUMOS							16,94
	ALMOXARIFADO							16,68
	ARQUIVOS I							16,94
	ARQUIVOS II							20,58
	ÁREA DE SERVIÇO							17,16
	DEPÓSITO DE BOMBAS							18,86
	COPA							25,36
	LABORATÓRIO							29,00
	COORDENAÇÃO							34,20
	SALA DE DIGITAÇÃO							25,36
	RECEPÇÃO II							27,95
	CIRCULAÇÃO II							66,48
	AUDITÓRIO							117,42
	PAPELARIA							35,76
	REUNIÃO							30,53
	HALL							20,30
	COPA							37,36
	CAMARIM							28,10
	ALMOX. ALIMENTOS							21,10
	ALMOX. LIMPEZA							21,10
	DISTRIBUIÇÃO							23,88
	SALA RESERVA I							40,44
	SIST. DE INFORMAÇÃO							28,74
	SALA RESERVA II							25,10
	SALA RESERVA III							28,74
	CIRCULAÇÃO III							67,34
							TOTAL	1.210,46
13.1.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²						
	porta auditório			1,60	2,10	2,00		6,72
	10 portas de 60cm			0,60	2,10	20,00		25,20
	24 portas de 80cm			0,80	2,10	48,00		80,64
	1 porta de 90cm			0,90	2,10	2,00		3,78
							TOTAL	116,34
13.1.5	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²						
	porta auditório			1,60	2,10	2,00		6,72
	10 portas de 60cm			0,60	2,10	20,00		25,20
	24 portas de 80cm			0,80	2,10	48,00		80,64
	1 porta de 90cm			0,90	2,10	2,00		3,78
							TOTAL	116,34
13.1.6	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²						
	porta auditório			1,60	2,10	2,00		6,72
	10 portas de 60cm			0,60	2,10	20,00		25,20
	24 portas de 80cm			0,80	2,10	48,00		80,64
	1 porta de 90cm			0,90	2,10	2,00		3,78
							TOTAL	116,34
<b>13.2 PINTURA EXTERNA</b>								
13.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²						
								262,48
							TOTAL	262,48
13.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²						
								262,48
							TOTAL	262,48
<b>14 RESERVATÓRIO INFERIOR</b>								
14.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³						
								8,18
							TOTAL	8,18
14.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²						
								4,96
							TOTAL	4,96
14.3	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG						

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADITIVO								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXA	DESCONTOS	QUANTIDADE
							TOTAL	8,92
14.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³						
			8,30	1,00	0,90			0,74
							TOTAL	0,74
14.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²						
			8,30	1,00				12,49
							TOTAL	12,49
14.6	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³						
			0,12	0,20	1,20	14,00		1,12
							TOTAL	1,12
14.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²						
			74,85	0,12	0,20			11,56
							TOTAL	11,56
14.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²						
			15,37	18,89	0,60			4,56
							TOTAL	4,56
<b>15 OUTROS SERVIÇOS</b>								
15.1	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN						
							TOTAL	31,00
15.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²						
							TOTAL	453,76
15.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M						
							TOTAL	4,60
15.4	Alçapão de alumínio, tipo escama, cor fosca	m²						
			8,30	1,00	0,90			0,98
							TOTAL	0,98
15.5	PERFIL U DOBRADO DE CHAPA SIMPLES - 100 X 50 X 3 MM COM SOLDA sustentação e amarração dos cobogós	KG						
								179,20
							TOTAL	179,20
15.6	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
							TOTAL	2,00
15.7	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
							TOTAL	5,00
15.8	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M						
	escada							
							TOTAL	3,44

JAILMA MARIA MACEDO  
GRANJA:10988371421

Assinado de forma digital por  
JAILMA MARIA MACEDO  
GRANJA:10988371421  
Dados: 2024.12.10 11:02:46 -03'00'

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP01	PRÓPRIO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) MODELO TACO CHINÊS DE 6X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	280,58	280,58
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,4940000	21,03	10,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6760000	26,04	17,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0435000	31,26	1,35
Insumo	000001	MERCADO	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO TACO CHINÊS (6X40X40)	MATERIAL	UN	6,2500000	40,20	251,25

**ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO TACO CHINÊS (6X40X40)**

	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COTAÇÃO 01	1	R\$ 43,00	R\$ 43,00
COTAÇÃO 02	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00
COTAÇÃO 03	1	R\$ 37,60	R\$ 37,60
	<b>MÉDIA</b>	<b>R\$ 40,20</b>	

JAILMA MARIA  
MACEDO

GRANJA:10988371421

Assinado de forma digital por  
JAILMA MARIA MACEDO  
GRANJA:10988371421

Dados: 2024.12.10 11:03:00 -03'00'