

		Composições Analíticas com Preço Unitário REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA NO POVOADO ESCURIAL, MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE LOURDES/SE			Bancos SINAPI - 03/2026 - Sergipe ORSE - 03/2026 - Sergipe		B.D.I. 24,78%	Encargos Não Desonerado	 Rafael Dias CREA: 2708521057 / SE 79 - 9972-7316 8826 - 1797 Proc. São José, 201 - Centro - Pedrinhas / SE E-mail: rafaeldias.engenharia@gmail.com
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 185	Próprio	REVISÃO DE ESTRUTURA METALICA PARA ALAMBRADO - SUBSTITUICAO DE 25% DA ESTRUTURA - EXCETO TELA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	21,53	21,53	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,08	3,46	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	27,66	4,14	
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,1200000	74,02	8,88	
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,1000000	44,19	4,41	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0100000	25,00	0,25	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0080000	49,78	0,39	
MO sem LS =>					5,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,51
Valor do BDI =>					5,33			Valor com BDI =>	26,86
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 530	Próprio	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	1,0000000	42,53	42,53	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3365000	27,66	9,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1682000	22,83	3,84	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0777000	25,00	1,94	
Insumo	00007167/SIN	ORSE	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	Material	m²	1,0550000	26,02	27,45	
MO sem LS =>					9,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,62
Valor do BDI =>					10,53			Valor com BDI =>	53,06
Observação Copia da SINAPI (106467) -									
9.7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMP 267	Próprio	PM3- PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM MDF MELAMÍNICO, DIMENSÕES 70X170CM, ESPESSURA 1,8CM;INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	409,58	409,58	

	Composições Analíticas com Preço Unitário REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA NO POVOADO ESCURIAL, MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE LOURDES/SE	Bancos SINAPI - 03/2026 - Sergipe ORSE - 03/2026 - Sergipe	B.D.I. 24,78%	Encargos Não Desonerado	 Rafael Dias CNSA: 2709921057 / SE 79 - 9972-7516 9225 - 1797 Praça São José, 302 - Centro - Pedrinhas / SE E-mail: rafaeldias@rafaeldias.com.br
Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composições Principais					

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6400000	27,86	17,83
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0032000	724,74	2,31
Composição Auxiliar	7100	SINAPI	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0000000	89,00	178,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	26,36	47,44
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2000000	22,75	50,05
Insumo	00000194	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,5900000	64,69	38,16
Insumo	00004419	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	4,0000000	0,64	2,56
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	20,05	40,10
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,57	2,28
Insumo	00011131	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	Material	m²	0,9600000	32,14	30,85

MO sem LS =>	97,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,79
Valor do BDI =>	101,49			Valor com BDI =>	511,07

Observação
CÓPIA-SINAPI (74139/002) - 08/2016

9.12.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 416	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,51	95,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3197000	27,35	8,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3197000	22,74	7,26

	Composições Analíticas com Preço Unitário REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA NO POVOADO ESCURIAL, MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE LOURDES/SE	Bancos SINAPI - 03/2026 - Sergipe ORSE - 03/2026 - Sergipe	B.D.I. 24,78%	Encargos Não Desonerado	 Rafael Dias CREA: 2708951/SE 79 - 9972-7916 8826 - 1797 Proc. São José, 201 - Centro - Pedrinhas / SE E-mail: rafael@rdeng.com.br
Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composições Principais					

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,70	2,70
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	25,40	3,87
Insumo	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	65,90	65,90
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,52	7,04
					MO sem LS =>	11,82	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	23,66		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								11,82
								119,17

Observação
CÓPIA- FNDE 416

9.12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMP 282	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60 X 60 X 60 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	214,72	214,72
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0165000	531,07	8,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6500000	22,83	37,66
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,2160000	90,31	19,50
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0228000	630,02	14,36
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0180000	491,07	8,83
Composição Auxiliar	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,33	39,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9000000	27,86	52,93
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	75,8860000	0,43	32,63
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,90	0,72
					MO sem LS =>	91,16	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	53,20		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								91,16
								267,92

	Composições Analíticas com Preço Unitário REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA NO POVOADO ESCURIAL, MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE LOURDES/SE	Bancos SINAPI - 03/2026 - Sergipe ORSE - 03/2026 - Sergipe	B.D.I. 24,78%	Encargos Não Desonerado	
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais					

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Observação

CÓPIA- SINAPI (74104/001)- 04/2018

10.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMP 353	Próprio	Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	83	un	1,0000000	995,40	995,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	28,25	14,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	22,83	6,84
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,85	1,70
Insumo	13793	ORSE	Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	972,74	972,74

MO sem LS =>	15,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,37
Valor do BDI =>	246,66			Valor com BDI =>	1.242,06

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 529	Próprio	Limpeza de ruas e praças - final de obra (varrição e remoção de entulhos)	331	m²	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0278000	22,83	0,63
Composição Auxiliar	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	0,0626000	1,89	0,11

MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,92

	Documento assinado digitalmente RAFAEL DIAS SOUZA SANTOS Data: 02/09/2026 15:29:16-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	RAFAEL DIAS SOUZA SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA 2709921057/SE
---	---	--