

MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAPS) DE PALESTINA	DATA: 15/05/2021		BDI: 27,41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	CONTRA	102-1 COM DESONERAÇÃO	83,95% 41,79% 08/001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-RUA: DEODILEUANO APARÍCIO Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP: 63740-000 CNPJ: Nº 07.682.812/0001-1	ENAP	2021-11 COM DESONERAÇÃO	83,95% 47,46% 12/001
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	3,00% 1,00%



1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Será colocada uma placa afixada à obra com dimensões de 3,00 m e 2,00 m, referentes, respectivamente, à extensão e altura. A placa será em chapa de aço galvanizado fixada com madeira.

1.2. 18424 - PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35) cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO

RELEVO (UN)

Placa de inauguração de obra com dimensão de 35 cm de comprimento por 35 cm de altura, em aço inox e com impressão em baixo relevo.

2. COBERTA

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Será executado retelhamento com telha cerâmica, até 20% nova. Este serviço envolve a descida dos elementos vedantes da cobertura, a sua classificação, a imersão em água com sabão em pó, a lavagem (de cada peça de modo que todas as sujeiras removíveis desapareçam e a recolocação sobre o madeiramento da cobertura). Esse serviço consiste no fornecimento e colocação das telhas sobre a estrutura de madeira. As telhas inferiores (ou de canal) terão na parte de baixo, chanfro plano e paralelo às ripas para evitar o seu escorregamento. As telhas superiores (ou de capa) terão na parte interna, saliência ou anel que limita o recebimento das telhas capa. O assentamento é feito inicialmente com os canais, no sentido da inclinação do telhado, do beiral para a cumeeira, colocando-se as telhas com as extremidades mais larga do lado da cumeeira. Na sua parte mais larga, a distância entre duas fileiras de canais será de cerca de 5 cm. As telhas sobrepõem-se cerca de 5cm. As telhas sobrepõem-se cerca de 10 cm. As capas são colocadas com a extremidade mais estreita voltada para o lado de cumeeira e sobreposição limitada pela saliência acima mencionada é de, aproximadamente 10 cm.

3. ESQUADRIAS E FERRAGENS

3.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

Fornecimento e instalação de porta de alumínio completa

3.2. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Fechadura de embutir para portas internas, completa, com execução de furo, incluso fornecimento e instalação.

4. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

MEMORIAL DESCRITIVO						
 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAPS) DE PALESTINA	DATA:	18/05/2021	BDI:	27,41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	PONTE:	VERSÃO	PROA	MES
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL, DE NOVO ORIENTE-CE	QUANTIA	02/11 COM DESONERAÇÃO	82,86%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEODORO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:33740-000 CNPJ Nº 07.982.013/0001-11	SNAP	202111 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,48%
				CONTOS/CÓD. PROFIAS	9,00%	9,00%



4.1. 12132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)

A torneira será de mesa, cromada e de 1ª qualidade, técnica e acabamento.

4.2. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Será instalada torneiras cromada longa, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação

4.3. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Fornecimento e instalação de ralo seco de pvc rígido

4.4. 10406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

será instalada caixa acoplada de louça branca para bacia.

4.5. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

Assento sanitário plástico para bacia sanitária na cor branca, de acordo com modelo da bacia sanitária existente.

5. SERVIÇOS DIVERSOS

5.1. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF. 06/2018 (M2)

Antes de iniciar as etapas de impermeabilização, deve-se garantir que todos os locais estejam desimpedidos, limpos e isentos de pó, graxas e óleos, permitindo obter o melhor resultado com a melhor qualidade dos serviços. O material indicado é a manta asfáltica aluminizada sobre malha de polietileno e filme antiladerente de alta densidade com Laudo Técnico Deverá apresentar as seguintes características: - Isolamento acústico - Isolamento térmico - Resistência à umidade, à prova de fungos e bactérias, não sendo atacado por insetos e roedores; - Sustentabilidade: 100% reciclável; - Antichamas - Tamanho e espessura: em rolos de no mínimo um metro de largura e 10 metros de comprimento e com espessura mínima de 3mm, além disso o alumínio deverá ter característica "no crack" ou seja, flexível. Esta flexibilidade garante maior adaptabilidade às telhas e irregularidades, resiste melhor às tensões, às variações abruptas de temperatura, bem como as tensões de tração/torção/ flexão produzidas pela dilatação dos materiais. Inspeccionar a situação das telhas e fazer os concertos e substituições necessárias; • Proceder a limpeza das telhas e retirada de qualquer substância ou resíduo que prejudique a correta aplicação da impermeabilização, a superfície deverá estar seca, limpa, isenta de pó ou graxa; • Antes da colocação da manta aplicar um primer asfáltico em toda a superfície; • A manta deverá ser aplicada em toda a superfície até o contorno da platibanda em seu ponto mais alto; • A colocação deverá ser feita da parte mais baixa até a parte mais alta em sentido perpendicular, com leve pressão para aderência ao primer. As membranas deverão ser colocadas com cruzamento de no mínimo 8cm e no final 15cm • O acabamento na platibanda será feita com a própria manta; • Prova de estanqueidade: para verificar a total impermeabilização do trabalho inundar-se-á toda a cobertura até o limite superior durante um intervalo de 24 a 48 horas.



MEMORIAL DESCRITIVO						
 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAPS) DE PALESTINA	DATA:	18/05/2021	SDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	POBRE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	SEMPRE	2021/11 COM DESONERAÇÃO	\$3,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEODORO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP: 63740-000 CNPJ Nº 07.962.012/0001-1	SEMPRE	2021/11 COM DESONERAÇÃO	\$3,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		9,88%	4,90%



6. PINTURA

Deverão ser pintadas todas as paredes externas e internas com tinta Látex na cor indicada pela fiscalização, com no mínimo 02 demãos e líquido preparador de paredes ou selador na parte antiga do prédio, juntamente com portas pintadas com tinta Esmalte tudo internamente e externamente. As portas, primeiramente deve-se proceder com lixamento e emassamento. Os gradis serão feito a pintura com tinta esmalte. Primeiramente deve-se proceder a lixamento, paredes e aberturas levemente e com lixa fina para eliminar o excesso de pó do fundo, que adere a superfície, e a aspereza, e após a lixamento eliminar o pó com pano embebido em aguarrás nas estruturas metálicas. Após a lixamento deve-se prosseguir com a aplicação de massa corrida, somente nas paredes internas. Todas as superfícies internas e externas receberão uma demão de preparo, e logo após poderá receber a pintura látex, em duas demãos. Todas as superfícies das vigas e pilares da rampa deverão ser pintadas com no mínimo 02 demãos. Todas as superfícies a pintar deverão estar firmes, secas, limpas, sem poeira, gordura, sabão ou mofo, ferrugem, retocadas se necessário, e convenientemente preparadas para receber o tipo de pintura a elas destinado. A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente. A pintura será executada de cima para baixo e deverá ser evitados escorrimentos ou salpicos, que caso não puderem ser evitados deverão ser removidos enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se o removedor adequado. Deverão ser adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfície não destinada à pintura (revestimentos cerâmicos, vidros, pisos, ferragens, etc.). Nas esquadrias em geral deverão ser protegidos com papel colante os vidros, espelhos, fechos, rosetas, puxadores, superfícies adjacentes com outro tipo de pintura, etc., antes do início dos serviços de pintura. Na aplicação da pintura, todas as superfícies adjacentes deverão ser protegidas e empapeladas, para evitar respingos. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo observar um intervalo mínimo de 24 horas entre 02 demãos sucessivas, ou conforme recomendações do fabricante para cada tipo de tinta. Igual cuidado haverá entre uma demão de tinta e a massa, convindo observar um intervalo de 24 horas após cada demão de massa, ou de acordo com recomendações do fabricante. Toda a superfície pintada deverá apresentar, depois de pronta uniformidade quanto à cor, textura, tonalidade e brilho (fosco, semi-fosco e brilhante). No emprego de tintas já preparadas serão obedecidas as instruções dos fabricantes, sendo vedada a adição de qualquer produto estranho às especificações das mesmas e às recomendações dos fabricantes. Os solventes a serem utilizados deverão ser os mesmos específicos recomendados pelas fabricantes das tintas utilizada.

6.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

Remoção de pintura antiga à tempera

6.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014 (M2)

Todas as paredes deverão ser pintadas com tinta látex acrílica aplicada em 02 (duas) demãos, afim de obter uma superfície uniforme.

6.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

As esquadrias de ferro serão preparadas para o recebimento de esmalte sintético com duas demãos, utilizando lixa para ferro.

6.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014 (M2)

As áreas de teto deverão ser pintadas com tinta látex acrílica, aplicada em 02 (duas) demãos, afim de obter uma superfície uniforme.



MEMORIAL DESCRITIVO					
 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAPS) DE PALESTINA	DATA:	18/05/2021	BDI: 27,41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FOINTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	SPINRA	2011 COM DEGRADAÇÃO	82,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEODILDO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP: 83742-000 CNPJ Nº 07.982.070/0001-11	SNAP	202111 COM DEGRADAÇÃO	55,82%
				COMPOSIÇÃO PROMÍDIA	5,00%



8.7. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Tomada de corrente 2P+T universal. Requisitos técnicos: - Corpo: Material autoextinguível. - Tipo: Fêmea 2P+T, tipo pesado, com contatos em liga de cobre 10A/250V.

8.8. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Tomada de corrente 2P+T universal. Requisitos técnicos: - Corpo: Material autoextinguível. - Tipo: Fêmea 2P+T, tipo pesado, com contatos em liga de cobre 10A/250V.

8.9. 97556 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

Os aparelhos para abrigar lâmpadas fluorescentes serão construídos de forma a apresentar resistência adequada e dimensões que propiciem espaço suficiente para as ligações elétricas. Todas as peças metálicas serão protegidas contra corrosão, mediante pintura, esmaltação, zincagem ou processo equivalente. As peças serão fornecidas com a indicação da marca (fabricante), a tensão de alimentação potências máximas dos dispositivos a instalar (lâmpadas, reatores).

9. REVESTIMENTOS

9.1. 87271 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)

Será utilizado cerâmica esmaltada de dimensões 25x35 cm, assentada com argamassa aci, rejuntado com junta de 2 mm.

Fco. Giordano R. de Carvalho
ENG. CIVIL CR-34-CE-4031-0
RNP: 08079521-10







SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO

HAAR:	10000000	00:	27.81%
-------	----------	-----	--------

DESCRIÇÃO	REVISÃO
-----------	---------

AGE	SEX	HT	WT	DATE
-----	-----	----	----	------

LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NINO ORIENTE CE.
--------	---

AGE	SEX	HT	WT	DATE
-----	-----	----	----	------

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA DEODORO CARVALHO, 1015-EDIFÍCIO NOVO ORIENTE DE CEP: 54040-000 CNPJ Nº 07.042.070/0001-5
----------	--

Receita : 217,13 milhões de reais 41,30% 41,30%

[illegible]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		SOMADO TOTAL R\$	
						SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
0.1	10003	LÂMPADA TORÇÃO 220V 75W 120V W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/0200	GRANF	UN	14,00	15,10	35,50	404,28	555,28
0.2	01010	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/0200	GRANF	UN	0,00	17,00	21,72	436,40	473,12
0.3	01003	Tomada Universal 10A 250V	SEMPRA	UN	0,00	10,30	20,77	130,40	160,90
0.4	01008	Interruptor Uma Tecla Simples e Tomada Universal 10A 250V	SEMPRA	UN	0,00	90,37	90,86	182,22	232,14
0.5	03048	Cabo Isolado PVC 750V 2,5mm2	GEOMPA	M	80,00	8,12	7,91	406,46	624,86
0.6	01008	Eletroduto PVC Rosc. Incl. Conexões Ø= 25mm (3/4")	SEMPRA	M	25,00	15,11	16,25	377,75	401,25
0.7	03005	Rasgo em Alvenaria P/ Tubulações Ø= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEMPRA	M	25,00	0,22	7,30	105,00	106,00
0.8	01038	Enchimento de Rasgo Carregamassa Ø= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEMPRA	M	25,00	4,73	6,03	130,25	150,75
0.9	02506	Estimadora Tipo Calda, de Sobrepelo, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 30 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. AF. 02/0200.	GRANF	UN	1,00	160,79	210,06	160,79	215,89
0	REVESTIMENTOS							18.128,30	12.905,00
0.1	02071	Revestimento Cerâmico para Paredes Internas com Placas Tipo Esmalta Extra de Dimensões 20x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a métrica para as paredes. AF. 05/0014	GRANF	M2	502,80	61,64	78,79	18.128,30	12.905,00
VALORES TOTAL:								17.498,36	
VALOR ORÇAMENTO:								61.732,74	
VALOR TOTAL:								61.194,19	

Foto: Gianfranco N. de Caraffis
EPR/CN/LOG/ACE-44021-0
DOI: 10.26201/2019-10



MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAPS) DE PALESTINA	DATA:	18/05/2021	BOR: 27,61%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	VERSÃO		
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	SÍNTESE	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,88% 47,76% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:83740-030 CNPJ Nº 07.982.019/0001-1	SINAP	2021/11 COM DESONERAÇÃO	88,88% 47,49% 12/2021
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	QTD
2,00*3,00	6,00
TO	6,00

1.2. I8424 - PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO (UN)

UNIDADE(UN)	QTD
1,00	1,00
	1,00

2. BERTA

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

ÁREA=LARGURA*COMPRIMENTO	QTD
175,62	175,62
TO	175,62

3. ESQUADRIAS E FERRAGENS

3.1. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

	QTD
SALA PROCEDIMENTOS -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
SALA REUNIÕES -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
CONSULTÓRIO 02 -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
BANHEIRO CONSULTÓRIO 02 -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
SALA VACINAS -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
SALA UTILIDADES -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
WC FEMININO -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,89
WC MASCULINO -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,89
EXPURGO -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
ESTERELIZAÇÕES -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
FARMÁCIA -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
CONSULTÓRIO 01 -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
COPA/COZINHA -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
WC MASCULINO FUNCIONÁRIOS -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
WC FEMININO FUNCIONÁRIOS -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
DML - ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
SALA DE REGISTROS -	
ÁREA=BASE*ALTURA	1,68
	30,66

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAPS) DE PALESTINA	DATA: 18/05/2021	BDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	FINPRA	527.1 COM DESONERACÃO	82,85% 47,76% 393001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEODÉCIO ARAGÃO, N°5-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:53740-000 CNPJ: N° 07.962.918/0001-11	ONAPI	2621111 COM DESONERACÃO	55,56% 47,46% 122621
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		9,29% 0,00%

3.2. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

UNIDADES(UN)	QTD
18,00	18,00
	18,00

4. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

4.1. 12132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)

	QTD
BANHEIRO CONSULTÓRIO 02 - UNIDADES(UN)	1,00
SALA VACINA - UNIDADES(UN)	1,00
WC MASCULINO PNE - UNIDADES(UN)	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - UNIDADES(UN)	1,00
WC FEMININO - UNIDADES(UN)	1,00
WC MASCULINO - UNIDADES(UN)	1,00
SALA REUNIÕES - UNIDADES(UN)	3,00
	6,00

4.2. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD
SALA DE ESTERILIZAÇÃO - UNIDADES(UN)	1,00
COPA/COZINHA - UNIDADES(UN)	1,00
DML - UNIDADES(UN)	2,00
	4,00

4.3. 2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

	QTD
BANHEIRO CONSULTÓRIO 02 - UNIDADES(UN)	1,00
	1,00

4.4. 10406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

	QTD
WC FEMININO PNE - UNIDADES(UN)	1,00
	1,00

4.5. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

	QTD
WC MASCULINO PNE - UNIDADES(UN)	1,00
WC FEMININO - UNIDADES(UN)	1,00
	2,00

5. SERVIÇOS DIVERSOS

5.1. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)



[Handwritten signature]



MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE/UA/P5 DE PALESTINA	DATA:	18/05/2021	BDI: 27,41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	FEUPRA	027.1 COM DESONERACÃO	33,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEOCLECIANO ARAÚJO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ: Nº 07.882.910/0001-1	SIAPR	002/111 COM DESONERACÃO	33,33%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



			QTD
CALHAS -	(18,75+7,70+8,00+8,00	15,05000000	15,05
ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA	+7,70)*0,30		
			15,05

6. PINTURA

6.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

			QTD
ÁREA EXTERNA + ÁREA INTERNA	200,34+270,48	470,83000000	470,83
			470,83

6.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (M2)

			QTD
RECEPÇÃO E CORREDORES -	(4,45+3,15+5,80+1,40+6,45+5,00+2,45+5,00+7,45+1,40+3,00+3,15+1,20+3,15+1,80+3,15)*2,80	182,68000000	182,68
ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA			
SALA PROCEDIMENTOS -	(2,80+2,80+3,00+3,00)*0,75	6,25000000	6,25
ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA			
SALA DE REUNIÕES -	(3,00+3,00+4,80+4,80)*0,75	11,70000000	11,70
ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA			
CONSULTÓRIO 02 -	(2,70+2,70+3,00+3,00)*0,75	6,55000000	6,55
ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)			
SALA VACINA -	(3,00+3,00+3,00+3,00)*0,75	6,00000000	6,00
ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)			
SALA UTILIDADES -	(2,00+2,00+3,00+3,00)*0,75	7,50000000	7,50
ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)			
FARMÁCIA -	(1,70+1,70+3,00+3,00)*0,75	7,05000000	7,05
ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)			
CONSULTÓRIO 01 -	(2,80+2,80+3,00+3,00)*0,75	6,70000000	6,70
ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)			
SALA DENTOLOGIA -	(3,00+3,00+3,20+3,20)*0,75	9,30000000	9,30
ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)			
DVL -	(1,35+1,35+1,50+1,50)*0,75	4,28000000	4,28
ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)			
CASA DE LIXO -	(1,50+1,50+3,00+3,00)*2,80	25,20000000	25,20
ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)			
CASA DE GAS -	(1,10+1,10+1,20+1,20)*1,80	8,28000000	8,28
ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)			
ÁREA EXTERNA -	(19,05+8,00+6,30+3,60+6,45+3,80+6,30+8,00)*3,00	183,90000000	183,90
ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)			
CASA DE LIXO -	(3,30+1,65+1,65)*1,80	11,88000000	11,88
ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)			
CASA DE GAS -	(1,20+1,20+1,40)*1,20	4,56000000	4,56
ÁREA=PERÍMETRO(P)*ALTURA (H)			
			470,83

6.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
JANELAS JA1 -	(2,80*0,05)*9*2	1,88000000	1,68
ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA			
QUANTIDADES*FACES			
JANELAS JA2 -	(3,30*0,05)*2*2	0,64000000	0,64
ÁREA=PERÍMETRO*ALTURA			
QUANTIDADES*FACES			

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAP'S) DE PALESTINA	DATA: 18/05/2021	BDI: 27,41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	SINOPSE:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DECELECIANO ARAÚJO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-1	HORA:	MES:
				RGF:
			83,82%	47,70%
			83,86%	47,48%
			5,50%	3,30%

			QTD
JANELAS J81 - ÁREA=(PERÍMETRO*ALTURA) QUANTIDADES*FACES	(5,00*0,05)*7*2	0,50000000	3,50
QUICHÊ Q1 - ÁREA=(PERÍMETRO*ALTURA) QUANTIDADES*FACES	(1,20*0,05)*2	0,12000000	0,12
VIGRO FIXO V1 - ÁREA=(PERÍMETRO*ALTURA) QUANTIDADES*FACES	(4,20*0,05)*2*2	0,84000000	0,84
			5,78



6.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.
AF_05/2014 (M2)

			QTD
RECEPÇÃO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	(4,45*4,55)+(2,45*3,40)	28,58000000	28,58
CORREDOR 01 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	1,40*5,90	8,26000000	8,26
CORREDOR 02 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	1,40*6,00	8,40000000	8,40
SALA PROCEDIMENTOS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	2,50*3,00	7,50000000	7,50
SALA DE REUNIÕES - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	3,00*4,80	14,40000000	14,40
CONSULTÓRIO 02 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	2,70*3,00	8,10000000	8,10
BANHEIRO CONSULTÓRIO 02 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	1,40*1,55	2,17000000	2,17
SALA VACINA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	3,00*3,00	9,00000000	9,00
SALA UTILIDADES - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	2,00*3,00	6,00000000	6,00
WC FEMININO DEFICIENTE - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	1,70*1,70	2,89000000	2,89
WC MASCULINO DEFICIENTE - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	1,70*1,70	2,89000000	2,89
FARMÁCIA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	1,70*3,00	5,10000000	5,10
CONSULTÓRIO 01 - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	2,80*3,00	8,40000000	8,40
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	3,00*3,20	9,60000000	9,60
COPA/COZINHA - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	1,80*3,00	5,40000000	5,40
WC FEMININO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	1,42*1,80	2,55600000	2,56
WC MASCULINO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMENT TO	1,42*1,80	2,55600000	2,56



 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAPS) DE PALESTINA	DATA: 18/05/2021		BDI - 27,41%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	PONTE	VERSÃO	FORA	MES	ROR
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	SEMPRA	E27-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/02/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: GEOCLEIANO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63745-000 CNPJ Nº 07.982.015/2001-1	SAUPE	200/111 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	12/02/21
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

			QTD
DML - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO	1,35*1,50	2,03000000	2,03
SALA DE REGISTROS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO	1,50*1,65	2,48000000	2,48
CASA DE LIXO - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO	1,50*3,00	4,50000000	4,50
CASA DE GAS - ÁREA=LARGURA*COMPRIMEN TO	1,10*1,20	1,32000000	1,32
			151,14



7. VIDROS

7.1 J2255 - VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) (M2)

			QTD
SALA DE ESTERILIZAÇÃO - ÁREA=BASE*ALTURA	0,40*0,45	0,18000000	0,18
			0,18

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

8.1. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

	UN	QTD
ESPERA	UN	4,00000000
EDUCAÇÃO E SAÚDE	UN	4,00000000
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	2,00000000
CONSULTÓRIO MÉDICO	UN	2,00000000
CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM	UN	2,00000000
		14,00

8.2. 07610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

	UN	QTD
EXTERNO	UN	8,00000000
		8,00

8.3. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

	UN	QTD
CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM	UN	2,00000000
CONSULTÓRIO MÉDICO	UN	1,00000000
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	2,00000000
CURATIVO/PROCEDIMENTOS	UN	2,00000000
ESTERILIZAÇÃO	UN	1,00000000
		8,00

8.4. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

	UN	QTD
WC MASCULINO	UN	1,00000000
WC FEMININO	UN	1,00000000



 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAPS) DE PALESTINA	DATA: 19/05/2021	SDI: 27.41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HRG
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	SENTRY	EST.1 COM DESENERGAÇÃO	93.80% 47.70% 25/03/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEOCLECIANO ARAÚJO, Nº15-CENTRO NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.952.210/0001-1	SNAPI	2021/11 COM DESENERGAÇÃO	83.80% 47.48% 19/03/21
				COMPENSAÇÕES PROPRAS	6.00% 3.00%



	UN	QTD
WC MASCULINO PCD	UN	1,00000000
WC FEMININO PCD	UN	1,00000000
DML	UN	1,00000000
UTILIDADES	UN	1,00000000
		6,00

8.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

	EXTENSÃO	QTD
CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM	EXTENSÃO	20,00000000
CONSULTÓRIO MÉDICO	EXTENSÃO	10,00000000
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	EXTENSÃO	20,00000000
CURATIVO/PROCEDIMENTOS	EXTENSÃO	20,00000000
ESTERILIZAÇÃO	EXTENSÃO	10,00000000
		80,00

8.6. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

	EXTENSÃO	QTD
CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM	EXTENSÃO	5,00000000
CONSULTÓRIO MÉDICO	EXTENSÃO	5,00000000
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	EXTENSÃO	5,00000000
CURATIVO/PROCEDIMENTOS	EXTENSÃO	5,00000000
ESTERILIZAÇÃO	EXTENSÃO	5,00000000
		25,00

8.7. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

	EXTENSÃO	QTD
CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM	EXTENSÃO	5,00000000
CONSULTÓRIO MÉDICO	EXTENSÃO	5,00000000
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	EXTENSÃO	5,00000000
CURATIVO/PROCEDIMENTOS	EXTENSÃO	5,00000000
ESTERILIZAÇÃO	EXTENSÃO	5,00000000
		25,00

8.8. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

	EXTENSÃO	QTD
CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM	EXTENSÃO	5,00000000
CONSULTÓRIO MÉDICO	EXTENSÃO	5,00000000
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	EXTENSÃO	5,00000000
CURATIVO/PROCEDIMENTOS	EXTENSÃO	5,00000000
ESTERILIZAÇÃO	EXTENSÃO	5,00000000
		25,00

8.9. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAPS) DE PALESTINA	DATA:	18/05/2021	BDI: 27,41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	47,75% 13/03/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEODILSONO ARAGÃO, Nº16-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:62740-000 CNPJ Nº 07.982.910/0001-11	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1,00% 1,00%	



	UN	QTD
EXTERNO	UN	1,00000000
		1,00

9. REVESTIMENTOS

9.1. 87271 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

		QTD
SALA PROCEDIMENTOS - ÁREA= PERÍMETRO*ALTURA	(2,60+3,00+3,00)*2,05	17,43
SALA REUNIÕES - ÁREA= PERÍMETRO*ALTURA	(3,00+3,00+4,80)*2,05	22,14
CONSULTÓRIO 02 - ÁREA= PERÍMETRO*ALTURA	(2,70+2,70+3,00+3,00)*2,05	23,37
VACINAS - ÁREA= PERÍMETRO*ALTURA	(3,00+3,00+3,00)*2,05	18,45
SALA UTILIDADES - ÁREA= PERÍMETRO*ALTURA	(2,00+2,00+3,00+3,00)*2,05	20,50
SALA FARMÁCIA - ÁREA= PERÍMETRO*ALTURA	(1,70+1,70+3,00+3,00)*2,05	19,27
CONSULTÓRIO 01 - ÁREA= PERÍMETRO*ALTURA	(2,80+2,80+3,00+3,00)*2,05	23,78
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - ÁREA= PERÍMETRO*ALTURA	(3,00+3,00+3,20)*2,05	18,86
		163,80

Fez: 
 Eng.º Civil - CE-00113
 RNP: 0607621-10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAPS) DE PALESTINA	DATA:	18/05/2021	BDI:	27,41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERSIÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	SEINFRA	2021/1 COM DESONERAÇÃO	82,82%	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEODILEIANO ARABAD, Nº 15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 DNPU Nº 07.582.012/0001-1	SINAPI	2021/1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,46%
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS			



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54
TOTAL MATERIAL:					129,27
VALOR:					151,47

1.2. 18424 - PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO (UN)

VALOR:	603,00
--------	--------

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					36,32
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	9,71
TOTAL MATERIAL:					4,26
VALOR:					40,58

3. 18338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,86290000	30,58
00004814	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/LIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	688,77
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81680000	0,61
00038888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	8,85040000	30,79
TOTAL MATERIAL:					929,75
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	20,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	15,79
TOTAL SERVICO:					36,61
VALOR:					966,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAPS) DE PALESTINA	DATA:	18/05/2021	EDI:	27-41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERSAO	HORA	MOS
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,30%	87,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEODACIANO ARAÚJO, Nº18-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:53743-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-1	SINAPI	3001/11 COM DESONERAÇÃO	85,88%	120,03%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



3.2. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	* 54,00	54,00
TOTAL MATERIAL:					54,00

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	19,74	15,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	15,79	6,06
TOTAL SERVIÇO:					21,20
VALOR:					75,20

4.1. 12132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)

VALOR: 77,33

4.2. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,50	0,09
00013416 TORNEIRA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	60,47	60,47
TOTAL MATERIAL:					60,56

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11540000	20,21	2,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,79	0,58
TOTAL SERVIÇO:					2,93
VALOR:					63,49

4.3. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,77	16,43
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,32	19,91
TOTAL MAO DE OBRA:					36,34

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,12	9,12
TOTAL MATERIAL:					9,12
VALOR:					45,47

4.4. 10406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

VALOR: 309,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAPS) DE PALESTINA	DATA:	18/05/2021	BOM:	27,41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE:	versão	HORA:	MES:
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	SEINFRA:	821.1 COM DESONERACÃO	83,55%	13,01%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DECELECIANO ARAGÃO, Nº13-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:3740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-11	SINAPI:	352/111 COM DESONERACÃO	83,55%	13,01%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS			



4.5. 00000377 - ASSENTAMENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

VALOR: 31,90

5.1. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135 ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SINAPI	KG	3,20000000	2,92	9,34
TOTAL MATERIAL:					9,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,51	2,00
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	20,82	11,08
TOTAL SERVIÇO:					13,08

VALOR: 22,40

6.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,55	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,67

VALOR: 4,65

6.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007366 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,50	7,10
TOTAL MATERIAL:					7,10

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	21,80	4,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,79	1,09
TOTAL SERVIÇO:					5,19

VALOR: 12,29

6.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL MAO DE OBRA:					30,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,19	0,52
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,89	4,00
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,89	0,57
12290 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,58	2,71
TOTAL MATERIAL:					7,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAPS) DE PALESTINA	DATA:	18/05/2021	BDI: 27,41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	NORMA
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	SENHRA	82111 COM DESONERACAO	83,80% 47,70% 88,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEODOLIANO ARAGÃO, Nº18-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:60740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-11	SENAPR	3821111 COM DESONERACAO	83,80% 47,40% 13,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

VALOR: 37,76

6.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	21,50
TOTAL MATERIAL:					7,10

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24400000	21,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08900000	15,79
TOTAL SERVIÇO:					6,78
VALOR:					13,83

7.1. 12255 - VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) (M2)

VALOR: 217,22

8.1. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2.00000000	3,22
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1.00000000	17,66
TOTAL MATERIAL:					24,10

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10330000	16,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24780000	21,02
TOTAL SERVIÇO:					6,83
VALOR:					31,02

8.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1.00000000	3,22
00008194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1.00000000	9,21
TOTAL MATERIAL:					12,43

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06900000	16,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16550000	21,02
TOTAL SERVIÇO:					4,63
VALOR:					17,05

8.3. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENHRA	H	0.21000000	18,77
12312	ELETRICISTA	SENHRA	H	0.21000000	20,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAPS) DE PALESTINA	DATA: 18/05/2021		SDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	POITE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	SEINFRA	EST.1 COM DESIGNAÇÃO	43,89%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEODÉCIANO ARAÚJO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-1	ENAP	DIETV11 COM DESIGNAÇÃO	43,89%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS			
			0,00% 0,00%			

TOTAL MAO DE OBRA

MATERIAL	POITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,42	8,42
TOTAL MATERIAL:					8,42
VALOR:					16,30

8.4. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	POITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:					13,88

MATERIAL	POITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,48	16,48
TOTAL MATERIAL:					16,48
VALOR:					30,37

8.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	POITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:					4,12

MATERIAL	POITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,96	2,00
TOTAL MATERIAL:					3,60
VALOR:					6,13

8.6. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	POITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26

MATERIAL	POITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,50	3,85
TOTAL MATERIAL:					5,88
VALOR:					15,71

8.7. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	POITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:					6,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAP) DE PALESTINA	DATA:	16/05/2021	BDI:	27,41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE:	VERÃO	HORA:	MES:
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	SEINFRA:	2021 COM DESONERAÇÃO	83,30%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº16-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ: Nº 07.982.010/0001-1	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,30%	47,40%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR:

8.8. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:					4,68

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	87,50	0,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,10	0,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,58	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,05
VALOR:					4,73

8.9. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,00000000	157,20	157,20
TOTAL MATERIAL:					157,20

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	16,59	2,88
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	21,02	8,71
TOTAL SERVIÇO:					11,59
VALOR:					168,79

8.10. 87271 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM LACADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	29,00	31,03
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,75	3,64
00034357 REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	4,40	1,28
TOTAL MATERIAL:					35,96

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82000000	23,51	19,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	15,79	6,63
TOTAL SERVIÇO:					25,91
VALOR:					61,84

Eng.º Civil, R. de Carvalho
 ENG.º CIVIL, R. de Carvalho
 RUA: 8077021-10



 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMARIA A SAÚDE(UAP'S) DE PALESTINA	DATA: 13/05/2021	BDI: 27,41%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	SENPIA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEODILECIANO ARAGÃO, Nº13-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:63740-000 CNPJ Nº 07.882.016/0001-1	SENAP	2021/11 COM DESONERAÇÃO	93,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56
	BENEFICIO	
SG	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	5,00
	TOTAL	5,80
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 27,41%

$$(((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$


 Fco. Jordano L. R. de Carvalho
 ENG. CIVIL CREA/CE 44031-D
 RNP: 09077621-10





PREFEITURA DE
NOVO ORIENTE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (UAPS) DE PALESTINA	DATA: 18/05/2021		BDI: 27,41%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	POINTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	SENPA	001.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DECELECIANO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:53740-000 CNPJ Nº 07.982.010/0001-11	SNAP	001.111 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,86	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Fco. Gloriano R. de C. Centro
ENG. CIVIL OAB-CE nº 4031-D
RNP. 0007621-10



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE(UAPS) DE PALESTINA	DATA:	18/05/2021	SDI: 27.41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA MÊS REF.
	LOCAL:	PALESTINA, ZONA RURAL, DE NOVO ORIENTE-CE.	SENAPRA	2021/1 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 95/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE RUA: DEOCLECIANO ARAGÃO, Nº15-CENTRO-NOVO ORIENTE-CE CEP:53740-000 CNPJ: Nº 07.552.010/0001-11	SENAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021
				COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,86
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,51

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Por: 
ENR: 01/05/2021-CE-4431-D
RNP: 09077621-10

[illegible]