

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO-ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMÍLIA CARUÁ, NO DISTRITO CARUÁ NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE		
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	DESONERADO	
Local:	DISTRITO CARUÁ	BDI:	23,82%
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA	ART Nº:	PE20200471133
Cidade:	SERRITA-PE	Data:	JAN/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4935,96
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	374,93	464,24	1392,71
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	56,07	37,40	46,31	2596,71
1.3	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	21,05	2,16	2,67	56,31
1.4	85367	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	52,83	13,61	16,85	890,23
2			COBERTURA					4782,36
2.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	95,18	40,58	50,25	4782,36
3			ALVENARIA					10300,28
3.1	89043	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	19,14	55,58	68,82	1317,20
3.2	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	9,60	97,12	120,25	1153,84
3.3	98655	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	15,99	395,44	489,63	7.829,24
4			REVESTIMENTOS- PISOS					13365,65
4.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	142,53	32,09	39,73	5663,12
4.2	73892/001	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	22,39	34,94	43,26	968,48
4.3	1701130	EMLURB	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JA PRONTO.	m²	22,39	63,01	78,02	1746,53
4.4	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	52,83	74,87	92,70	4897,22
4.5	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	19,14	3,81	4,72	90,29
5			REVESTIMENTOS PAREDE					13.283,47
5.1	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. AF_06/2014	m²	56,19	6,24	7,73	434,16
5.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	56,19	25,11	31,09	1.747,08
5.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	262,71	10,21	12,64	3.321,21
5.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	476,43	11,24	13,92	6.630,68
5.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	476,43	1,95	2,41	1.150,34
6			RESVESTIMENTO TETOS					634,78
6.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	21,05	24,35	30,15	634,78

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO-ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMÍLIA CARUÁ, NO DISTRITO CARUÁ NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE		
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	DESONERADO	
Local:	DISTRITO CARUÁ	BDI:	23,82%
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA	ART Nº:	PE20200471133
Cidade:	SERRITA-PE	Data:	JAN/2020
7	ESQUADRIAS		10846,42

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO-ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMÍLIA CARUÁ, NO DISTRITO CARUÁ NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE							
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE					DESONERADO		
Local:	DISTRITO CARUÁ					BDI:		23,82%
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA					ART Nº:		PE20200471133
Cidade:	SERRITA-PE					Data:		JAN/2020

7,1	74238/002 11/2019	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	4,20	628,50	778,21	3268,48
7,2	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	7,48	278,60	344,96	2580,32
7,3	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	6,72	362,47	448,81	3016,01
7,4	84885	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	1	559,09	692,27	692,27
7,5	84886	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	1	1.041,31	1.289,35	1289,35

8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.003,03
----------	------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------

8,1	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10	42,57	52,71	527,10
8,2	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	5	40,17	49,74	248,69
8,3	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	4	35,91	44,46	177,86
8,4	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	19,94	24,69	49,38

9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							2.820,98
----------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------

9,1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	347,72	430,55	430,55
9,2	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	50,76	62,85	125,70
9,3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	272,62	337,56	675,12
9,4	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	62,90	77,88	155,77
9,5	86889 11/2019	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	665,91	824,53	824,53
9,6	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	35,89	44,44	44,44
9,7	40729	SINAPI	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	218,55	270,61	541,22
9,9	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1	19,11	23,66	23,66

10	LIMPEZA FINAL							4.289,74
-----------	----------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------

10,1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	185,96	2,28	2,82	524,99
10,2	C4730	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,99	190,15	235,44	3.764,75

TOTAL **66.262,66**

TOTAL SEMBDI **53.515,31**

BDI **12.747,35**

TOTAL GERAL **R\$ 66.262,66**

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO-ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMÍLIA CARUÁ, NO DISTRITO CARUÁ NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

DESONERADO

Local: DISTRITO CARUÁ

BDI: 23,82%

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

ART Nº: PE20200471133

Cidade: SERRITA-PE

Data: JAN/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COMP.	LARG.	ALTU.	TAXA	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1,1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²					
					2		1,5		3,00
TOTAL									3,00
1,2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²					
			Parede 1		4,46	3		1	13,38
			Parede 2		2,29	3		1	6,87
			Parede 3		4,2	3		1	12,60
			Muro		1,6	15,99	0,8	2	15,35
			Banco de alvenaria		4,92	0,8		2	7,87
TOTAL									56,07
1,3	85372 SINAPI		DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²					
			Area do teto		6,38	3,3			21,05
TOTAL									21,05
1,4	85367 SINAPI		DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²					
			Area do piso		8,28	6,38			52,83
TOTAL									52,83
2 COBERTURA									
2,1	94201 SINAPI		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²					
			Area do teto		7,59	12,54			95,18
TOTAL									95,18
3 ALVENARIA									
3,1	89043 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²					
			Parede 1		6,38	3		1	19,14
TOTAL									19,14
3,2	89977 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²					
			Muro		1,6	15,99	0,5	2	9,60
TOTAL									9,60
3,3	98655 SINAPI		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M					
			Muro			15,99		1	15,99
TOTAL									15,99
4 REVESTIMENTOS- PISOS									
4,1	94438 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO	m²					
					8,28	6,38			52,83
					15,99	1,60		2	51,17
					9,88	3,90			38,53
TOTAL									142,53
4,2	73892/001 SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²					
					15,99	1,4			22,39
TOTAL									22,39

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO-ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMÍLIA CARUÁ, NO DISTRITO CARUÁ NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE							
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	DESONERADO						
Local:	DISTRITO CARUÁ	BDI:		23,82%				
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA	ART Nº:		PE20200471133				
Cidade:	SERRITA-PE	Data:		JAN/2020				
4,3	1701130 EMLURB	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JA PRONTO.	m²					
		Circulação externa		14,83	4,50	66,74		
		Circulação externa		15,60	2,67	41,65		
		Passeio		15,99	1,40	22,39		
			TOTAL			130,77		
4,4	87255 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²					
		Recepção		8,28	6,38	52,83		
			TOTAL			52,83		
4,5	96467 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M					
		Recepção		6,38	3	19,14		
			TOTAL			19,14		
5		REVESTIMENTOS PAREDE						
5.1	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. AF_06/2014	m²					
		Parede 1		6,38	3	2	38,28	
		Muro		1,6	15,99	0,8	4	17,91
			TOTAL			56,19		
5.2	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²					
		Parede 1		6,38	3	2	38,28	
		Muro		1,6	15,99	0,8	4	17,91
			TOTAL			56,19		
5.3	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²					
		Parede 1		6,38	3	7	133,98	
		Parede 2		12,09	3	2	72,54	
		Area de reboco		56,19			56,19	
			TOTAL			262,71		
5.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²					
		Parede externa		8,28	15,99	2	170,46	
		Parede interna		12,09	6,98	2	249,78	
		Area de reboco		56,19			56,19	
			TOTAL			476,43		
5.5	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²					
		Parede externa		8,28	15,99	2	170,46	
		Parede interna		12,09	6,98	2	249,78	
		Area de reboco		56,19			56,19	
			TOTAL			476,43		
6		RESVESTIMENTO TETOS						
6,1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²					
		Area do teto		6,38	3,3		21,05	
			TOTAL			21,05		
7		ESQUADRIAS						
7,1	74238/002 11/2019 SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²					
				2,00	2,1	4,2	4,20	
			TOTAL			4,20		
7,2	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²					

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO-ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMÍLIA CARUÁ, NO DISTRITO CARUÁ NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE						
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE						
Local:	DISTRITO CARUÁ						
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA						
Cidade:	SERRITA-PE						
			DESONERADO				
						23,82%	
						ART Nº: PE20200471133	
						Data: JAN/2020	
		J1	2,00	1,47	1	2	5,88
		J2	2,40	0,4	1	1	0,96
		J3	0,80	0,8	1	1	0,64
			TOTAL				7,48
7,3	68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²				
		P1	1,60	2,1		2	6,72
			TOTAL				6,72
7,4	84885 SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM	UN				
						1	1,00
			TOTAL				1,00
7,5	84886 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN				
						1	2,00
			TOTAL				2,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8,1	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN				

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO-ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMÍLIA CARUÁ, NO DISTRITO CARUÁ NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE						
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE			DESONERADO			
Local:	DISTRITO CARUÁ			BDI:	23,82%		
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA			ART Nº:	PE20200471133		
Cidade:	SERRITA-PE			Data:	JAN/2020		
				10	10,00		
TOTAL					10,00		
8,2	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un				
				5	5,00		
TOTAL					5,00		
8,3	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN				
				4	4,00		
TOTAL					4,00		
8,4	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
				2	2,00		
TOTAL					2,00		
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
9,1	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN				
				1	1,00		
TOTAL					1,00		
9,2	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN				
				2	2,00		
TOTAL					2,00		
9,3	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
				2	2,00		
TOTAL					2,00		
9,4	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN				
				2	2,00		
TOTAL					2,00		
9,5	86889 11/2019 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
				1	1,00		
TOTAL					1,00		
9,6	86912 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
				1	1,00		
TOTAL					1,00		
9,7	40729 SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
				2	2,00		
TOTAL					2,00		
9,8	89971 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
				2	2,00		
TOTAL					2,00		
9,9	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN				
				1	1,00		
TOTAL					1,00		
9,10	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
				1	1,00		
TOTAL					1,00		
10	LIMPEZA FINAL						
10,1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	15,99	11,63	1	185,96

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO-ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMÍLIA CARUÁ, NO DISTRITO CARUÁ NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE			
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE		DESONERADO	
Local:	DISTRITO CARUÁ		BDI:	23,82%
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA		ART Nº:	PE20200471133
Cidade:	SERRITA-PE		Data:	JAN/2020
		TOTAL		185,96
10,2	C4730 SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	
				TOTAL
			15,99	15,99

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO-ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMÍLIA CARUÁ, NO DISTRITO CARUÁ NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE **DESONERADO**
Local: DISTRITO CARUÁ **BDI:** **23,82%**
Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA **ART Nº:** PE20200471133
Cidade: SERRITA-PE **Data:** JAN/2020

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0800	0,0000
B2	Feridos	4,3400	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9400	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	2,2800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,9000	6,7800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4000	16,5200
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6500	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	5,0800	3,8700
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0600	3,8500
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3600
TOTAL		16,4000	12,4900
D	GRUPO C		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,0800	6,0800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
TOTAL		17,5800	6,4600

HORISTA **HORISTA** 117,18 %
MENSALISTA **MENSALISTA** 72,27 %

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco, SEINFRA - 026 - Ceará, EMLURB JUN/2018.

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO-ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMÍLIA CARUÁ, NO DISTRITO CARUÁ NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE	
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	DESONERADO
Local:	DISTRITO CARUÁ	BDI: 23,82%
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA	ART Nº: PE20200471133
Cidade:	SERRITA-PE	Data: JAN/2020

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI

DESPESAS INDIRETAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
R	RISCOS	0,9700
SG	SEGURO GARANTIA	0,8000
BENEFÍCIOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
L	LUCRO	6,1600
IMPOSTOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
a	CONFIN	3,0000
b	PIS	0,6500
c	ISS	2,0000
d	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500
DESPESAS FINANCEIRAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900

$$BDI = ((1+AC)X(1+R)X(1+SG)X(1+L)X(1+DF))/((1-I))-1 = 23.82\%$$

BDI

23,82%

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco, SEINFRA - 026 - Ceara, EMLURB JUN/2018.

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO-ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMÍLIA CARUÁ, NO DISTRITO CARUÁ NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO CARUÁ

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

23,82%

ART: PE20200471133

JAN/2020

FONTE DE PREÇOS:

SINAPI - 11/2019 -
Pernambuco, SEINFRA -
026 - Ceará, EMLURB
JUN/2018.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.935,96	100,00		100,00
			4.935,96		4.935,96
2	COBERTURA	4.782,36		100,00	100,00
				4.782,36	4.782,36
3	ALVENARIA	10.300,28	70,00	30,00	100,00
			7.210,19	3.090,08	10.300,28
4	REVESTIMENTOS- PISOS	13.365,65	40,00	60,00	100,00
			5.346,26	8.019,39	13.365,65
5	REVESTIMENTOS PAREDE	13.283,47	40,00	60,00	100,00
			5.313,39	7.970,08	13.283,47
6	RESVESTIMENTO TETOS	634,78	40,00	60,00	100,00
			253,91	380,87	634,78
7	ESQUADRIAS	10.846,42		100,00	100,00
				10.846,42	10.846,42
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.003,03	100		100,00
			1.003,03		1.003,03
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.820,98	100,00		100,00
			2.820,98		2.820,98
10	LIMPEZA FINAL	4.289,74		100,00	100,00
				4.289,74	4.289,74
			26.883,72	39.378,93	
		66.262,66	26.883,72	66.262,66	66.262,66

PRAZO TOTAL DA OBRA:

2 MESES

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Local: DISTRITO IPUEIRA
Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO
BDI: 23,82%
ART Nº: PE20200476959
Data: JAN/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2315,72
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2	374,93	464,24	928,48
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	21,98	37,40	46,31	1017,86
1.3	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	21,58	8,69	10,76	232,17
1.4	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	51,30	2,16	2,67	137,20
2			MOVIMENTO DE TERRA					361,57
2.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,43	204,74	253,51	361,57
3			COBERTURA					14955,15
3.1	72110	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	72,36	86,33	106,89	7734,84
3.2	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	32,25	40,92	50,67	1634,02
3.3	C4554-ICE	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	73,91	49,06	60,75	4489,44
3.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	15,35	57,71	71,46	1096,86
4			FUNDAÇÃO					8.224,44
4.1	95953	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,73	2.267,37	2.807,46	4.870,45
4.2	98655	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	6,85	395,44	489,63	3.353,99
5			MESO E SUPERESTRUTURA					3.550,65
5.1	95953	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,77	2.267,37	2.807,46	2.155,07
5.2	74200/001	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	65,00	17,34	21,47	1.395,58

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Local: DISTRITO IPUEIRA
Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
Cidade: SERRITA-PE

							DESONERADO	
							BDI:	23,82%
							ART Nº:	PE20200476959
							Data:	JAN/2020
6 ALVENARIA							7492,43	
6.1	89043	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	52,78	55,58	68,82	3632,28
6.2	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	32,10	97,12	120,25	3860,15
7 IMPERMEABILIZAÇÃO							53,04	
7.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	4,86	8,81	10,91	53,04
8 REVESTIMENTOS- PISOS							25949,48	
8.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	191,79	32,09	39,73	7620,57
8.2	73892/001	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	17,89	34,94	43,26	774,06
8.3	1701130	EMLURB	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JA PRONTO.	m²	188,11	63,01	78,02	14675,76
8.4	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	15,58	31,34	38,81	604,58
8.5	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	20,55	74,87	92,70	1905,07
8.6	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	28,47	10,48	12,98	369,44
9 REVESTIMENTOS PAREDE							16.954,85	
9.1	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. AF_06/2014	m²	143,92	6,24	7,73	1.111,98
9.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	143,92	25,11	31,09	4.474,65
9.3	89045	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	37,66	45,56	56,41	2.124,49
9.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	338,38	10,21	12,64	4.277,81
9.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	338,38	11,24	13,92	4.709,36
9.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	106,26	1,95	2,41	256,56
10 RESVESTIMENTO TETOS							2166,29	
10.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	71,85	24,35	30,15	2166,29

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Local: DISTRITO IPUEIRA
Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO
BDI: 23,82%
ART Nº: PE20200476959
Data: JAN/2020

11		ESQUADRIAS						5417,55
11.1	73910/005 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	6,00	484,17	599,50	3597,00	
11.2	74070/003 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO POPULAR	UN	6,00	74,05	91,69	550,13	
11.3	74065/002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	30,24	20,11	24,90	752,98	
11.4	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	1,50	278,60	344,96	517,44	
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.806,48
12.1	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3	42,57	52,71	158,13	
12.2	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	10	40,17	49,74	497,38	
12.3	74130/003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	59,47	73,64	147,27	
12.4	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	3	168,14	208,19	624,57	
12.5	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8	125,76	155,72	1.245,73	
12.6	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	3	35,91	44,46	133,39	

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Local: DISTRITO IPUEIRA
Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO
BDI: 23,82%
ART Nº: PE20200476959
Data: JAN/2020

13		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		7.706,97			
13.1	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1	50,76	62,85	62,85
13.2	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	167,73	207,68	415,37
13.3	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1	62,90	77,88	77,88
13.4	86889 11/2019 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	665,91	824,53	824,53
13.5	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	329,74	408,28	408,28
13.6	86912 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	35,89	44,44	44,44
13.7	1907146 EMLURB	FORNECIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO.	UN	1	421,96	522,47	522,47
13.8	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2	60,34	74,71	149,43
13.9	40729 SINAPI	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	218,55	270,61	270,61
13.10	89971 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	35,13	43,50	43,50
13.11	C4760-ICE SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,80	39,99	49,52	2.416,36
13.12	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1	19,11	23,66	23,66
13.13	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_12/2014	UN	1	26,98	33,41	33,41
13.14	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3	91,45	113,23	339,70
13.15	1901020 EMLURB	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pt	2	84,15	104,19	208,39
13.16	1901010 EMLURB	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGI DO SOLDÁVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLE- TOR.	pt	3	89,43	110,73	332,20
13.17	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,80	18,26	22,61	1.103,35
13.18	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	347,72	430,55	430,55

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Local: DISTRITO IPUEIRA
Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO
BDI: 23,82%
ART Nº: PE20200476959
Data: JAN/2020

14		COMUNICAÇÃO VISUAL					77,60	
14.1	C3359 SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	0,11	580,29	718,52	77,60	
15		LIMPEZA FINAL					14.695,53	
15.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	308,62	2,28	2,82	871,25	
15.2	74238/002 SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	3,00	628,50	778,21	2.334,63	
15.3	C4730 SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,80	190,15	235,44	11.489,65	
TOTAL							112.727,74	
TOTAL SEMBDI							91.041,62	
BDI							21.686,11	
TOTAL GERAL							R\$ 112.727,74	

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco
 SEINFRA - 026 - Ceará
 EMLURB JUN/2018.

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
 Local: DISTRITO IPUEIRA
 Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
 Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: **23,82%**
 ART N°: PE20200476959
 Data: JAN/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COMP.	LARG.	ALTU.	TAXA	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1,1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²					
					1		2		2,00
TOTAL									2,00
1,2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²					
			Parede 1		2,55	2,8		1	7,14
			Parede 2		0,9	2,8		3	7,56
			Parede 3		1,85	2,8		1	5,18
			Parede 4		0,75	2,8		1	2,10
TOTAL									21,98
1,3	73992/001 SINAPI		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²					
			Area do terreno		6,85	3,15			21,58
TOTAL									21,58
1,4	85372 SINAPI		DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²					
			Area do teto		5,4	9,5			51,30
TOTAL									51,30
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	96526 SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³					
			Viga baldrame		3,15	0,35	0,25	3	0,83
			Viga baldrame		6,85	0,35	0,25	1	0,60
TOTAL									1,43
3 COBERTURA									
3.1	72110 SINAPI		ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²					
			Tesouras		7,20	3,3			23,76
			Tesouras		9,00	5,4			48,60
TOTAL									72,36
3.2	100327 SINAPI 11/2019		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m					
			Lado A		8,25			2	16,50
			Lado B		9,20	6,55			15,75
TOTAL									32,25
3.3	C4554-ICE SEINFRA		TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	UN					
			Area do telhado		6,85	3,3			22,61
			Area do telhado		9,50	5,4			51,30
TOTAL									73,91
3.4	94228 SINAPI 11/2019		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m					
					8,80	6,55		1	15,35
TOTAL									15,35

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
 Local: DISTRITO IPUEIRA
 Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
 Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: **23,82%**
 ART N°: PE20200476959
 Data: JAN/2020

4		FUNDAÇÃO						
4.1	95953 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³					
		Sapatas S01-S03	0,0149				3	0,04
		Laje radier		6,85	3,15	0,05	1	1,08
		Viga baldrame		3,15	0,15	0,25	3	0,35
		Viga baldrame		6,85	0,15	0,25	1	0,26
			TOTAL	1,73				
4.2	98655 SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M					
		Perimetro		6,85			1	6,85
			TOTAL	6,85				
5		MESO E SUPERESTRUTURA						
5.1	95953 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³					
		Pilares		0,15	0,2	3,05	3	0,27
		Vigas		0,15	0,25	6,85	1	0,26
		Vigas		0,15	0,25	3,15	2	0,24
			TOTAL	0,77				
5.2	74200/001 SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M					
		P1		3,20	0,2		4	13,60
		P2		0,80	0,2		11	11,00
		J1		2,00	0,2	2,00	5	22,00
		J2		1,00	0,2	2,00	4	9,60
		J3		2,00	0,2	2,00	2	8,80
			TOTAL	65,00				
6		ALVENARIA						
6.1	89043 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²					
		Parede 1		3	2,8		4	33,60
		Parede 2		6,85	2,8		1	19,18
			TOTAL	52,78				
6.2	89977 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²					
		Muro		15,4	16,7	0,5	2	32,10
			TOTAL	32,10				

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
 Local: DISTRITO IPUEIRA
 Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
 Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: 23,82%
 ART Nº: PE20200476959
 Data: JAN/2020

7		IMPERMEABILIZAÇÃO				
7.1	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²			
		Viga baldrame	3,15	0,25	4	3,15
		Viga baldrame	6,85	0,25	1	1,71
TOTAL						4,86

8		REVESTIMENTOS- PISOS				
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014						
8.1	94438 SINAPI	Area externa	5,9	15,4		90,86
		Area externa	10,5	5,6		58,80
		Area externa	10,54	1,95		20,55
		Consultorio e Copa	6,85	3,15		21,58
TOTAL						191,79

8.2	73892/001 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²			
			12,78	1,4		17,89
TOTAL						17,89

8.3	1701130 EMLURB	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JA PRONTO.	m²			
		Circulação externa	5,9	15,4		90,86
		Circulação externa	10,5	5,6		58,80
		Circulação externa	10,54	1,95		20,55
		Passeio	12,78	1,40		17,89
TOTAL						188,11

8.4	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	M			
			12,78	2,8		15,58
TOTAL						15,58

8.5	87255 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²			
			6,85	3		20,55
TOTAL						20,55

8.6	88650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M				
		Parede 1	3	2,8	1	4	12,00
		Parede 2	3,1	2,8	1	2	6,20
		Parede 3	1,85	2,8	1	2	3,70
TOTAL						28,47	

9		REVESTIMENTOS PAREDE					
9.1	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. AF_06/2014	m²				
		Parede 1	3	2,8	2	4	67,20
		Parede 2	6,85	2,8	2	2	76,72
TOTAL						143,92	

9.2	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²				
		Parede 1	3	2,8	2	4	67,20
		Parede 2	6,85	2,8	2	2	76,72
TOTAL						143,92	

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Local: DISTRITO IPUEIRA
Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: 23,82%
ART N°: PE20200476959
Data: JAN/2020

9.3	89045 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²						
		Parede banheiro							
		Feminino		1,30		2,8	2	7,28	
		Masculino		3,00		2,8	2	16,80	
		Copa		1,85	3	2,8	1	13,58	
TOTAL									37,66
9.4	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²						
		Parede 1		3,15		2,8	2	17,64	

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
 Local: DISTRITO IPUEIRA
 Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
 Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: **23,82%**

ART Nº: PE20200476959

Data: JAN/2020

Parede 2	2,75	2,8	4	30,80
Parede 3	5,4	2,8	8	120,96
Parede 4	6,3	2,8	3	52,92
Parede 5	1,75	2,8	2	9,80
Area de reboco	143,92			143,92
Desconto ceramica	37,66			37,66

TOTAL 338,38

9.5	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²					
		Area de reboco		143,92				143,92
		Desconto ceramica		37,66				37,66
		Parede 1		3,15	2,8	2		17,64
		Parede 2		2,75	2,8	4		30,80
		Parede 3		5,4	2,8	8		120,96
		Parede 4		6,3	2,8	3		52,92
		Parede 5		1,75	2,8	2		9,80

TOTAL 338,38

9.6	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²					
		Area de reboco		143,92				143,92
		Desconto ceramica		37,66				37,66

TOTAL 106,26

10 RESVESTIMENTO TETOS

10.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²					
				5,4	9,5			51,30
				6,85	3,00			20,55

TOTAL 71,85

11 ESQUADRIAS

11.1	73910/005 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN					
						6		6,00

TOTAL 6,00

11.2	74070/003 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO POPULAR	UN					
						6		6,00

TOTAL 6,00

11.3	74065/002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²					
		Porta madeira		0,80	2,1	3	6	30,24

TOTAL 30,24

11.4	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²					
		J2		1,00	0,5	1	3	1,50

TOTAL 1,50

12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

12.1	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN					
						3		3,00

TOTAL 3,00

12.2	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un					
						10		10,00

TOTAL 10,00

12.3	74130/003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					
						2		2,00

TOTAL 2,00

12.4	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPUTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un					
						3		3,00

TOTAL 3,00

Obra:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE			
Contratante:		FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE		DESONERADO	
Local:		DISTRITO IPUEIRA		BDI:	23,82%
Orçamentista:		RITA DE CASSIA LIMA E SILVA		ART Nº:	PE20200476959
Cidade:		SERRITA-PE		Data:	JAN/2020
12.5	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN		
TOTAL				8	8,00
12.6	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN		
TOTAL				3	3,00
13 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
13.1	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN		
TOTAL				1	1,00
13.2	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		
TOTAL				2	2,00
13.3	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN		
TOTAL				1	1,00
13.4	86889 11/2019 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	m²	1,50	0,6
TOTAL				1,50	0,90
13.5	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		
TOTAL				1	1,00
13.6	86912 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		
TOTAL				1	1,00
13.7	1907146 EMLURB	FORNECIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO.	UN		
TOTAL				1	1,00
13.8	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN		
TOTAL				2	2,00
13.9	40729 SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		
TOTAL				1	1,00
13.10	89971 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		
TOTAL				1	1,00
13.11	C4760-ICE SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,70	15,4
TOTAL				16,70	48,80
13.12	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN		
TOTAL				1	1,00
TOTAL				1	1,00

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
 Local: DISTRITO IPUEIRA
 Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
 Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: 23,82%
 ART Nº: PE20200476959
 Data: JAN/2020

13.13	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_12/2014	m²						
							1	1,00	
							TOTAL	1,00	
13.14	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN						
							3	3,00	
							TOTAL	3,00	
13.15	1901020 EMLURB	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pt						
							2	2,00	
							TOTAL	2,00	
13.16	1901010 EMLURB	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pt						
							1	1,00	
							TOTAL	1,00	
13.17	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M						
							16,70	15,40	48,80
							TOTAL	48,80	
13.18	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN						
							1	1,00	
							TOTAL	1,00	
14	COMUNICAÇÃO VISUAL								
14,1	C3359 SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO SALAS	m²						
							0,12	0,3	0,11
							TOTAL	0,11	
15	LIMPEZA FINAL								
15.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²						
							16,70	15,40	308,62
							TOTAL	308,62	
15.2	74238/002 SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²						
							2	1,5	3,00
							TOTAL	3,00	
15.3	C4730 SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M						
							16,70	15,40	48,80
							TOTAL	48,80	

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO IPUEIRA

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: **23,82%**

ART Nº: PE20200476959

Data: JAN/2020

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000
B			
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0800	0,0000
B2	Feridos	4,3400	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9400	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	2,2800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,9000	6,7800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4000	16,5200
C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6500	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	5,0800	3,8700
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0600	3,8500
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3600
TOTAL		16,4000	12,4900
D			
GRUPO C			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,0800	6,0800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
TOTAL		17,5800	6,4600

HORISTA **HORISTA** 117,18 %
MENSALISTA **MENSALISTA** 72,27 %

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco
 SEINFRA - 026 - Ceará
 EMLURB JUN/2018.

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

DESONERADO

Local: DISTRITO IPUEIRA

BDI: **23,82%**

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

ART Nº: PE20200476959

Cidade: SERRITA-PE

Data: JAN/2020

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI

DESPESAS INDIRETAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
R	RISCOS	0,9700
SG	SEGURO GARANTIA	0,8000
BENEFÍCIOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
L	LUCRO	6,1600
IMPOSTOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
a	CONFINS	3,0000
b	PIS	0,6500
c	ISS	1,5000
d	CPRB	4,5000
TOTAL		9,6500
DESPESAS FINANCEIRAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900

$$BDI = ((1+AC)X(1+R)X(1+SG)X(1+L)X(1+DF))/((1-I))-1 = 23.82\%$$

BDI

23,82%

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco
SEINFRA - 026 - Ceará
JUN/2018.

EMLURB

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

DESONERADO

Local: DISTRITO IPUEIRA

BDI: **23,82%**

FONTE DE PREÇOS: SINAPI -
11/2019 - Pernambuco
SEINFRA - 026 - Ceará
EMLURB JUN/2018.

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

ART Nº: PE20200476959

Cidade: SERRITA-PE

Data: JAN/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.315,72	100,00 2.315,72				100,00 2.315,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	361,57	100,00 361,57				100,00 361,57
3	COBERTURA	14.955,15			100,00 14.955,15		100,00 14.955,15
4	FUNDAÇÃO	8.224,44	100,00 8.224,44				100,00 8.224,44
5	MESO E SUPERESTRUTURA	3.550,65	60,00 2.130,39	40,00 1.420,26			100,00 3.550,65
6	ALVENARIA	7.492,43		60,00 4.495,46	40,00 2.996,97		100,00 7.492,43
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	53,04		100,00 53,04			100,00 53,04
8	REVESTIMENTOS- PISOS	25.949,48			60,00 15.569,69	40,00 10.379,79	100,00 25.949,48
9	REVESTIMENTOS PAREDE	16.954,85			60,00 10.172,91	40,00 6.781,94	100,00 16.954,85
10	REVESTIMENTO TETOS	2.166,29			60,00 1.299,77	40,00 866,52	100,00 2.166,29
11	ESQUADRIAS	5.417,55				100,00 5.417,55	100,00 5.417,55
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.806,48			100 2.806,48		100,00 2.806,48

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PSF IPUEIRA, NO DISTRITO IPUEIRA NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO IPUEIRA

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: **23,82%**

ART N^o: PE20200476959

Data: JAN/2020

FONTE DE PREÇOS: SINAPI -
11/2019 - Pernambuco
SEINFRA - 026 - Cearáe
EMLURB JUN/2018.

13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	7.706,97	30,00	70,00				100,00
			2.312,09	5.394,88				7.706,97
14	COMUNICAÇÃO VISUAL	77,60					100,00	100,00
							77,60	77,60
15	LIMPEZA FINAL	14.695,53					100,00	100,00
							14.695,53	14.695,53
		87.441,16	15.344,20	11.363,64	47.800,97		38.218,93	
			15.344,20	26.707,84	74.508,81		112.727,74	112.727,74

PRAZO TOTAL DA OBRA:

4 MESES

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE		
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE		
Local:	DISTRITO ORI	BDI:	23,82%
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA	ART Nº:	PE20200471165
Cidade:	SERRITA-PE	Data:	JAN/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14542,94
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	374,93	464,24	1392,71
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	76,52	37,40	46,31	3543,75
1.3	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	252,11	8,69	10,76	2712,69
1.4	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	95,49	50,48	62,50	5968,54
1.5	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	125,61	0,34	0,42	52,88
1.6	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	44,68	2,16	2,67	119,49
1.7	85367	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	44,68	13,61	16,85	752,88
2			MOVIMENTO DE TERRA					3330,16
2.1	73965/010	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	37,68	50,30	62,28	2346,95
2.2	72920	SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	m³	45,22	17,56	21,74	983,20
3			COBERTURA					33382,13
3.1	73970/002	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I"6"X 3 3/8"	KG	131,70	7,74	9,58	1262,17
3.2	72110	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	161,81	86,33	106,89	17296,21
3.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3,68	37,52	46,46	170,96
3.4	100327 11/2019	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	53,87	40,92	50,67	2729,19
3.5	C4554-ICE	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	158,45	49,06	60,75	9625,24
3.6	94228 11/2019	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	22,38	57,71	71,46	1599,20
3.7	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	m²	3,68	153,44	189,99	699,16
4			FUNDAÇÃO					34.064,28
4.1	95953	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	11,80	2.267,37	2.807,46	33.115,24
4.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	11,80	64,98	80,46	949,04
5			MESO E SUPERESTRUTURA					16.447,20
5.1	95953	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	5,36	2.267,37	2.807,46	15.051,62
5.2	74200/001	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	65,00	17,34	21,47	1.395,58

Obra:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE					
Contratante:		FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE					
Local:		DISTRITO ORI					
Orçamentista:		RITA DE CASSIA LIMA E SILVA					
Cidade:		SERRITA-PE					
		DESONERADO					
		BDI:	23,82%				
		ART Nº:	PE20200471165				
		Data:	JAN/2020				
6		ALVENARIA				31046,57	
6.1	89043 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	344,79	55,58	68,82	23727,92
6.2	89977 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	60,86	97,12	120,25	7318,66
7		IMPERMEABILIZAÇÃO				531,12	
7.1	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	48,69	8,81	10,91	531,12
8		REVESTIMENTOS- PISOS				36167,73	
8.1	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	210,59	32,09	39,73	8367,39
8.2	73892/001 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	20,76	34,94	43,26	898,22
8.3	1701130 EMLURB	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JA PRONTO.	m²	129,15	63,01	78,02	10076,07
8.4	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	17,63	31,34	38,81	684,14
8.5	87255 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	165,95	74,87	92,70	15384,02
8.6	96467 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	160,65	3,81	4,72	757,89
9		REVESTIMENTOS PAREDE				36.250,03	
9.1	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. AF_06/2014	m²	509,66	6,24	7,73	3.937,79
9.2	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	509,66	25,11	31,09	15.845,82
9.3	89045 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	80,98	45,56	56,41	4.568,05
9.4	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	557,28	10,21	12,64	7.045,20
9.5	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	557,28	11,24	13,92	7.755,93
9.6	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	428,68	1,95	2,41	1.035,04
10		REVESTIMENTO TETOS				4777,31	
10.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	158,45	24,35	30,15	4777,31

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO ORI

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

		DESONERADO	
BDI:			23,82%
ART Nº:			PE20200471165
Data:			JAN/2020

11		ESQUADRIAS						35126,26
11.1	73910/005 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	11,00	484,17	599,50		6594,49
11.2	74070/003 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO POPULAR	UN	11,00	74,05	91,69		1008,58
11.3	74065/002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	36,96	20,11	24,90		920,31
11.4	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	19,00	278,60	344,96		6554,29
11.5	68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	35,84	362,47	448,81		16085,36
11.6	84885 SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2	559,09	692,27		1384,53
11.7	84886 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	2	1.041,31	1.289,35		2578,70
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						14.480,89
12.1	74130/006 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	324,77	402,13		804,26
12.2	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	16	42,57	52,71		843,36
12.3	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	20	40,17	49,74		994,77
12.4	74130/003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	59,47	73,64		147,27
12.5	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	16	168,14	208,19		3.331,06
12.6	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	44	125,76	155,72		6.851,51
12.7	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	16	35,91	44,46		711,42
12.8	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	19,94	24,69		98,76
12.9	74131/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	339,09	419,86		419,86
12.10	74130/005 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	112,51	139,31		278,62

Obra:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE					
Contratante:		FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE					
Local:		DISTRITO ORI				DESONERADO	
Orçamentista:		RITA DE CASSIA LIMA E SILVA				BDI:	23,82%
Cidade:		SERRITA-PE				ART Nº:	PE20200471165
						Data:	JAN/2020
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						20.283,90
13.1	98094 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	un	1	1.872,53	2.318,57	2.318,57
13.2	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	599,93	742,83	1.485,67
13.3	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3	50,76	62,85	188,55
13.4	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	272,62	337,56	1.012,67
13.5	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3	62,90	77,88	233,65
13.6	86929 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	212,86	263,56	263,56
13.7	86889 SINAPI 11/2019	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	665,91	824,53	2.473,59
13.8	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	329,74	408,28	408,28
13.9	86912 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	35,89	44,44	44,44
13.10	1907096 EMLURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA DE APOIO EM ACO INOX POLIDO, PARA PORTADORES DE NECES- SIDADES ESPECIAIS, MOLDEXOX OU SIMILAR, COM PA- REDE DE 3MM E COMPRIMENTO DE 60 CM.	UN	4	194,52	240,85	963,42
13.11	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	347,72	430,55	430,55
13.12	1907146 EMLURB	FORNECIMENTO DE CAIXA D'AGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, IN- CLUSIVE COLOCACAO.	UN	1	421,96	522,47	522,47
13.13	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	55,24	18,26	22,61	1.248,86
13.14	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2	60,34	74,71	149,43
13.15	91789 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9	28,78	35,64	320,72
13.16	40729 SINAPI	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	218,55	270,61	541,22
13.17	89971 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	35,13	43,50	260,99
13.18	C4760-ICE SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	55,24	39,99	49,52	2.735,04
13.19	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1	19,11	23,66	23,66
13.20	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_12/2014	UN	8	26,98	33,41	267,25
13.21	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8	91,45	113,23	905,87
13.22	1901020 EMLURB	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pt	8	84,15	104,19	833,56
13.23	1901010 EMLURB	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, IN- CLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGI DO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pt	3	89,43	110,73	332,20
13.24	74166/002 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	234,18	289,96	2.319,69

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO ORI

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

				DESONERADO			
				BDI:			23,82%
				ART Nº:			PE20200471165
				Data:			JAN/2020
14		COMUNICAÇÃO VISUAL					517,33
14.1	C3359 SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	0,72	580,29	718,52	517,33
15		LIMPEZA FINAL					15.098,02
15.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	158,45	2,28	2,82	447,32
15.2	74238/002 SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	4,9	628,50	778,21	3.813,22
15.3	C4730 SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	46,03	190,15	235,44	10.837,47
TOTAL							296.045,86
TOTAL SEMBDI							239.093,73
BDI							56.952,13
TOTAL GERAL						R\$ 296.045,86	

FORNECIMENTO DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco
SEINFRA - 026 - Ceará
EMLURB JUN/2018.

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO ORI

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: 23,82%

ART N°: PE20200471165

Data: JAN/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COMP.	LARG.	ALTU.	TAXA	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1,1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²					
					2		1,5		3,00
TOTAL									3,00
1,2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²					
			Parede 1		1,91	3,05		1	5,83
			Parede 2		1,3	3,05		1	3,97
			Parede 3		1,76	3,05		2	10,74
			Parede 4		2,11	3,05		1	6,44
			Parede 5		0,4	3,05		1	1,22
			Parede 6		1	3,05		1	3,05
			Parede 7		2	3,05		1	6,10
			Parede 8		2,95	3,05		2	18,00
			Parede 9		2,4	3,05		1	7,32
			Parede 10		4,55	3,05		1	13,88
TOTAL									76,52
1,3	73992/001 SINAPI		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²					
			Area do terreno		14,83	17			252,11
TOTAL									252,11
1,4	74220/001 SINAPI		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m ²					
			Perimetro		14,83	17	1,5	2	95,49
TOTAL									95,49
1,5	73672 SINAPI		DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m ²					
			Area do terreno		14,83	8,47			125,61
TOTAL									125,61
1,6	85372 SINAPI		DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m ²					
			Area do teto		4,38	10,2			44,68
TOTAL									44,68
1,7	85367 SINAPI		DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m ²					
			Area do piso		4,38	10,2			44,68
TOTAL									44,68
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	73965/010 SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m ³					
			Area de escavação		14,83	8,47	0,3		37,68
TOTAL									37,68
2.2	72920 SINAPI		REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	m ³					
			Area de escavação		14,83	8,47	0,3	1,2	45,22
TOTAL									45,22
3 COBERTURA									
3.1	73970/002 SINAPI		ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 16'X 3 3/8'	KG					
			Reservatorio elevado		3,00			2	6,00
			Conversão de Metro para KG		21,95				131,70
TOTAL									131,70

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO ORI

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO	
BDI:	23,82%
ART N°:	PE20200471165
Data:	JAN/2020

3.2	72110 SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS. OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m ²				
		Tesouras		14,46	11,19		161,81
		TOTAL					161,81
3.3	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²				
		Area marquise		3,20	1,15		3,68
		TOTAL					3,68
3.4	100327 11/2019 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m				
				11,19	14,46	2,1	53,87
		TOTAL					53,87
3.5	C4554-ICE SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m ²				
		Area do telhado		11,19	14,16		158,45
		TOTAL					158,45
3.6	94228 11/2019 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m				
				11,19		2	22,38
		TOTAL					22,38
3.7	C1353 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	m ²				
		Area marquise		3,20	1,15		3,68
		TOTAL					3,68

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO ORI

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: 23,82%

ART Nª: PE20200471165

Data: JAN/2020

4 FUNDAÇÃO

4.1	95953 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³						
		Sapatas S01-S22	0,0149					22	0,33
		Laje radier		14,83	8,47	0,05		1	6,28
		Viga baldrame		14,83	0,15	0,3		4	2,67
		Viga baldrame		11,19	0,15	0,3		5	2,52
TOTAL									11,80

4.2	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³						
		Sapatas S01-S22	0,0149					22	0,33
		Laje radier		14,83	8,47	0,05		1	6,28
		Viga baldrame		14,83	0,15	0,3		4	2,67
		Viga baldrame		11,19	0,15	0,3		5	2,52
TOTAL									11,80

5 MESO E SUPERESTRUTURA

5.1	95953 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³						
		Pilares		0,15	0,3	3,05		22	3,02
		Vigas		0,15	0,3	14,83		2	1,33
		Vigas		0,15	0,3	11,19		2	1,01
TOTAL									5,36

5.2	74200/001 SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M						
		P1		3,20	0,2			4	13,60
		P2		0,80	0,2			11	11,00
		J1		2,00	0,2	2,00		5	22,00
		J2		1,00	0,2	2,00		4	9,60
		J3		2,00	0,2	2,00		2	8,80
TOTAL									65,00

6 ALVENARIA

6.1	89043 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²						
		Parede 1		4	4,2			4	67,20
		Parede 2		4,18	4,2			3	52,67
		Parede 3		3,2	4,2			1	13,44
		Parede 4		1,5	3,05			2	9,15
		Parede 5		3	3,05			2	18,30
		Parede 6		1,7	3,05			1	5,19
		Parede 7		1,5	3,05			2	9,15
		Parede 8		1,55	3,05			1	4,73
		Parede 9		1,91	3,05			2	11,65
		Parede 10		0,60	3,05			1	1,83
		Parede 11		1	4,2			1	4,20
		Parede 12		3,95	4,2			2	33,18
		Parede 13		3,95	3,05			1	12,05
		Parede 14		3,25	4,2			2	27,30
		Parede 15		2	3,05			2	12,20
		Parede 16		0,4	3,05			1	1,22
		Parede 17		2,55	4,2			1	10,71
		Parede 18		4,55	4,2			1	19,11
		Parede 19		4,55	3,05			1	13,88
		Parede 20		2,10	4,2			2	17,64
TOTAL									344,79

6.2	89977 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²						
		Muro		14,83	15,6			1	2
TOTAL									60,86

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO ORI

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

BDI: 23,82%

ART Nº: PE20200471165

Data: JAN/2020

7		IMPERMEABILIZAÇÃO				
7.1	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	m²			
		Viga baldrame		0,15	0,25	60,86
				TOTAL		48,69
8		REVESTIMENTOS- PISOS				
8.1	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO AREA DO PISO	m²			
		DESCONTO CALÇADA		14,83	15,6	231,35
				14,83	1,40	20,76
				TOTAL		210,59
8.2	73892/001 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²			
				14,83	1,4	20,76
				TOTAL		20,76
8.3	1701130 EMLURB	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JA PRONTO.	m²			
		Circulação externa		14,83	4,50	66,74
		Circulação externa		15,60	2,67	41,65
		Passeio		14,83	1,40	20,76
				TOTAL		129,15
8.4	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	M			
				14,83	2,8	17,63
				TOTAL		17,63
8.5	87255 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²			
				14,83	11,19	165,95
				TOTAL		165,95
8.6	96467 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M			
		Parede 1		4	4,2	1 4 16,00
		Parede 2		4,18	4,2	1 3 12,54
		Parede 3		3,2	4,2	1 1 3,20
		Parede 4		1,5	3,05	2 2 6,00
		Parede 5		3	3,05	2 2 12,00
		Parede 6		1,7	3,05	2 1 3,40
		Parede 7		1,5	3,05	2 2 6,00
		Parede 8		1,55	3,05	2 1 3,10
		Parede 9		1,91	3,05	2 2 7,64
		Parede 10		0,60	3,05	2 1 1,20
		Parede 11		1	4,2	1 1 1,00
		Parede 12		3,95	4,2	1 2 7,90
		Parede 13		3,95	3,05	2 1 7,90
		Parede 14		3,25	4,2	1 2 6,50
		Parede 15		2	3,05	2 2 8,00
		Parede 16		0,4	3,05	2 1 0,80
		Parede 17		2,55	4,2	1 1 2,55
		Parede 18		4,55	4,2	1 1 4,55
		Parede 19		4,55	3,05	2 1 9,10
		Parede 20		2,10	4,2	1 2 4,20
				TOTAL		160,65
9		REVESTIMENTOS PAREDE				
9.1	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. AF_06/2014	m²			
		Parede 1		4	2,8	2 4 89,60
		Parede 2		4,18	2,8	2 3 70,22
		Parede 3		3,2	2,8	2 1 17,92
		Parede 4		1,5	2,8	2 2 16,80
		Parede 5		3	2,8	2 2 33,60

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
 Local: DISTRITO ORI
 Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
 Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO
 BDI: **23,82%**
 ART Nª: PE20200471165
 Data: JAN/2020

Parede 6	1,7	2,8	2	1	9,52
Parede 7	1,5	2,8	2	2	16,80
Parede 8	1,55	2,8	2	1	8,68
Parede 9	1,91	2,8	2	2	21,39
Parede 10	0,60	2,8	2	1	3,36
Parede 11	1	2,8	2	1	5,60
Parede 12	3,95	2,8	2	2	44,24
Parede 13	3,95	2,8	2	1	22,12
Parede 14	3,25	2,8	2	2	36,40
Parede 15	2	2,8	2	2	22,40
Parede 16	0,4	2,8	2	1	2,24
Parede 17	2,55	2,8	2	1	14,28
Parede 18	4,55	2,8	2	1	25,48
Parede 19	4,55	2,8	2	1	25,48
Parede 20	2,10	2,8	2	2	23,52
TOTAL					509,66

9.2	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	m²				
		Parede 1	4	2,8	2	4	89,60
		Parede 2	4,18	2,8	2	3	70,22
		Parede 3	3,2	2,8	2	1	17,92
		Parede 4	1,5	2,8	2	2	16,80
		Parede 5	3	2,8	2	2	33,60
		Parede 6	1,7	2,8	2	1	9,52
		Parede 7	1,5	2,8	2	2	16,80
		Parede 8	1,55	2,8	2	1	8,68
		Parede 9	1,91	2,8	2	2	21,39
		Parede 10	0,60	2,8	2	1	3,36
		Parede 11	1	2,8	2	1	5,60
		Parede 12	3,95	2,8	2	2	44,24
		Parede 13	3,95	2,8	2	1	22,12
		Parede 14	3,25	2,8	2	2	36,40
		Parede 15	2	2,8	2	2	22,40
		Parede 16	0,4	2,8	2	1	2,24
		Parede 17	2,55	2,8	2	1	14,28
		Parede 18	4,55	2,8	2	1	25,48
		Parede 19	4,55	2,8	2	1	25,48
		Parede 20	2,10	2,8	2	2	23,52
		TOTAL					509,66

9.3	89045 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²				
		Parede banheiro					
		Feminino	1,50	2,7	2,8	2	23,52
		Masculino	1,50	2,7	2,8	2	23,52
		Copa	3,66	2,4	2,8	2	33,94
		TOTAL					80,98

9.4	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²			
		Area de reboco	509,66			509,66
		Desconto ceramica	80,98			80,98
		TOTAL				557,28

9.5	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²			
		Area de reboco	509,66			509,66
		Desconto ceramica	80,98			80,98
		TOTAL				557,28

9.6	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²			
		Area de reboco	509,66			509,66
		Desconto ceramica	80,98			80,98
		TOTAL				428,68

10	RESVESTIMENTO TETOS				
10.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²		
			14,16	11,19	158,45

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO ORI

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: 23,82%

ART Nª: PE20200471165

Data: JAN/2020

		TOTAL						
11	ESQUADRIAS							
11.1	73910/005 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN					
						11	11,00	
		TOTAL					11,00	
11.2	74070/003 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO POPULAR	UN					
						11	11,00	
		TOTAL					11,00	
11.3	74065/002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²					
		Porta madeira		0,80	2,1	2	11	36,96
		TOTAL					36,96	
11.4	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²					
		J1		2,00	1,5	1	5	15,00
		J2		1,00	0,5	1	4	2,00
		J3		2,00	0,5	1	2	2,00
		TOTAL					19,00	
11.5	68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²					
		P1		3,20	2,8		4	35,84
		TOTAL					35,84	
11.6	84885 SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM	UN					
						2	2,00	
		TOTAL					2,00	
11.7	84886 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN					
						2	2,00	
		TOTAL					2,00	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
12.1	74130/006 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un					
						2	2,00	
		TOTAL					2,00	
12.2	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN					
						16	16,00	
		TOTAL					16,00	
12.3	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un					
						20	20,00	
		TOTAL					20,00	
12.4	74130/003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					
						2	2,00	
		TOTAL					2,00	
12.5	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un					
						16	16,00	
		TOTAL					16,00	
12.6	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN					
						44	44,00	
		TOTAL					44,00	
12.7	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					
						16	16,00	

Obra:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE	
Contratante:		FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	
Local:		DISTRITO ORI	
Orçamentista:		RITA DE CASSIA LIMA E SILVA	
Cidade:		SERRITA-PE	
		DESONERADO	
		BDI:	23,82%
		ART N°:	PE20200471165
		Data:	JAN/2020
		TOTAL	16,00
12.8	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
		TOTAL	4,00
12.9	74131/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
		TOTAL	1,00
12.10	74130/005 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
		TOTAL	2,00
13		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	
13.1	98094 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_05/2018	un
		TOTAL	1,00
13.2	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN
		TOTAL	2,00
13.3	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN
		TOTAL	3,00
13.4	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN
		TOTAL	3,00
13.5	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN
		TOTAL	3,00
13.6	86929 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN
		TOTAL	1,00
13.7	86889 SINAPI 11/2019	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN
		TOTAL	3,00
13.8	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN
		TOTAL	1,00
13.9	86912 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN
		TOTAL	1,00
13.10	1907096 EMLURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA DE APOIO EM ACO INOX POLIDO, PARA PORTADORES DE NECES- SIDADES ESPECIAIS, MOLDENOX OU SIMILAR, COM PA- REDE DE 3MM E COMPRIMENTO DE 60 CM.	m

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO ORI

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO	
BDI:	23,82%
ART N°:	PE20200471165
Data:	JAN/2020
2,00	2
	4,00

TOTAL					
13.11	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	1,00
TOTAL					1,00
13.12	1907146 EMLURB	FORNECIMENTO DE CAIXA D'AGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, IN- CLUSIVE COLOCACAO.	UN	1	1,00
TOTAL					1,00
13.13	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,60	14,83
TOTAL					46,03
TOTAL					55,24
13.14	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2	2,00
TOTAL					2,00
13.15	91789 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9	9,00
TOTAL					9,00
13.16	40729 SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	2,00
TOTAL					2,00
13.17	89971 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	6,00
TOTAL					6,00
13.18	C4760-ICE SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,60	14,83
TOTAL					46,03
TOTAL					55,24
13.19	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1	1,00
TOTAL					1,00
13.20	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_12/2014	m²	8	8,00
TOTAL					8,00
13.21	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8	8,00
TOTAL					8,00
13.22	1901020 EMLURB	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pt	8	6,00
TOTAL					6,00
13.23	1901010 EMLURB	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, IN- CLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGI DO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLE- TOR.	pt	3	2,00
TOTAL					2,00
TOTAL					2,00

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO ORI

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: **23,82%**

ART Nº: PE20200471165

Data: JAN/2020

13.24	74166/002 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
							6		6,00
									6,00
13.25	91789 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M						
							9		9,00
									9,00
13.26	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M						
							15,60	14,83	46,03
									55,24
14	COMUNICAÇÃO VISUAL								
14.1	C3359 SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO SALAS	m²						
							0,12	0,3	0,72
									0,72
15	LIMPEZA FINAL								
15.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²						
							14,16	11,19	158,45
									158,45
15.2	74238/002 SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²						
							2	2,45	4,90
									4,90
16,3	C4730 SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M						
							15,6	14,83	46,03
									46,03

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO ORI

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: **23,82%**

ART N^o: PE20200471165

Data: JAN/2020

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
		TOTAL	36,8000
B			
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0800	0,0000
B2	Feridos	4,3400	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13 ^o Salário	10,9400	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	2,2800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,9000	6,7800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
		TOTAL	46,4000
C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6500	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	5,0800	3,8700
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0600	3,8500
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3600
		TOTAL	16,4000
D			
GRUPO C			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,0800	6,0800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
		TOTAL	17,5800

HORISTA **HORISTA** 117,18 %
MENSALISTA **MENSALISTA** 72,27 %

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco
SEINFRA - 026 - Ceará
EMLURB JUN/2018.

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: DISTRITO ORI

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: **23,82%**

ART Nº: PE20200471165

Data: JAN/2020

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI

DESPESAS INDIRETAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
R	RISCOS	0,9700
SG	SEGURO GARANTIA	0,8000
BENEFÍCIOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
L	LUCRO	6,1600
IMPOSTOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
a	CONFINS	3,0000
b	PIS	0,6500
c	ISS	2,0000
d	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500
DESPESAS FINANCEIRAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900

BDI

23,82%

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco
SEINFRA - 026 - Ceará
EMLURB JUN/2018.

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

DESONERADO

Local: DISTRITO ORI

BDI: **23,82%**

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

ART N^o: PE20200471165

Cidade: SERRITA-PE

Data: JAN/2020

FONTE DE PREÇOS: SINAPI -
11/2019 - Pernambuco
SEINFRA - 026 - Ceará
EMLURB JUN/2018.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.542,94	100,00					100,00
			14.542,94					14.542,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.330,16	100,00					100,00
			3.330,16					3.330,16
3	COBERTURA	33.382,13			100,00			100,00
					33.382,13			33.382,13
4	FUNDAÇÃO	34.064,28	100,00					100,00
			34.064,28					34.064,28
5	MESO E SUPERESTRUTURA	16.447,20	60,00	40,00				100,00
			9.868,32	6.578,88				16.447,20
6	ALVENARIA	31.046,57		60,00	40,00			100,00
				18.627,94	12.418,63			31.046,57
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	531,12		100,00				100,00
				531,12				531,12
8	REVESTIMENTOS- PISOS	36.167,73			40,00	30,00	30,00	100,00
					14.467,09	10.850,32	10.850,32	36.167,73
9	REVESTIMENTOS PAREDE	36.250,03			40,00	30,00	30,00	100,00
					14.500,01	10.875,01	10.875,01	36.250,03
10	RESVESTIMENTO TETOS	4.777,31			40,00	30,00	30,00	100,00
					1.910,92	1.433,19	1.433,19	4.777,31
11	ESQUADRIAS	35.126,26				50,00	50,00	100,00
						17.563,13	17.563,13	35.126,26
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.480,89			100			100,00
					14.480,89			14.480,89
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	20.283,90	30,00	70,00				100,00
			6.085,17	14.198,73				20.283,90
14	COMUNICAÇÃO VISUAL	517,33					100,00	100,00

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA ORI, NO DISTRITO ORI NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

DESONERADO

Local: DISTRITO ORI

BDI: **23,82%**

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

ART Nº: PE20200471165

Cidade: SERRITA-PE

Data: JAN/2020

FONTE DE PREÇOS: SINAPI -
11/2019 - Pernambuco
SEINFRA - 026 - Ceará
EMLURB JUN/2018.

14	COMUNICAÇÃO VISUAL	517,33						517,33	517,33
15	LIMPEZA FINAL	15.098,02						100,00	100,00
								15.098,02	15.098,02
		296.045,86	67.890,86	39.936,67	91.159,67	40.721,65		56.337,00	
			67.890,86	107.827,53	198.987,20	239.708,86		296.045,86	296.045,86

PRAZO TOTAL DA OBRA:

5 MESES

Obra: REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA MARIA ANDRELINA NO BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE **DESONERADO**

Local: BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO **BDI:** **23,82%**

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA **ART Nº:** PE20200477878

Cidade: SERRITA-PE **Data:** JAN/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1392,71
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	374,93	464,24	1392,71
2			COBERTURA					4324,64
2.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	86,07	40,58	50,25	4324,64
3			RESVESTIMENTO TETOS					677,32
3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	15,37	11,24	13,92	213,91
3.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	15,37	24,35	30,15	463,41
4			ESQUADRIAS					3784,26
4.1	90843 06/2017	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	662,71	820,57	3282,27

Obra:	REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA MARIA ANDRELINA NO BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO NO MUNICIPIO DE SERRITA-PE							
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE			DESONERADO				
Local:	BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO			BDI:	23,82%			
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA			ART Nº:	PE20200477878			
Cidade:	SERRITA-PE			Data:	JAN/2020			
4.2	74065/002 06/2017	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	20,16	20,11	24,90	501,99
5								718,13
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.1.	97615 11/2019	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	12	34,70	42,97	515,59
5.2	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	4	35,91	44,46	177,86
5.3	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	19,94	24,69	24,69
6								1.548,81
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
6.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	347,72	430,55	430,55
6.2	86886 11/2019	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	32,43	40,15	80,31
6.3	86939 11/2019	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	272,62	337,56	675,12
6.4	1907120	EMLURB	FORNECIMENTO DE CAIXA D'AGUA ELEVADA DE FIBRO CIMENTO, COM TAMPA,CAPACIDADE PARA 500 LITROS INCLUSIVE COLOCACAO.	UN	1	255,36	316,19	316,19
6.5	89972 11/2019	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	37,68	46,66	46,66
TOTAL								12.445,88
TOTAL SEMBDI								10.051,59
BDI								2.394,29
TOTAL GERAL								R\$ 12.445,88

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco
EMLURB JUNHO 2018.

Obra: REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA MARIA ANDRELLINA NO BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO NO MUNICIPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE **DESONERADO**

Local: BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO **BDI:** **23,82%**

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA **ART Nº:** PE20200477878

Cidade: SERRITA-PE **Data:** JAN/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COMP.	LARG.	ALTU.	TAXA	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1,1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²					
					2		1,5		3,00
TOTAL									3,00
2 COBERTURA									
2,1	94201 SINAPI		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²					
			Area do teto		15,22	18,85	0,3	1	86,07
TOTAL									86,07
3 RESVESTIMENTO TETOS									
3.1	88489 SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²					
			Area do teto		2,9	5,3		1	15,37
TOTAL									15,37
3.2	96113 SINAPI		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²					
			Area do teto RECEPÇÃO		2,9	5,3		1	15,37
TOTAL									15,37
4 ESQUADRIAS									
4.1	90843 06/2017 SINAPI		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN					
TOTAL									4,00
4.2	74065/002 06/2017 SINAPI		PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAMOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²					
			P1		0,8	2,1	3	4	20,16
TOTAL									20,16
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.1.	97615 11/2019 SINAPI		LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN					

Obra: REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA MARIA ANDRELINA NO BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO NO MUNICIPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE **DESONERADO**

Local: BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO **BDI:** **23,82%**

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA **ART Nº:** PE20200477878

Cidade: SERRITA-PE **Data:** JAN/2020

			12	12,00
			TOTAL	12,00
5.2	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	
			4	4,00
			TOTAL	4,00
5.3	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
			1	1,00
			TOTAL	1,00
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
6.1	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
			1	1,00
			TOTAL	1,00
6.2	86886 SINAPI 11/2019	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
			2	2,00
			TOTAL	2,00
6.3	86939 SINAPI 11/2019	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
			2	2,00
			TOTAL	2,00
6.4	88504 SINAPI 11/2019	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	
			1	1,00
			TOTAL	1,00
6.5	89972 SINAPI 11/2019	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
			1	1,00
			TOTAL	1,00

Obra: REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA MARIA ANDRELINA NO BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO NO MUNICIPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

DESONERADO

Local: BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO

BDI: **23,82%**

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

ART Nº: PE20200477878

Cidade: SERRITA-PE

Data: JAN/2020

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000
B			
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0800	0,0000
B2	Feridos	4,3400	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9400	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	2,2800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,9000	6,7800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4000	16,5200
C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6500	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	5,0800	3,8700
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0600	3,8500
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3600
TOTAL		16,4000	12,4900
D			
GRUPO C			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,0800	6,0800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
TOTAL		17,5800	6,4600

HORISTA **HORISTA** 117,18 %
MENSALISTA **MENSALISTA** 72,27 %

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco
EMLURB JUNHO 2018.

Obra:	REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA MARIA ANDRELINA NO BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE	
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	DESONERADO
Local:	BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO	BDI: 23,82%
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA	ART Nº:
Cidade:	SERRITA-PE	Data: JAN/2020

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI

DESPESAS INDIRETAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
R	RISCOS	0,9700
SG	SEGURO GARANTIA	0,8000
BENEFÍCIOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
L	LUCRO	6,1600
IMPOSTOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
a	CONFINS	3,0000
b	PIS	0,6500
c	ISS	2,0000
d	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500
DESPESAS FINANCEIRAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900

$$BDI = ((1+AC)X(1+R)X(1+SG)X(1+L)X(1+DF))/((1-I))-1 = 23,82\%$$

BDI

23,82%

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco
EMLURB JUNHO 2018.

Obra: REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA MARIA ANDRELINA NO BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

DESONERADO

Local: BAIRRO CONJUNTO HABITACIONAL MANOEL CECILIO

23,82%

FONTE DE PREÇOS:
SINAPI - 11/2019 -
Pernambuco
EMLURB JUNHO 2018.

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

ART: PE20200477878

Cidade: SERRITA-PE

JAN/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA 01	SEMANA 02	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.392,71	100,00 1.392,71		100,00 1.392,71
2	COBERTURA	4.324,64		100,00 4.324,64	100,00 4.324,64
6	RESVESTIMENTO TETOS	677,32	40,00 270,93	60,00 406,39	100,00 677,32
7	ESQUADRIAS	3.784,26		100,00 3.784,26	100,00 3.784,26
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	718,13	100 718,13		100,00 718,13
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.548,81	100,00 1.548,81		100,00 1.548,81
		12.445,88	3.930,59	8.515,29	12.445,88
			3.930,59	12.445,88	12.445,88

PRAZO TOTAL DA OBRA:

1 MÊS

Obra: REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E NA COMUNIDADE SANTA ROSA, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE **DESONERADO**

Local: POVOADO SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E SANTA ROSA **BDI:** **23,82%**

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA **ART Nº:** PE20200477860

Cidade: SERRITA-PE **Data:** JAN/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1392,71
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	374,93	464,24	1392,71
2			COBERTURA					6783,23
2.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	135,00	40,58	50,25	6783,23
3			ESQUADRIAS					9204,51
3.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9,00	662,71	820,57	7385,11

Obra:	REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E NA COMUNIDADE SANTA ROSA, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE							
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE			DESONERADO				
Local:	POVOADO SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E SANTA ROSA			BDI:	23,82%			
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA			ART Nº:	PE20200477860			
Cidade:	SERRITA-PE			Data:	JAN/2020			
3.2	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	45,36	20,11	24,90	1129,47
3.3	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	2,00	278,60	344,96	689,93
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.758,79
4.1	97615	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	22	34,70	42,97	945,24
4.2	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	40,17	49,74	497,38
4.3	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	6	35,91	44,46	266,78
4.4	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	19,94	24,69	49,38
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							5.248,28
5.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4	347,72	430,55	1722,19
5.2	86886 11/2019	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	32,43	40,15	80,31
5.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	272,62	337,56	1012,67
5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11	112,51	139,31	1532,41
5.5	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	35,89	44,44	88,88
5.6	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	218,55	270,61	811,83
TOTAL								24.387,52
TOTAL SEMBDI								19.695,95
BDI								4.691,58
TOTAL GERAL								R\$ 24.387,52

FORNE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco

Obra: REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E NA COMUNIDADE SANTA ROSA, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE **DESONERADO**

Local: POVOADO SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E SANTA ROSA **BDI:** **23,82%**

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA **ART Nº:** PE20200477860

Cidade: SERRITA-PE **Data:** JAN/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COMP.	LARG.	ALTU.	TAXA	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1,1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²					
					2		1,5		3,00
TOTAL									3,00
2 COBERTURA									
2,1	94201 SINAPI		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²					
			Area do teto		15	15	0,3	2	135,00
TOTAL									135,00
3 ESQUADRIAS									
3.1	90843 SINAPI 06/2017		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 SANTA ROSA	UN					
			SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA					6	6,00
TOTAL									3,00
TOTAL									9,00
3.2	74065/002 SINAPI 06/2017		PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²					
			P1		0,8	2,1	3	9	45,36
TOTAL									45,36
3.3	73809/001 SINAPI		JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²					
			J1		1,00	1	1	2	2,00
TOTAL									2,00
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	97615 SINAPI 11/2019		LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN					

Obra: REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E NA COMUNIDADE SANTA ROSA, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE **DESONERADO**

Local: POVOADO SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E SANTA ROSA **BDI:** **23,82%**

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA **ART Nº:** PE20200477860

Cidade: SERRITA-PE **Data:** JAN/2020

				22	22,00
		TOTAL			22,00
4.2	92029 11/2019 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un		
				10	10,00
		TOTAL			10,00
4.3	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN		
				6	6,00
		TOTAL			6,00
4.4	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		
				2	2,00
		TOTAL			2,00
5 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
5.1	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		
				4	4,00
		TOTAL			4,00
5.2	86886 11/2019 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		
				2	2,00
		TOTAL			2,00
5.3	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		
				3	3,00
		TOTAL			3,00
5.4	94229 11/2019 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		
		SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA		11	11,00
		TOTAL			11,00
5.5	86912 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		
				2	2,00
		TOTAL			2,00
5.6	40729 SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		
				3	3,00
		TOTAL			3,00

Obra: REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E NA COMUNIDADE SANTA ROSA, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

DESONERADO

Local: POVOADO SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E SANTA ROSA

BDI: 23,82%

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

ART N°: PE20200477860

Cidade: SERRITA-PE

Data: JAN/2020

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000
B			
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0800	0,0000
B2	Feriados	4,3400	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9400	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	2,2800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,9000	6,7800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4000	16,5200
C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6500	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	5,0800	3,8700
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0600	3,8500
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3600
TOTAL		16,4000	12,4900
D			
GRUPO C			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,0800	6,0800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
TOTAL		17,5800	6,4600

HORISTA 117,18 %
MENSALISTA 72,27 %

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco

Obra: REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E NA COMUNIDADE SANTA ROSA, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE **DESONERADO**

Local: POVOADO SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E SANTA ROSA BDI: **23,82%**

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA ART Nº: PE20200477860

Cidade: SERRITA-PE Data: JAN/2020

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI

DESPESAS INDIRETAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
R	RISCOS	0,9700
SG	SEGURO GARANTIA	0,8000
BENEFÍCIOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
L	LUCRO	6,1600
IMPOSTOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
a	CONFINS	3,0000
b	PIS	0,6500
c	ISS	2,0000
d	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500
DESPESAS FINANCEIRAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900

$$BDI = ((1+AC)X(1+R)X(1+SG)X(1+L)X(1+DF))/((1-I))-1 = 23,82\%$$

BDI

23,82%

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco



Obra: REFORMA DO PONTO DE ATENDIMENTO DO PROGRAMA SAUDE DA FAMILIA NA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E NA COMUNIDADE SANTA ROSA, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

DESONERADO

Local: POVOADO SÃO FRANCISCO DO BRIGIDA E SANTA ROSA

23,82%

FONTE DE PREÇOS:
SINAPI - 11/2019 -
Pernambuco

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

ART: PE20200477860

Cidade: SERRITA-PE

JAN/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA 01	SEMANA 02	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.392,71	100,00		100,00
			1.392,71		1.392,71
2	COBERTURA	6.783,23		100,00	100,00
				6.783,23	6.783,23
7	ESQUADRIAS	9.204,51		100,00	100,00
				9.204,51	9.204,51
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.758,79	100		100,00
			1.758,79		1.758,79
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	5.248,28	100,00		100,00
			5.248,28		5.248,28
			8.399,79	15.987,74	
		24.387,52	8.399,79	24.387,52	24.387,52

PRAZO TOTAL DA OBRA:

1 MÊS

Obra:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO MAMELUCO E SÍTIO JACU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE		
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DESONERADO	
Local:	POVOADO MAMELUCO E SÍTIO JACÚ	BDI:	23,82%
Orçamentista:	RITA DE CÁSSIA LIMA E SILVA	ART Nº:	PE20200476961
Cidade:	SERRITA-PE	Data:	JAN/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2515,48
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	374,93	464,24	1392,71
1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	417,87	2,17	2,69	1122,77
2			COBERTURA					8649,28
2.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	172,14	40,58	50,25	8649,28
3			REVESTIMENTOS PAREDE					49.105,35
3.1	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	417,87	25,11	31,09	12992,02
3.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1359,72	10,21	12,64	17189,61
3.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1359,72	11,24	13,92	18923,72
4			RESVESTIMENTO TETOS					8607,35
4.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	514,80	11,24	13,92	7164,66
4.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	47,85	24,35	30,15	1442,69
5			ESQUADRIAS					18203,15
5.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	662,71	820,57	4923,41
5.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,00	690,04	854,41	5980,85

Obra:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DO MAMELUCO E SITIO JACU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE						
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE						DESONERADO
Local:	POVOADO MAMELUCO E SITIO JACÚ						BDI: 23,82%
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA						ART Nº: PE20200476961
Cidade:	SERRITA-PE						Data: JAN/2020
5,3	74065/002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	69,93	20,11	24,90	1741,27
5,4	68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	4,62	362,47	448,81	2073,50
5,5	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	10,10	278,60	344,96	3484,12
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.032,08
6,1	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	35	58,71	72,69	2544,32
6,2	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	18	67,29	83,32	1499,73
6,3	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	10	35,91	44,46	444,64
6,4	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	10	35,91	44,46	444,64
6,5	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	19,94	24,69	98,76
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						6.165,06
7,1	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6	347,72	430,55	2583,28
7,2	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6	32,43	40,15	240,93
7,3	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4	272,62	337,56	1350,23
7,4	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3	62,90	77,88	233,65
7,5	86912 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	35,89	44,44	133,32
7,6	40729 SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	218,55	270,61	1623,65
8	LIMPEZA FINAL						1.619,88
8,1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	573,79	2,28	2,82	1619,88
TOTAL							99.897,64
TOTAL SEMBDI							80.679,72
BDI							19.217,91
TOTAL GERAL							R\$ 99.897,64

FORNECIMENTO: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco

Obra: REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DO MAMELUCO E SITIO JACU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
 Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
 Local: POVOADO MAMELUCO E SITIO JACÚ
 Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
 Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

BDI: 23,82%
 ART Nº: PE20200476961
 Data: JAN/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COMP.	LARG.	ALTU.	TAXA	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1,1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²					
					2		1,5	2	6,00
TOTAL									6,00
1,2	73802/001 06/2017	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²					
			MAMELUCO						
			Parede 1		4,46	2,8		4	49,95
			Parede 2		2,5	2,8		2	14,00
			Parede 3		4,2	2,8		2	23,52
			Muro MAMELUCO		18	15,99	0,5	2	33,99
			JACU						0,00
			Parede 1		4,46	2,8		4	49,95
			Parede 2		2,5	2,8		2	14,00
			Parede 3		4,2	2,8		2	23,52
TOTAL									417,87
2 COBERTURA									
2,1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²					
			Area do teto		15,22	18,85	0,3	2	172,14
TOTAL									172,14
3 REVESTIMENTOS PAREDE									
3,1	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²					
			MAMELUCO						
			Parede 1		4,46	2,8		4	49,95
			Parede 2		2,5	2,8		2	14,00
			Parede 3		4,2	2,8		2	23,52
			Muro MAMELUCO		18	15,99	0,5	2	33,99
			JACU						
			Parede 1		4,46	2,8		4	49,95
			Parede 2		2,5	2,8		2	14,00
			Parede 3		4,2	2,8		2	23,52
TOTAL									417,87
3,2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²					
			Area de pintura da edificação						1359,72
TOTAL									1359,72
3,3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²					
			Area de pintura da edificação		679,86			2	1359,72
TOTAL									1359,72
4 RESVESTIMENTO TETOS									
4,1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²					
			Area do teto		14,3	18		2	514,80
TOTAL									514,80
4,2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²					
			Area do teto CONSULTORIO		2,9	2,75		6	47,85
TOTAL									47,85
5 ESQUADRIAS									
5,1	90843 06/2017	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN					
TOTAL									6,00
TOTAL									6,00

Obra:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DO MAMELUCO E SITIO JACU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE				
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	DESONERADO			
Local:	POVOADO MAMELUCO E SITIO JACÚ	BDI:	23,82%		
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA	ART Nº:	PE20200476961		
Cidade:	SERRITA-PE	Data:	JAN/2020		
5,2	90844 06/2017 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN		
			TOTAL	7	7,00
					7,00
5,3	74065/002 06/2017 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²		
			TOTAL		
				0,8	2,1
				3	6
				0,90	39,69
				2,1	7
			TOTAL		69,93
5,4	68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN		
			TOTAL	1	1,00
					1,00
5,5	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²		
			TOTAL		
				2,00	1,47
				1	3
				0,80	1,28
				0,8	2
			TOTAL		10,10
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6,1	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN		

Obra: REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DO MAMELUCO E SITIO JACU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE **DESONERADO**
Local: POVOADO MAMELUCO E SITIO JACÚ **BDI:** **23,82%**
Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA **ART Nº:** PE20200476961
Cidade: SERRITA-PE **Data:** JAN/2020

				TOTAL		35	35,00
6,2	97608 11/2019	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un		18	18,00
				TOTAL			18,00
6,3	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN		10	10,00
				TOTAL			10,00
6,4	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN		10	10,00
				TOTAL			10,00
6,5	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		4	4,00
				TOTAL			4,00
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
7,1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		6	6,00
				TOTAL			6,00
7,2	86886 11/2019	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		6	6,00
				TOTAL			6,00
7,3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		4	4,00
				TOTAL			4,00
7,4	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN		3	3,00
				TOTAL			3,00
7,5	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			3,00
				TOTAL			3,00
7,6	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		6	6,00
				TOTAL			6,00
8		LIMPEZA FINAL					
10,1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²		15,22	18,85
				TOTAL		2	573,79
				TOTAL			573,79

Obra: REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DO MAMELUCO E SITIO JACU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

DESONERADO

Local: POVOADO MAMELUCO E SITIO JACÚ

BDI: **23,82%**

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

ART Nº: PE20200476961

Cidade: SERRITA-PE

Data: JAN/2020

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000
B			
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0800	0,0000
B2	Feridos	4,3400	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9400	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	2,2800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,9000	6,7800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4000	16,5200
C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6500	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	5,0800	3,8700
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0600	3,8500
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3600
TOTAL		16,4000	12,4900
D			
GRUPO C			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,0800	6,0800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
TOTAL		17,5800	6,4600

HORISTA **HORISTA** 117,18 %
MENSALISTA **MENSALISTA** 72,27 %

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco

Obra:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DO MAMELUCO E SITIO JACU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE	
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	DESONERADO
Local:	POVOADO MAMELUCO E SITIO JACÚ	BDI: 23,82%
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA	ART Nº: PE20200476961
Cidade:	SERRITA-PE	Data: JAN/2020

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI

DESPESAS INDIRETAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
R	RISCOS	0,9700
SG	SEGURO GARANTIA	0,8000
BENEFÍCIOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
L	LUCRO	6,1600
IMPOSTOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
a	CONFINS	3,0000
b	PIS	0,6500
c	ISS	2,0000
d	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500
DESPESAS FINANCEIRAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900

$$BDI = ((1+AC)X(1+R)X(1+SG)X(1+L)X(1+DF))/((1-I))-1 = 23,82\%$$

BDI

23,82%

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco

Obra: REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DO MAMELUCO E SITIO JACU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Local: POVOADO MAMELUCO E SITIO JACÚ

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO

23,82%

ART: PE20200476961

JAN/2020

FONTE DE PREÇOS:
SINAPI - 11/2019 -
Pernambuco

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.515,48	100,00		100,00
			2.515,48		2.515,48
2	COBERTURA	8.649,28		100,00	100,00
				8.649,28	8.649,28
5	REVESTIMENTOS PAREDE	49.105,35	40,00	60,00	100,00
			19.642,14	29.463,21	49.105,35
6	RESVESTIMENTO TETOS	8.607,35	40,00	60,00	100,00
			3.442,94	5.164,41	8.607,35
7	ESQUADRIAS	18.203,15		100,00	100,00
				18.203,15	18.203,15
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.032,08	100		100,00
			5.032,08		5.032,08
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.165,06	100,00		100,00
			6.165,06		6.165,06
10	LIMPEZA FINAL	1.619,88		100,00	100,00
				1.619,88	1.619,88
			36.797,70	63.099,93	
		99.897,64	36.797,70	99.897,64	99.897,64

PRAZO TOTAL DA OBRA:

2 MESES

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE		
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	DESONERADO	
Local:	SÍTIO SERROTE DOS TELES	BDI:	23,82%
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA	ART Nº:	PE20200471200
Cidade:	SERRITA-PE	Data:	JAN/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					5723,40
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	374,93	464,24	1392,71
1.2	73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	139,12	8,69	10,76	1496,93
1.3	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	44,40	50,48	62,50	2775,19
1.4	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	139,12	0,34	0,42	58,57
2			MOVIMENTO DE TERRA					2599,38
2.1	73965/010	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	41,74	50,30	62,28	2599,38
3			COBERTURA					24878,10
3.1	73970/002	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I"6" X 3 3/8'	KG	122,92	7,74	9,58	1178,02
3.2	72110	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	139,12	86,33	106,89	14871,07
3.3	100327 11/2019	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	28,05	40,92	50,67	1421,21
3.4	C4554-ICE	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	95,41	49,06	60,75	5795,78
3.5	94228 11/2019	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	10,25	57,71	71,46	732,43
3.6	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	m²	3,72	153,44	189,99	706,76
3.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3,72	37,52	46,46	172,82
4			FUNDAÇÃO					24.819,05
4.1	95953	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	8,84	2.267,37	2.807,46	24819,05
5			MESO E SUPERESTRUTURA					21.929,22
5.1	95953	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	7,39	2.267,37	2.807,46	20756,94
5.2	74200/001	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	54,60	17,34	21,47	1172,28
6			ALVENARIA					27078,76
6.1	89043	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	379,76	55,58	68,82	26134,76
6.2	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	7,85	97,12	120,25	943,99
7			IMPERMEABILIZAÇÃO					129,59
7.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	m²	11,88	8,81	10,91	129,59
8			REVESTIMENTOS- PISOS					16084,02

Obra:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE					
Contratante:		FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE					
Local:		SÍTIO SERROTE DOS TELES					
Orçamentista:		RITA DE CASSIA LIMA E SILVA					
Cidade:		SERRITA-PE					
		DESONERADO					
		BDI: 23,82%					
		ART Nº: PE20200471200					
		Data: JAN/2020					
8.1	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	110,92	32,09	39,73	4407,28
8.2	73892/001 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	14,10	34,94	43,26	610,00
8.3	1701130 EMLURB	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JA PRONTO.	m²	14,10	63,01	78,02	1100,07
8.4	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	12,40	31,34	38,81	481,18
8.5	87255 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	95,41	74,87	92,70	8844,89
8.6	96467 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	135,79	3,81	4,72	640,60
9		REVESTIMENTOS PAREDE					34.100,88
9.1	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	538,16	25,11	31,09	16732,04
9.2	89045 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	64,74	45,56	56,41	3651,91
9.3	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	473,42	10,21	12,64	5985,04
9.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	473,42	11,24	13,92	6588,82
9.5	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	473,42	1,95	2,41	1143,08
10		RESVESTIMENTO TETOS					2876,63
10.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	95,41	24,35	30,15	2876,63
11		ESQUADRIAS					29618,01
11.1	73910/005 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	9	484,17	599,50	5395,49
11.2	74070/003 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO POPULAR	UN	9	74,05	91,69	825,20
11.3	74065/002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAMOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	30,24	20,11	24,90	752,98
11.4	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	15,00	278,60	344,96	5174,44
11.5	68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	35,84	362,47	448,81	16085,36
11.6	84885 SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2	559,09	692,27	1384,53

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE		
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	DESONERADO	
Local:	SÍTIO SERROTE DOS TELES	BDI:	23,82%
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA	ART Nº:	PE20200471200
Cidade:	SERRITA-PE	Data:	JAN/2020

12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			20.002,36		
12.1	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	un	1	1.453,66	1.799,92	1799,92
12.2	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14	42,57	52,71	737,94
12.3	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	10	40,17	49,74	497,38
12.4	74130/003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	59,47	73,64	147,27
12.5	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPUTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	14	168,14	208,19	2914,67
12.6	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	44	125,76	155,72	6851,51
12.7	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	14	35,91	44,46	622,49
12.8	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	19,94	24,69	98,76
12.9	74131/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	339,09	419,86	419,86
12.10	74130/005 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	112,51	139,31	139,31
12.11	74130/006 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	324,77	402,13	804,26
12.12	68070 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	48,40	51,99	64,37	3115,70
12.13	1822080 EMLURB	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TI- PO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL., C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TU- BULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DE- MAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	pt	5	299,35	370,66	1853,28
13		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			17.717,98		
13.1	98094 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	un	1	1.872,53	2.318,57	2318,57
13.2	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	599,93	742,83	1485,67
13.3	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	50,76	62,85	125,70
13.4	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4	167,73	207,68	830,73
13.5	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	62,90	77,88	155,77
13.6	86929 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	212,86	263,56	263,56
13.7	86889 11/2019 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5	665,91	824,53	4122,65
13.8	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	329,74	408,28	408,28
13.9	86912 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	35,89	44,44	44,44

Obra:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE				DESONERADO			
Contratante:		FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE							
Local:		SÍTIO SERROTE DOS TELES				BDI:	23,82%		
Orçamentista:		RITA DE CASSIA LIMA E SILVA				ART Nº:	PE20200471200		
Cidade:		SERRITA-PE				Data:	JAN/2020		
13.10	1907096 EMLURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS MÓBILIDADE COM PAINEL DE 3MM E	UN	4	194,52	240,85	963,42		
13.11	73836/001 SINAPI	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	1	629,10	778,95	778,95		
13.12	1907146 EMLURB	FORNECIMENTO DE CAIXA D'AGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO.	UN	1	421,96	522,47	522,47		
13.13	91789 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9	28,78	35,64	320,72		
13.14	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2	60,34	74,71	149,43		
13.15	74166/002 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	234,18	289,96	1739,77		
13.16	40729 SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	218,55	270,61	541,22		
13.17	89971 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	35,13	43,50	260,99		
13.18	00036365 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	26,45	19,61	24,28	642,24		
13.19	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1	19,11	23,66	23,66		
13.20	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_12/2014	UN	8	26,98	33,41	267,25		
13.21	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8	91,45	113,23	905,87		
13.22	1901020 EMLURB	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pt	6	84,15	104,19	625,17		
13.23	1901010 EMLURB	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pt	2	89,43	110,73	221,46		
14		COMUNICAÇÃO VISUAL					517,33		
14.1	C3359 SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	0,72	580,29	718,52	517,33		
15		LIMPEZA FINAL					6.275,39		
15.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	139,12	2,28	2,82	392,75		
15.2	74238/002 SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	2,90	628,50	778,21	2256,81		
15.3	C4730 SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	15,40	190,15	235,44	3625,83		
TOTAL							234.350,09		
TOTAL SEMBDI							189.266,75		
BDI							45.083,34		
TOTAL GERAL							R\$ 234.350,09		

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS MÓBILIDADE COM PAINEL DE 3MM E

INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV

FORNECIMENTO DE CAIXA D'AGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO.

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015

REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO

VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO

KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)

TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016

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_12/2014

PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014

PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.

PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS MÓBILIDADE COM PAINEL DE 3MM E

INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV

FORNECIMENTO DE CAIXA D'AGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO.

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015

REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO

VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO

KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)

TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016

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_12/2014

PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014

PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.

PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Local: SÍTIO SERROTE DOS TELES
Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO
 BDI: 23,82%
 ART Nº: PE20200471200
 Data: JAN/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COMP.	LARG.	ALTU.	TAXA	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1,1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	2		1,5		3,00
TOTAL									3,00
1.2	73992/001 SINAPI		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO Area do terreno	m ²	14,8	9,4			139,12
TOTAL									139,12
1.3	74220/001 SINAPI		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X Perimetro	m ²	14,8		1,5	2	44,40
TOTAL									44,40
1.4	73672 SINAPI		DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS Area do terreno	m ²	14,8	9,4			139,12
TOTAL									139,12
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	73965/010 SINAPI		ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO Area de escavação	m ³	14,8	9,4	0,3		41,74
TOTAL									41,74
3 COBERTURA									
3.1	73970/002 SINAPI		ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 16"X 3 3/8' Reservatorio elevado Conversão de Metro para KG	KG	2,80			2	5,60
TOTAL									122,92
3.2	72110 SINAPI		ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO Tesouras	m ²	14,80	9,4			139,12
TOTAL									139,12
3.3	100327 11/2019 SINAPI		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	28,05				28,05
TOTAL									28,05
3.4	C4554-ICE SEINFRA		TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm Area do telhado	m ²	10,15	9,4			95,41
TOTAL									95,41
3.5	94228 11/2019 SINAPI		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	10,25				10,25
TOTAL									10,25
3.6	C1353 SEINFRA		ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES Area marquise	m ²	3,10	1,2			3,72
TOTAL									3,72
3.7	94213 SINAPI		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 Area marquise	m ²	3,10	1,2			3,72
TOTAL									3,72

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Local: SÍTIO SERROTE DOS TELES
Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO
BDI: 23,82%
ART Nº: PE20200471200
Data: JAN/2020

4		FUNDAÇÃO						
4.1	95953 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³					
		Sapatas S01-S16	0,0259				16	0,41
		Laje radier		14,80	9,4	0,05	1	6,96
		Viga baldrame	1,47					1,47
			TOTAL	8,84				
5		MESO E SUPERESTRUTURA						
5.1	95953 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³					
		Pilares		0,15	0,4	4,5	16	4,32
		Vigas		0,15	0,25	29,70	2	2,23
		Vigas		0,15	0,3	9,40	2	0,85
			TOTAL	7,39				
5.2	74200/001 SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M					
		P1		3,20	0,2		4	13,60
		P2		0,80	0,2		9	9,00
		J1		2,00	0,2	2,00	4	17,60
		J2		1,00	0,2	2,00	6	14,40
			TOTAL	54,60				
6		ALVENARIA						
6.1	89043 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²					
		Parede 1		9,4	4,5		6	253,80
		Parede 2		14,8	3,05		4	180,56
		Desconto		54,60				54,60
			TOTAL	379,76				
6.2	89977 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²					
		Muro		3,15	9,4	0,5	2	7,85
			TOTAL	7,85				

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE			
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	DESONERADO		
Local:	SÍTIO SERROTE DOS TELES	BDI:	23,82%	
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA	ART Nº:	PE20200471200	
Cidade:	SERRITA-PE	Data:	JAN/2020	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO			
7.1	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	m²	
		Viga baldrame	0,15	0,25 29,7
			TOTAL	
			11,88	
8	REVESTIMENTOS- PISOS			
8.1	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO	m²	
		Area do Piso	9,40	13,3
		Desconto	9,40	1,5
			TOTAL	
			110,92	
8.2	73892/001 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	
			9,40	1,5
			TOTAL	
			14,10	
8.3	1701130 EMLURB	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JA PRONTO.	m²	
			9,40	1,5
			TOTAL	
			14,10	
8.4	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	M	
			9,40	3
			TOTAL	
			12,40	
8.5	87255 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	
			9,40	10,15
			TOTAL	
			95,41	
8.6	96467 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	
		Parede 1	9,4	2 6
		Parede 2	14,8	2 4
		Desconto	95,41	
			TOTAL	
			135,79	
9	REVESTIMENTOS PAREDE			
9.1	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:3, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	
		Parede 1	9,4	2,8 2 6
		Parede 2	14,8	2,8 2 4
		Desconto	54,60	2
			TOTAL	
			538,16	
9.2	89045 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	
		Parede banheiro		
		Feminino	1,50	2,5 2,8 2
		Masculino	1,50	2,5 2,8 2
		Copa	1,56	2 2,8 2
			TOTAL	
			64,74	
9.3	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m²	
		Area de reboco	538,16	
		Desconto ceramica	64,74	
			TOTAL	
			473,42	
9.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	
		Area de reboco	538,16	

Obra:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE			
Contratante:		FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE			
Local:		SÍTIO SERROTE DOS TELES			
Orçamentista:		RITA DE CASSIA LIMA E SILVA			
Cidade:		SERRITA-PE			
		Desconto cerâmica			
		TOTAL			
9.5	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²		
		Area de reboco		538,16	538,16
		Desconto cerâmica		64,74	64,74
				TOTAL	473,42
10		RESVESTIMENTO TETOS			
10.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²		
				9,4	10,15
				TOTAL	95,41
11		ESQUADRIAS			
11.1	73910/005 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN		
				9	9,00
				TOTAL	9,00
11.2	74070/003 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO POPULAR	UN		
				9	9,00
				TOTAL	9,00
11.3	74065/002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²		
		Porta madeira		0,80	2,1
				2	9
				TOTAL	30,24
				TOTAL	30,24
11.4	73809/001 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²		
		J1		2,00	1,5
		J2		1,00	0,5
				1	4
				1	6
				TOTAL	12,00
				TOTAL	3,00
				TOTAL	15,00
11.5	68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²		
		P1		3,20	2,8
				4	35,84
				TOTAL	35,84
				TOTAL	35,84
11.6	84885 SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM	UN		
				2	2,00
				TOTAL	2,00
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
12.1	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	un		
				1	1,00
				TOTAL	1,00
12.2	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN		
				14	14,00
				TOTAL	14,00
12.3	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un		
				10	10,00
				TOTAL	10,00
12.4	74130/003 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		
				2	2,00
				TOTAL	2,00
12.5	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un		
				14	14,00
				TOTAL	14,00
12.6	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN		
				14	14,00
				TOTAL	14,00

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Local: SÍTIO SERROTE DOS TELES
Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO
 BDI: 23,82%
 ART Nº: PE20200471200
 Data: JAN/2020

				44	44,00
TOTAL					44,00
12.7	91981 SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN		
TOTAL				14	14,00
TOTAL					14,00
12.8	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		
TOTAL				4	4,00
TOTAL					4,00
12.9	74131/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		
TOTAL				1	1,00
TOTAL					1,00
12.10	74130/005 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		
TOTAL				1	1,00
TOTAL					1,00
12.11	74130/006 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		
TOTAL				2	2,00
TOTAL					2,00
12.12	68070 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	14,80	9,4
TOTAL				2	48,40
TOTAL					48,40
12.13	1822080 EMLURB	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TI- PO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL., C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TU- BULCAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DE- MAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	pt		
TOTAL				5	5,00
TOTAL					5,00
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
13.1	98094 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUENTES). AF_05/2018	un		
TOTAL				1	1,00
TOTAL					1,00
13.2	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN		
TOTAL				2	2,00
TOTAL					2,00
13.3	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN		
TOTAL				2	2,00
TOTAL					2,00
13.4	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN		
TOTAL				4	4,00
TOTAL					4,00
13.5	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN		
TOTAL				2	2,00
TOTAL					2,00
13.6	86929 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		
TOTAL				1	1,00
TOTAL					1,00

Obra:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE		DESONERADO	
Contratante:		FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE			
Local:		SÍTIO SERROTE DOS TELES		BDI:	23,82%
Orçamentista:		RITA DE CASSIA LIMA E SILVA		ART Nº:	PE20200471200
Cidade:		SERRITA-PE		Data:	JAN/2020
13.7	86889 11/2019	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
				10,00	0,5
TOTAL					5,00
13.8	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
					1
TOTAL					1,00
13.9	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
					1
TOTAL					1,00
13.10	1907096	EMLURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, PARA PORTADORES DE NECES- SIDADES ESPECIAIS, MOLDENOX OU SIMILAR, COM PA- REDE DE 3MM E COMPRIMENTO DE 60 CM.	UN	
				2,00	2
TOTAL					4,00
13.11	73836/001	SINAPI	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	
					1
TOTAL					1,00
13.12	1907146	EMLURB	FORNECIMENTO DE CAIXA D'AGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, IN- CLUSIVE COLOCACAO.	UN	
					1
TOTAL					1,00
13.13	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	
					9
TOTAL					9,00
13.14	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	
					2
TOTAL					2,00
13.15	74166/002	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
					1
TOTAL					1,00
13.16	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
					2
TOTAL					2,00
13.17	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
					6
TOTAL					6,00
13.18	00036365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	
				26,45	
TOTAL					26,45
13.19	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	
					1
TOTAL					1,00
13.20	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_12/2014	m²	
					8
TOTAL					8,00

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE
Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Local: SÍTIO SERROTE DOS TELES
Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA
Cidade: SERRITA-PE

DESONERADO
 BDI: 23,82%
 ART Nº: PE20200471200
 Data: JAN/2020

		TOTAL			
13.21	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8	8,00
		TOTAL			8,00
13.22	1901020 EMLURB	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN	6	6,00
		TOTAL			6,00
13.23	1901010 EMLURB	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	pt	2	2,00
		TOTAL			2,00
14	COMUNICAÇÃO VISUAL				
14.1	C3359 SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	0,12	0,72
		TOTAL		0,3	0,72
15	LIMPEZA FINAL				
15.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	9,4	139,12
		TOTAL		14,8	139,12
15.2	74238/002 SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	2	2,90
		TOTAL		1,45	2,90
15.3	C4730 SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3	15,40
		TOTAL		9,4	15,40

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE		
Contratante:	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	DESONERADO	
Local:	SÍTIO SERROTE DOS TELES	BDI:	23,82%
Orçamentista:	RITA DE CASSIA LIMA E SILVA	ART Nº:	PE20200471200
Cidade:	SERRITA-PE	Data:	JAN/2020

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0800	0,0000
B2	Feridos	4,3400	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9400	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	2,2800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,9000	6,7800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4000	16,5200
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6500	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	5,0800	3,8700
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0600	3,8500
C5	Indenização Adicional	0,4800	0,3600
TOTAL		16,4000	12,4900
D	GRUPO C		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,0800	6,0800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
TOTAL		17,5800	6,4600

HORISTA	HORISTA	117,18	%
MENSALISTA	MENSALISTA	72,27	%

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco
SEINFRA - 026 - Ceará
EMLURB JUN/2018.

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE **DESONERADO**

Local: SÍTIO SERROTE DOS TELES BDI: **23,82%**

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA ART Nº: PE20200471200

Cidade: SERRITA-PE Data: JAN/2020

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI

DESPESAS INDIRETAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
R	RISCOS	0,9700
SG	SEGURO GARANTIA	0,8000
BENEFÍCIOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
L	LUCRO	6,1600
IMPOSTOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
a	CONFINS	3,0000
b	PIS	0,6500
c	ISS	2,0000
d	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500
DESPESAS FINANCEIRAS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900

BDI

23,82%

FONTE DE PREÇOS: SINAPI - 11/2019 - Pernambuco
SEINFRA - 026 - Ceará
EMLURB JUN/2018.

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

DESONERADO

Local: SÍTIO SERROTE DOS TELES

BDI: 23,82%

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

ART Nº: PE20200471200

Cidade: SERRITA-PE

Data: JAN/2020

**FONTE DE PREÇOS: SINAPI -
11/2019 - Pernambuco
SEINFRA - 026 - Ceará
EMLURB JUN/2018.**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.723,40	100,00 5.723,40					100,00 5.723,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.599,38	100,00 2.599,38					100,00 2.599,38
3	COBERTURA	24.878,10			100,00 24.878,10			100,00 24.878,10
4	FUNDAÇÃO	24.819,05	100,00 24.819,05					100,00 24.819,05
5	MESO E SUPERESTRUTURA	21.929,22	60,00 13.157,53	40,00 8.771,69				100,00 21.929,22
6	ALVENARIA	27.078,76		60,00 16.247,25	40,00 10.831,50			100,00 27.078,76
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	129,59		100,00 129,59				100,00 129,59
8	REVESTIMENTOS- PISOS	16.084,02			40,00 6.433,61	30,00 4.825,21	30,00 4.825,21	100,00 16.084,02
9	REVESTIMENTOS PAREDE	34.100,88			40,00 13.640,35	30,00 10.230,27	30,00 10.230,27	100,00 34.100,88
10	RESVESTIMENTO TETOS	2.876,63			40,00 1.150,65	30,00 862,99	30,00 862,99	100,00 2.876,63
11	ESQUADRIAS	29.618,01				50,00 14.809,00	50,00 14.809,00	100,00 29.618,01
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.002,36			100 20.002,36			100,00 20.002,36
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	17.717,98	30,00 5.315,39	70,00 12.402,59				100,00 17.717,98
14	COMUNICAÇÃO VISUAL	517,33					100,00 517,33	100,00 517,33

Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SERROTE DOS TELES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE SERRITA-PE

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

DESONERADO

Local: SÍTIO SERROTE DOS TELES

BDI: 23,82%

Orçamentista: RITA DE CASSIA LIMA E SILVA

ART Nº: PE20200471200

Cidade: SERRITA-PE

Data: JAN/2020

**FONTE DE PREÇOS: SINAPI -
11/2019 - Pernambuco
SEINFRA - 026 - Ceará
EMLURB JUN/2018.**

15	LIMPEZA FINAL	6.275,39						100,00	100,00
			51.614,75	37.551,12	76.936,58	30.727,46	6.275,39	37.520,18	6.275,39
			51.614,75	89.165,87	166.102,45	196.829,91	234.350,09		234.350,09

PRAZO TOTAL DA OBRA:

5 MESES