



MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS

**REFORMA PSF NOSSA SENHORA DE LOURDES**

**SINAPI MARÇO DE 2022 COM DESONERAÇÃO**

DATA: 04/05/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, 350

MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ângela Latreille

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 904,65</b>
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,25	402,06	904,65	
<b>2</b>		<b>DEMOLIÇÃO</b>					<b>R\$ 2.721,18</b>
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,70	51,69	552,90	
2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,68	20,69	634,67	
2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	100,00	2,12	212,00	
2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,30	8,44	53,17	
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,44	32,31	143,46	
2.6	COMP 005	RETIRADA JANELA DE VIDRO TEMPERADO COM REAPROVEITAMENTO	UNID.	3,00	45,38	136,14	
2.7	COMP 002	RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO	UNID.	11,00	43,88	482,68	
2.8	88316	CARGA MANUAL DOS ENTULHOS	H	6,00	19,78	118,68	
2.9	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID.	22,00	0,60	13,20	
2.10	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	150,00	0,61	91,50	
2.11	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID.	15,00	1,17	17,55	
2.12	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,00	12,55	188,25	
2.13	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	25,66	76,98	
<b>3</b>		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS INTERNAS</b>					<b>R\$ 10.795,10</b>



MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS

**REFORMA PSF NOSSA SENHORA DE LOURDES**

**SINAPI MARÇO DE 2022 COM DESONERAÇÃO**

DATA: 04/05/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, 350

MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ângela Latreille

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,56	110,52	503,97	
3.2	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	48,26	133,42	6.439,38	
3.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	9,12	3,65	33,29	
3.4	89173	(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	9,12	30,71	280,08	
3.5	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,80	100,57	382,17	
3.6	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,80	98,39	373,88	
3.7	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,35	114,95	1.419,63	
3.8	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,35	110,34	1.362,70	
<b>4</b>		<b>FORRO</b>					<b>R\$ 10.971,28</b>
4.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	111,06	1,59	176,59	



MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS

**REFORMA PSF NOSSA SENHORA DE LOURDES**

**SINAPI MARÇO DE 2022 COM DESONERAÇÃO**

DATA: 04/05/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, 350

MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ângela Latreille

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.2	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	111,06	77,47	8.603,82	
4.3	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	158,30	13,84	2.190,87	
<b>5</b>		<b>ELÉTRICA</b>					<b>R\$ 32.692,22</b>
5.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	761,93	761,93	
5.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	13,48	26,96	
5.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	14,62	29,24	
5.4	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	2,00	15,99	31,98	
5.5	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	64,60	64,60	
5.6	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	10,00	65,76	657,60	
5.7	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	70,78	70,78	
5.8	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	171,16	171,16	
5.9	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	9,70	1.261,00	



**MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS**

**REFORMA PSF NOSSA SENHORA DE LOURDES**

**SINAPI MARÇO DE 2022 COM DESONERAÇÃO**

DATA: 04/05/2022

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA**

ENDEREÇO: **RUA PERNAMBUCO, 350**

MUNICÍPIO: **DOIS VIZINHOS**

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Ângela Latreille**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5.10	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,65	2,77	694,30	
5.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.526,40	6,53	16.497,39	
5.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,40	8,95	1.793,58	
5.13	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	26,92	2.692,00	
5.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	18,00	29,33	527,94	
5.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	1,00	46,57	46,57	
5.16	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	2,00	51,72	103,44	
5.17	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	15,00	31,11	466,65	
5.18	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	17,00	34,13	580,21	
5.19	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	29,00	37,55	1.088,95	
5.20	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	11,00	34,53	379,83	
5.21	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	8,00	46,37	370,96	



MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS

**REFORMA PSF NOSSA SENHORA DE LOURDES**

**SINAPI MARÇO DE 2022 COM DESONERAÇÃO**

DATA: 04/05/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, 350

MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ângela Latreille

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5.22	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	20,00	159,41	3.188,20	
5.23	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	7,00	167,65	1.173,55	
5.24	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UNID.	4,00	3,35	13,40	
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÃO LÓGICA E TELEFÔNICA</b>					<b>R\$ 4.364,82</b>
6.1	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID.	1,00	543,49	543,49	
6.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	9,70	1.455,00	
6.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	147,15	3,39	498,84	
6.4	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	147,15	3,49	513,55	
6.5	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID.	14,00	59,06	826,84	
6.6	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID.	14,00	37,65	527,10	
<b>7</b>		<b>HIDRÁULICA</b>					<b>R\$ 1.526,67</b>
7.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID.	13,00	11,17	145,21	
7.2	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,00	18,46	147,68	
7.3	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	44,00	0,44	19,36	



MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS

**REFORMA PSF NOSSA SENHORA DE LOURDES**

**SINAPI MARÇO DE 2022 COM DESONERAÇÃO**

DATA: 04/05/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, 350

MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ângela Latreille

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.4	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	44,89	808,02	
7.5	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,25	77,41	406,40	
<b>8</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 20.530,60</b>
8.1	COMP 004	RECOLOCAÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA	UNID.	11,00	91,76	1.009,34	
8.2	COMP 003	PORTA DE MADEIRA DE CORRER - 90X210	CJ.	1,00	1.250,07	1.250,07	
8.3	COMP 006	RECOLOCAÇÃO DE JANELAS DE VIDRO TEMPERADO	UNID.	3,00	111,67	335,01	
8.4	COMP 007	JANELAS DE VIDRO TEMPERADO	M2	15,77	505,31	7.968,69	
8.5	COMP 008	PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM BANDEIRA FIXA	M2	4,32	856,42	3.699,73	
8.6	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	2,87	376,20	1.079,69	
8.7	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,80	100,57	382,17	
8.8	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,80	98,39	373,88	
8.9	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,35	114,95	1.419,63	
8.10	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,35	110,34	1.362,70	
8.11	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,60	87,43	139,89	



MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS

**REFORMA PSF NOSSA SENHORA DE LOURDES**

**SINAPI MARÇO DE 2022 COM DESONERAÇÃO**

DATA: 04/05/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, 350

MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ângela Latreille

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.12	COMP 010	PEITORIL ATENDIMENTO FARMÁCIA E RECEPÇÃO	M	2,87	24,80	71,18	
8.13	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,60	124,02	1.438,63	
<b>9</b>		<b>PINTURA EXTERNA</b>					<b>R\$ 4.433,41</b>
9.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	185,52	2,70	500,90	
9.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	185,52	1,82	337,65	
9.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	185,52	13,65	2.532,35	
9.4	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	10,16	30,97	314,50	
9.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,16	14,74	149,68	
9.6	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	13,78	21,86	301,23	
9.7	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	13,78	21,56	297,10	
<b>10</b>		<b>PINTURA INTERNA</b>					<b>R\$ 14.841,09</b>
10.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	466,55	12,77	5.957,87	
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	466,55	13,65	6.368,43	
10.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M3	466,55	2,70	1.259,69	
10.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	85,15	14,74	1.255,10	
<b>11</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 26.945,56</b>





MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS

**REFORMA PSF NOSSA SENHORA DE LOURDES**

**SINAPI MARÇO DE 2022 COM DESONERAÇÃO**

DATA: 04/05/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, 350

MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ângela Latreille

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
<b>11.1</b>		<b>DEMOLIÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE</b>					<b>950,07</b>
11.1.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	278,96	3,15	878,72	
11.1.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	44,87	1,59	71,34	
<b>11.2</b>		<b>RECONSTRUÇÃO DA COBERTURA</b>					<b>21.420,01</b>
11.2.1	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,80	84,81	1.509,62	
11.2.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	285,69	48,95	13.984,53	
11.2.3	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	51,60	77,47	3.997,45	
11.2.4	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	126,50	13,84	1.750,76	
11.2.5	COMP 009	ESPELHO PARA BEIRAL	M2	10,16	17,49	177,66	
<b>11.3</b>		<b>TOLDO METÁLICO</b>					<b>4.575,48</b>
11.3.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,50	64,69	1.326,15	
11.3.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	20,50	89,99	1.844,80	
11.3.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,10	61,39	251,70	





MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS

**REFORMA PSF NOSSA SENHORA DE LOURDES**

**SINAPI MARÇO DE 2022 COM DESONERAÇÃO**

DATA: 04/05/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, 350

MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ângela Latreille

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.3.4	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	11,25	9,64	108,45	
11.3.5	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	10,00	86,91	869,10	
11.3.6	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	2,00	75,91	151,82	
11.3.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,30	78,24	23,47	
<b>12</b>		<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>R\$ 9.644,40</b>
12.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45,60	105,40	4.806,24	
12.2	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	35,00	85,36	2.987,60	
12.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,23	78,24	174,63	
12.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,18	47,44	8,54	
12.5	102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	10,45	26,15	273,27	
12.6	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,50	398,32	1.394,12	
<b>13</b>		<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>					<b>R\$ 4.405,78</b>



MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS

**REFORMA PSF NOSSA SENHORA DE LOURDES**

**SINAPI MARÇO DE 2022 COM DESONERAÇÃO**

DATA: 04/05/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, 350

MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ângela Latreille

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
13.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	12,99	45,70	593,41	
13.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	12,99	25,66	333,20	
13.3	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	11,50	7,64	87,86	
13.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	55,65	60,94	3.391,31	
<b>14</b>		<b>PISO EXTERNO E ENTRADA LATERAL</b>					<b>R\$ 11.225,63</b>
14.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,75	103,49	284,55	
14.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,50	83,15	457,24	
14.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	54,99	62,22	3.421,48	
14.4	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	0,48	3.136,96	1.518,29	
14.5	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,30	47,44	109,30	
14.6	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	4,00	88,25	353,00	
14.7	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	4,00	528,38	2.113,52	
14.8	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,52	925,28	2.331,71	
14.9	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3"), E = 3,35 MM, *7,32*	M	4,20	139,71	586,78	



MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS

**REFORMA PSF NOSSA SENHORA DE LOURDES**

**SINAPI MARÇO DE 2022 COM DESONERAÇÃO**

DATA: 04/05/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, 350

MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ângela Latreille

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
14.10	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	0,60	75,91	45,55	
14.11	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,05	78,24	4,22	
<b>15</b>		<b>RECONSTRUÇÃO MURO E TELA - DIVISA LATERAL</b>					<b>R\$ 4.298,58</b>
15.1	COMP 012	RECONSTRUÇÃO MURO DE PEDRA	M2	4,80	862,55	4.140,22	
15.2	COMP 013	RECONSTRUÇÃO TELA	UNID.	1,00	158,36	158,36	
<b>16</b>		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					<b>R\$ 632,96</b>
16.1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	19,78	632,96	
		<b>VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI</b>					<b>R\$ 160.933,93</b>