

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES/INICIAIS						
880059	Taxa do CREA	UNID	1,00		300,00	300,00
	MATERIAL					
MA	Taxa CREA	UND	1,000	300,00	300,00	
	SUB TOTAL1				300,00	
	MÃO DE OBRA					
					-	
					-	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		-	
	SUB TOTAL2				-	
	TOTAL GERAL				300,00	
10017	Placa indicativa da Obra tipo baner	M2	6,00		335,92	335,92
	MATERIAL					
MA	Pontaletes de Madeira 3x3"	M	5,000	11,73	58,65	
MA	Placa indicativa da Obra tipo banner	M2	1,000	150,00	150,00	
MA	Prego	KG	0,100	19,33	1,93	
	SUB TOTAL1				210,58	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	3,000	7,11	21,33	
MO	CARPINTEIRO	H	3,000	9,94	29,82	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	3,000	3,12	9,36	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	3,000	2,66	7,99	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		56,84	
	SUB TOTAL2				125,34	
	TOTAL GERAL				335,92	
INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA						
12286	Limpeza do terreno	M2	241,30		5,62	5,62
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1				-	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	0,300	7,11	2,13	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,300	3,12	0,94	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		2,55	
	SUB TOTAL2				5,62	
	TOTAL GERAL				5,62	
880059	Abrigo PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	M²	8,00		718,89	718,89
	MATERIAL					
MA	Areia	M3	0,064	125,00	7,95	
MA	Brita	M3	0,059	220,00	12,87	
MA	Cimento	KG	18,760	0,96	18,01	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
MA	Chapa de Madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20x1,10m, E=12mm	M2	1,180	69,64	82,18	
MA	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,200	19,81	3,96	
MA	Prego 18x27 (2 1/2"x10)	KG	0,800	19,33	15,46	
MA	Pontaletes de Madeira 3x3"	M	4,390	11,73	51,49	
MA	Tabua Comum	M2	2,110	57,65	121,65	
MA	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,370	32,40	44,39	
MA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	1,190	31,24	37,18	
MA	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	M	0,250	41,88	10,47	
MA	BETONEIRA ELETRICA	H	0,025	52,17	1,28	
	SUB TOTAL1				406,88	
	MÃO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	6,700	9,94	66,60	
	PEDREIRO	H	0,400	9,94	3,98	
	SERVENTE	H	7,920	7,11	56,31	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	6,700	2,66	17,84	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	0,400	2,69	1,08	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	7,920	3,12	24,72	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		141,48	
	SUB TOTAL2				312,01	
	TOTAL GERAL				718,89	
100818	Ligação Provisoria de Água e Luz em canteiro de obra	UND	1,00		3.323,26	3.323,26
	Ligação Provisoria de Água	UND	1,000	1.611,96	1.611,96	
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND	1,800	6,15	11,07	
MA	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	12,000	2,69	32,28	
MA	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	12,000	5,26	63,12	
MA	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	18,000	0,58	10,44	
MA	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	12,000	0,71	8,52	
MA	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	12,000	1,11	13,32	
MA	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	12,000	1,47	17,64	
MA	Registro esferico em PVC soldavel de 20mm	UND	12,000	23,76	285,12	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
MA	Registro esferico em PVC soldavel de 25mm	UND	6,000	49,10	294,60	
MA	Fita Veda Rosca	M	24,000	0,42	10,08	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=20mm	M	36,000	1,92	69,12	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=25mm	M	18,000	2,62	47,16	
	SUB TOTAL1				862,47	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	18,000	7,41	133,38	
MO	ENCANADOR	H	18,000	9,94	178,92	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	18,000	2,73	49,05	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	18,000	2,68	48,28	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		339,87	
	SUB TOTAL2				749,49	
	TOTAL GERAL da ligação provisoria de agua				1.611,96	
	Ligação Provisoria de energia	UND	1,000	1.711,30	1.711,30	
	MATERIAL					
MA	Caixa Plastica 4x4'	UND	8,000	2,29	18,32	
MA	Eletroduto Flexivel Ø=25mm	M	48,000	2,14	102,72	
MA	Cabo isolado em PVC seção 2,50mm²	M	96,000	2,60	249,60	
MA	Cabo isolado em PVC seção 1,50mm²	M	96,000	1,61	154,56	
MA	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M	4,000	0,30	1,20	
	SUB TOTAL1				526,40	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	25,600	11,43	292,63	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	25,600	8,52	218,15	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	25,600	2,62	67,05	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	25,600	2,73	69,76	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		537,31	
	SUB TOTAL2				1.184,90	
	TOTAL GERAL ligação provisoria de energia				1.711,30	
	TOTAL GERAL da ligação provisoria				3.323,26	
100818	Ligação Provisoria de Esgoto em canteiro de obra	UND	1,00		1.825,27	1.825,27
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND	4,000	6,15	24,60	
MA	Joelho PVC Branco Soldavel 40mm (esgoto)	UND	10,000	1,95	19,50	
MA	Joelho 45° PVC Branco Soldavel 40mm (esgoto)	UND	8,000	2,16	17,28	
MA	Joelho PVC Branco Soldavel 50mm (esgoto)	UND	12,000	2,68	32,16	
MA	Joelho PVC Branco Soldavel 100mm (esgoto)	UND	6,000	7,29	43,74	
MA	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	5,000	14,04	70,20	
MA	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,000	14,92	44,76	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
MA	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,000	3,25	9,75	
MA	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	5,000	6,59	32,95	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto)Ø=40mm	M	36,000	5,71	205,56	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto)Ø=50mm	M	36,000	9,44	339,84	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto)Ø=100mm	M	18,000	13,08	235,44	
	SUB TOTAL1				1.075,78	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	18,000	7,41	133,38	
MO	ENCANADOR	H	18,000	9,94	178,92	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	18,000	2,73	49,05	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	18,000	2,68	48,28	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		339,87	
	SUB TOTAL2				749,49	
	TOTAL GERAL				1.825,27	
3.0	INFRA-ESTRUTURA					
10008	Locação da obra	M2	241,30		9,52	9,52
	MATERIAL					
MA	Prego	KG	0,010	19,33	0,19	
MA	Pontalete de madeira 3x3"	M	0,010	11,73	0,12	
MA	Tabua Comum	M2	0,047	57,65	2,71	
MA	Arame galvanizado n° 18	KG	0,009	26,00	0,23	
	SUB TOTAL1				3,25	
	MÃO DE OBRA					
MO	CARPINTEIRO	H	0,150	9,94	1,49	
MO	SERVENTE	H	0,150	7,11	1,07	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	0,150	2,66	0,40	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,150	3,12	0,47	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		2,84	
	SUB TOTAL2				6,27	
	TOTAL GERAL				9,52	
INF 08	Concreto FCK=25MPa estrutural virado em obra, controle tipo A, consistência, para Vibração , brita 01 (com Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento para fundação)	M3	7,57		864,08	864,08
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H	0,306	52,17	15,97	
MA	Areia	M3	0,828	125,00	103,50	
MA	Brita	M3	0,836	220,00	183,92	
MA	Cimento	KG	367,000	0,96	352,32	
	SUB TOTAL1				655,71	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	6,000	7,11	42,66	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	6,000	3,12	18,73	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		50,93	
	SUB TOTAL2				112,32	
	TOTAL GERAL1				768,02	
CO 30011	Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura para fundação	M3	1,0000	96,05	96,05	
MA	Vibrador de imersão, elétrico, potinela 1 HP (0,75KW)-vida útil 20.000h)-HPROD	H	0,2000	8,76	1,75	
	SUB TOTAL1				1,75	
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H	1,650	9,94	16,40	
MO	SERVENTE	H	3,000	7,11	21,33	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,650	2,69	4,45	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	3,000	3,12	9,36	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		42,76	
	SUB TOTAL2				94,30	
	TOTAL GERAL2				96,05	
	TOTAL GERAL=GERAL 1 E GERAL 2				864,08	
INF23	Lastro de Concreto magro e=5cm, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas	M2	32,17		34,60	34,60
	MATERIAL					
MA	Areia	M3	0,047	125,00	5,87	
MA	Brita	M3	0,033	220,00	7,22	
MA	Cimento	KG	12,041	0,96	11,56	
	SUB TOTAL1				24,65	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	0,300	6,74	2,02	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,300	3,12	0,94	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		2,45	
	SUB TOTAL2				5,41	
	TOTAL GERAL1				30,07	
CO 30011	Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura para fundação	M3	0,0500			
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H	0,083	9,42	0,78	
MO	SERVENTE	H	0,150	6,74	1,01	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	0,083	2,69	0,22	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,150	3,12	0,47	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		2,06	
	SUB TOTAL2				4,54	
	TOTAL GERAL2				4,54	
	TOTAL GERAL=GERAL 1 E GERAL 2				34,60	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
20050	Escavação manual de valas, solo de qualquer categoria exceto rocha ate 2m de profundidade	M3	24,32		67,39	67,39
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1				-	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	3,600	7,11	25,60	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	3,600	3,12	11,24	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		30,56	
	SUB TOTAL2				67,39	
	TOTAL GERAL				67,39	
30665	Alicerce em pedra preta lateritica arg. cim/areia traço 1:5	M3	22,05		309,41	309,41
	MATERIAL					
MA	Areia	M3	0,243	125,00	30,40	
MA	Pedra Bruta lateritica	M3	1,000	60,00	60,00	
MA	Cimento	KG	58,400	0,96	56,06	
	SUB TOTAL1				146,46	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	5,000	7,11	35,55	
MO	PEDREIRO	H	3,000	9,94	29,82	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	5,000	3,12	15,61	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	3,000	2,69	8,08	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		73,89	
	SUB TOTAL2				162,95	
	TOTAL GERAL				309,41	
30684	Baldrame em alv. de preta lateritica cim/areia 1:5	M3	17,64		475,09	475,09
	MATERIAL					
MA	Areia	M3	0,243	125,00	30,40	
MA	Pedra Bruta lateritica	M3	1,000	60,00	60,00	
MA	Cimento	KG	58,400	0,96	56,06	
MA	Prego	KG	0,500	19,33	9,67	
MA	Madeira Roliça p/escora	M	2,500	8,80	21,99	
MA	Tabua Comum	M2	2,000	57,65	115,30	
	SUB TOTAL1				293,43	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	6,000	7,11	42,66	
MO	PEDREIRO	H	3,000	9,94	29,82	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	6,000	3,12	18,73	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	3,000	2,69	8,08	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		82,38	
	SUB TOTAL2				181,67	
	TOTAL GERAL				475,09	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
20060	Reaterro apiloado manualmente s/aquisicao de material	M3	22,71		40,25	40,25
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1				-	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	2,150	7,11	15,29	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	2,150	3,12	6,71	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		18,25	
	SUB TOTAL2				40,25	
	TOTAL GERAL				40,25	
20036	Aterro apiloado manualmente c/aquisicao de material	M3	38,83		80,21	80,21
	MATERIAL					
	Material p/aterro c/transporte DMT=10KM	M3	1,100	52,50	57,75	
	SUB TOTAL1				57,75	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	1,200	7,11	8,53	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	1,200	3,12	3,75	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		10,19	
	SUB TOTAL2				22,46	
	TOTAL GERAL				80,21	
20051	Apiloamento de fundo de valas	M2	2,06		28,08	28,08
	MATERIAL					
	SUB TOTAL1				-	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	1,500	7,11	10,67	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	1,500	3,12	4,68	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		12,73	
	SUB TOTAL2				28,08	
	TOTAL GERAL				28,08	
	SUPER ESTRUTURA					
30013	FÔRMA com chapa compensada resinada, e-12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com ponlaletes 7,5 cm * 7,5 cm, com aproveitamento de 3xvez	M2	171,52		108,86	108,86
	MATERIAL					
MA	Chapa de Madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20x1,10m, E=12mm	M2	0,417	69,64	29,02	
MA	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,067	20,04	1,34	
MA	Pontalete de Madeira 3x3"	M	2,000	11,73	23,46	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
MA	Sarrafo comum p/forma 7x2,5cm (1x3")	M	2,750	7,62	20,96	
MA	Tabua Comum	M2	0,060	57,65	3,44	
MA	Desmoldante	L	0,020	8,01	0,16	
MA	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,100	24,27	2,43	
MA	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,050	19,81	0,99	
	SUB TOTAL1				81,79	
	MÃO DE OBRA					
	Fabricação do fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos					
MO	CARPINTEIRO	H	0,400	9,94	3,98	
MO	SERVENTE	H	0,100	7,11	0,71	
	Montagem do fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos					
MO	CARPINTEIRO	H	0,403	9,94	4,01	
MO	SERVENTE	H	0,101	7,11	0,72	
	Desmontagem do fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos					
MO	CARPINTEIRO	H	0,173	9,94	1,72	
MO	SERVENTE	H	0,043	7,11	0,31	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	0,976	2,66	2,60	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,244	3,12	0,76	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		12,28	
	SUB TOTAL2				27,07	
	TOTAL GERAL				108,86	
30584	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 8mm, corte e dobra na obra	Kg	439,06		19,07	19,07
	MATERIAL					
MA	Espaçador/Distanciador circular com entrada lateral, em plastico para vergalhão *4,2 A 12,5* MM, Cobrimento 20 MM	UND	11,400	0,13	1,48	
MA	Aço CA 50 8mm (5/16")	KG	1,100	12,50	13,75	
MA	Arame Recozado	KG	0,020	26,00	0,52	
	SUB TOTAL1				15,75	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,080	7,41	0,59	
MO	ARMADOR	H	0,080	9,94	0,80	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,080	2,73	0,22	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H	0,080	2,60	0,21	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		1,50	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	SUB TOTAL2				3,32	
	TOTAL GERAL				19,07	
30584	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 10mm, corte e dobra na obra	Kg	1.321,94		18,24	18,24
	MATERIAL					
MA	Espaçador/Distanciador circular com entrada lateral, em plastico para vergalhão *4,2 A 12,5* MM, Cobrimento 20 MM	UND	11,400	0,13	1,48	
MA	Aço CA 50 10mm (3/8")	KG	1,100	12,50	13,75	
MA	Arame Recozido	KG	0,020	26,00	0,52	
	SUB TOTAL1				15,75	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,060	7,41	0,44	
MO	ARMADOR	H	0,060	9,94	0,60	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,060	2,73	0,16	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H	0,060	2,60	0,16	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		1,13	
	SUB TOTAL2				2,49	
	TOTAL GERAL				18,24	
SUP 05	Concreto FCK=18MPa estrutural virado em obra, controle tipo A, consistência, para Vibração , brita 01 (com Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento)	M3	-		838,89	838,89
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H	0,306	52,17	15,97	
MA	Areia	M3	0,878	125,00	109,75	
MA	Brita	M3	0,836	220,00	183,92	
MA	Cimento	KG	305,000	0,96	292,80	
	SUB TOTAL1				602,44	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	6,000	7,11	42,66	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	6,000	3,12	18,73	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		50,93	
	SUB TOTAL2				112,32	
	TOTAL GERAL1				714,75	
CO 30011	Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	M3	1,0000	124,13	124,13	
MA	Vibrador de imersão, elétrico, potinela 1 HP (0,75KW)-vida útil 20.000h)-HPROD	H	0,2000	8,76	1,75	
	SUB TOTAL1				1,75	
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H	1,650	9,94	16,40	
MO	SERVENTE	H	4,500	7,11	32,00	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,650	2,69	4,45	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	4,500	3,12	14,04	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		55,49	
	SUB TOTAL2				122,38	
	TOTAL GERAL2				124,13	
	TOTAL GERAL=GERAL 1 E GERAL 2				838,89	
SUP 07	Concreto FCK=25MPa estrutural virado em obra, controle tipo A, consistência, para Vibração , brita 01 (com Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento)	M3	10,11		892,16	892,16
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H	0,306	52,17	15,97	
MA	Areia	M3	0,828	125,00	103,50	
MA	Brita	M3	0,836	220,00	183,92	
MA	Cimento	KG	367,000	0,96	352,32	
	SUB TOTAL1				655,71	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	6,000	7,11	42,66	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	6,000	3,12	18,73	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		50,93	
	SUB TOTAL2				112,32	
	TOTAL GERAL1				768,02	
CO 30011	Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	M3	1,0000	124,13	124,13	
MA	Vibrador de imersão, elétrico, potinela 1 HP (0,75KW)-vida útil 20.000h)-HPROD	H	0,2000	8,76	1,75	
	SUB TOTAL1				1,75	
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H	1,650	9,94	16,40	
MO	SERVENTE	H	4,500	7,11	32,00	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,650	2,69	4,45	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	4,500	3,12	14,04	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		55,49	
	SUB TOTAL2				122,38	
	TOTAL GERAL2				124,13	
	TOTAL GERAL=GERAL 1 E GERAL 2				892,16	
560286	Vergas e contra vergas de concreto	M	97,54		49,10	49,10
	Concreto FCK=15MPa estrutural virado em obra, controle tipo C, consistência, para Vibração , brita 01 (com Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento)	M3	0,009	717,38	6,46	13,15%
MA	betoneira Eletrica	H	0,306	52,17	15,97	
MA	Areia	M3	0,876	125,00	109,50	
MA	Brita	M3	0,836	220,00	183,92	
MA	Cimento	KG	308,000	0,96	295,68	
	SUB TOTAL1				605,07	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	6,000	7,11	42,66	
MO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	6,000	3,12	18,73	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		50,93	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	SUB TOTAL2				112,32	
	TOTAL 01				717,38	
CO 30011	Transporte e Lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	M3	0,0090	124,14	1,12	2,28%
	Vibrador de imersão, elétrico, potinela 1 HP (0,75KW)-vida útil 20.000h)-HPROD	H	0,2000	8,76	1,75	
	SUB-TOTAL1				1,75	
	PEDREIRO	H	1,650	9,94	16,40	
	SERVENTE	H	4,500	7,11	32,00	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,650	2,69	4,45	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	4,500	3,12	14,04	
	LEIS SOCIAIS	%	82,97%		55,50	
	SUB-TOTAL2				122,39	
	TOTAL 02				124,14	
30584	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diametro ate 6.3mm, corte e dobra na obra	Kg	1,180	19,08	22,51	45,86%
	Espaçador/Distanciador circular com entrada lateral, em plastico para vergalhão *4,2 A 12,5* MM, Cobrimento 20 MM	UND	11,400	0,13	1,48	
	Aço CA 50 6.3mm (1/4")	KG	1,100	12,50	13,75	
	Arame Recozido	KG	0,020	26,00	0,52	
	SUB-TOTAL1				15,75	
	AJUDANTE	H	0,080	7,41	0,59	
	ARMADOR	H	0,080	9,94	0,80	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,080	2,73	0,22	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H	0,080	2,60	0,21	
	LEIS SOCIAIS	%	82,97%		1,51	
	SUB-TOTAL2				3,33	
	TOTAL03				19,08	
C03	FÔRMA com chapa compensada resinada, e-12 m, para Escadas, com aproveitamento de 5xvezes	M2	0,20000	95,04	19,01	38,71%
	Chapa de Madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20x1,10m, E=12mm	M2	0,240	69,64	16,71	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,040	20,04	0,80	
	Pontaete de Madeira 3x3"	M	1,760	11,73	20,64	
	Tabua Comum	M2	0,088	57,65	5,07	
	Desmoldante	L	0,020	8,01	0,16	
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,200	24,27	4,85	
	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,050	19,81	0,99	
	SUB-TOTAL1				49,22	
2	Ajudante	H	1,8840	7,41	13,96	
12	Carpinteiro	H	0,4720	9,94	4,69	
	Encargos complementares Ajudante	H	1,8840	2,73	5,13	
	Encargos complementares Carpinteiro	H	0,4720	2,66	1,26	
	LEIS SOCIAIS	%	82,97%		20,78	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	SUB-TOTAL2				45,82	
	TOTAL 04				95,04	
	TOTAL GERAL=sub1+sub2+C01+C02+C03+C04				49,10	
	TOTAL COM BDI	0,00%			49,10	

IMPERMEABILIZAÇÃO						
30545	Impermeabilização com pintura de emulsão asfáltica com 2 demãos (Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira)	M2	103,10		30,09	30,09
	MATERIAL					
MA	Tinta asfáltica impermeabilizante	L	1,000	17,09	17,09	
	SUB TOTAL1				17,09	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	0,200	7,11	1,42	
MO	PINTOR	H	0,400	9,94	3,98	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,200	3,12	0,62	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H	0,400	2,71	1,08	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		5,89	
	SUB TOTAL2				13,00	
	TOTAL GERAL				30,09	
PAREDES E PAINÉIS						
40308	Alvenaria de tijolo cerâmico c/6 furos dim 9x14x19, de 1/2 vez, e=9cm, assentado c/argamassa cim/areia 1:6	M2	387,82		77,78	77,78
	MATERIAL					
MA	Tijolo cerâmico 6 furos de 9x14x19cm	UND	34,620	0,80	27,70	
MA	Areia	M3	0,018	125,00	2,23	
MA	Cimento	KG	3,548	0,96	3,41	
	SUB TOTAL1				33,33	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	1,140	7,11	8,11	
MO	PEDREIRO	H	1,000	9,94	9,94	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	1,140	3,12	3,56	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,000	2,69	2,69	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		20,16	
	SUB TOTAL2				44,46	
	TOTAL GERAL				77,78	
60275	Pingadeira pré-moldado de concreto sem ferragem l=0,20m, e=0,035m (aquisição e assentamento, com argamassa de cimento e areia traço 1:3)	M	62,88		32,52	32,52
	MATERIAL					

SINDUSCON ABRIL/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Praça José Sarney, 178 - Centro - Santa Helena/MA
CEP: 65.208-000 - CNPJ: 06.226.583/0001-50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
MA	Trinco inferior Ref 1335 para janela de vidro temperado de 8 a 10mm cor branco	UND	1,212	25,00	30,30	
MA	Bate fecho central ref 1570 para janela de vidro temperado de 6 a 10mm cor branco	UND	0,606	25,00	15,15	
MA	Castanha meia lua para trinco inferiores	UND	1,212	7,50	9,09	
MA	Roldana excetricas para janelas de vidro de 8 a 10mm	UND	2,424	5,00	12,12	
	SUB TOTAL1				442,92	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	10,000	7,41	74,10	
MO	VIDRAÇEIRO	H	10,000	8,97	89,70	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	10,000	2,73	27,25	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRAÇEIRO	H	10,000	3,38	33,82	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		186,57	
	SUB TOTAL2				411,44	
	TOTAL GERAL				854,37	
140161	Porta de Vidro temperado de 10mm, com acessórios puxador e fechadura dim 1,00x2,10m	UND	1,00		2.196,56	2.196,56
	MATERIAL					
MA	Vidro Temperado 10mm	M2	2,100	400,00	840,00	
MA	Kit para porta de vidro e=8 a 10mm	CONJ	1,000	250,00	250,00	
MA	Silicone	L	0,050	5,00	0,25	
MA	Parafuso c bucha S6	UND	4,000	0,16	0,64	
MA	Fechadura cental para porta de vidro	UND	1,000	75,00	75,00	
MA	Puxador de inox de 50cm d=32cm, para porta de vidro	UND	2,000	190,50	381,00	
MA	Bate fecho central ref 1570 para janela de vidro temperado de 6 a 10mm cor branco	UND	1,000	25,00	25,00	
MA	Castanha meia lua para trinco inferiores	UND	1,000	7,50	7,50	
	SUB TOTAL1				1.579,39	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	15,000	7,41	111,15	
MO	VIDRAÇEIRO	H	15,000	8,97	134,55	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	15,000	2,73	40,88	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRAÇEIRO	H	15,000	3,38	50,73	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		279,86	
	SUB TOTAL2				617,17	
	TOTAL GERAL				2.196,56	
140036	Grade metalica para potões e janelas em metalon	M2	2,64		482,67	482,67
	MATERIAL					
MA	Grade metalica em Metalon	M2	1,000	350,00	350,00	
MA	Caixilho em metalon	M	1,000	5,28	5,28	
MA	Cimento	KG	3,550	0,96	3,41	
MA	Areia	M3	0,170	125,00	21,25	
	SUB TOTAL1				379,94	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	1,400	7,41	10,37	
MO	PEDREIRO	H	1,000	9,94	9,94	
MO	SERRALHEIRO	H	1,400	9,94	13,92	
MO	SERVENTE	H	1,150	7,11	8,18	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	1,400	2,73	3,82	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,000	2,69	2,69	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO	H	1,400	2,60	3,64	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	1,150	3,12	3,59	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		46,58	
	SUB TOTAL2				102,73	
	TOTAL GERAL				482,67	
140162	Portão de ferro com chapa metálica	M2	9,00		505,21	505,21
	MATERIAL					
MA	Grade metálica	M2	1,050	350,00	367,50	
MA	Chapa metálica Galvanizada	M2	0,500	55,00	27,50	
MA	Cimento	KG	5,840	0,96	5,61	
MA	Areia	M3	0,015	125,00	1,87	
	SUB TOTAL1				402,48	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	1,400	7,41	10,37	
MO	PEDREIRO	H	1,000	9,94	9,94	
MO	SERRALHEIRO	H	1,400	9,94	13,92	
MO	SERVENTE	H	1,150	7,11	8,18	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	1,400	2,73	3,82	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,000	2,69	2,69	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO	H	1,400	2,60	3,64	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	1,150	3,12	3,59	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		46,58	
	SUB TOTAL2				102,73	
	TOTAL GERAL				505,21	
	Porta de Alumínio de abrir de 0,90x2,10m, completo	UND	2,00		978,20	978,20
	MATERIAL					
MA	Esquadria de alumínio	M2	1,890	450,00	850,50	
	SUB TOTAL1				850,50	
	MÃO DE OBRA					
MO	MONTADOR	H	3,000	10,00	30,00	
MO	AJUDANTE	H	3,000	7,41	22,23	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H	3,000	3,13	9,39	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	3,000	2,73	8,18	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		57,91	
	SUB TOTAL2				127,70	
	TOTAL GERAL				978,20	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	Porta de Alumínio de abrir de 0,80x2,10m, completo	UND	11,00		883,70	883,70
	MATERIAL					
MA	Esquadria de alumínio	M2	1,680	450,00	756,00	
	SUB TOTAL1				756,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	MONTADOR	H	3,000	10,00	30,00	
MO	AJUDANTE	H	3,000	7,41	22,23	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H	3,000	3,13	9,39	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	3,000	2,73	8,18	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		57,91	
	SUB TOTAL2				127,70	
	TOTAL GERAL				883,70	
	Porta e portão de Alumínio de abrir tipo veneziana, completo	M2	8,82		620,07	620,07
	MATERIAL					
MA	Esquadria de Alumínio tipo veneziana	M2	1,050	550,00	577,50	
	SUB TOTAL1				577,50	
	MÃO DE OBRA					
MO	MONTADOR	H	1,000	10,00	10,00	
MO	AJUDANTE	H	1,000	7,41	7,41	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H	1,000	3,13	3,13	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	1,000	2,73	2,73	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		19,30	
	SUB TOTAL2				42,57	
	TOTAL GERAL				620,07	
	COBERTURA					
60009	Estrutura de Madeira apoiada em parede Para telha fobrocimento	M2	241,30		57,64	57,64
	MATERIAL					
MA	Prego	KG	0,050	19,33	0,97	
MA	Madeira de lei (maçaranduba, Pau darco, etc) para cobertura	M3	0,010	4.500,00	45,00	
	SUB TOTAL1				45,97	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,380	7,41	2,82	
MO	CARPINTEIRO	H	0,200	9,94	1,99	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,380	2,73	1,04	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	0,200	2,66	0,53	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		5,29	
	SUB TOTAL2				11,67	
	TOTAL GERAL				57,64	
180005	Tratamento anti cupim com oleo queimado	M2	241,30		13,04	13,04
	MATERIAL					
MA	Oleo queimado	L	0,2400	2,10	0,50	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	SUB TOTAL1				0,50	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	0,300	7,11	2,13	
MO	TELHADISTA	H	0,300	9,94	2,98	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,300	3,12	0,94	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA	H	0,300	2,66	0,80	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		5,68	
	SUB TOTAL2				12,53	
	TOTAL GERAL				13,04	
60096	Cobertura com telha fibrocimento sem amianto, e=6mm, fixadas com ganchos de 5/16 com porcas e arruelas de PVC	M2	241,30		75,84	75,84
	MATERIAL					
MA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,357	46,06	62,50	
MA	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	UND	1,260	0,39	0,49	
MA	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UND	1,260	5,17	6,51	
	SUB TOTAL1				69,51	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,180	7,41	1,33	
MO	TELHADISTA	H	0,130	9,94	1,29	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,180	2,73	0,49	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA	H	0,130	2,66	0,35	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		2,87	
	SUB TOTAL2				6,34	
	TOTAL GERAL				75,84	
60027	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação	M	14,80		120,45	120,45
	MATERIAL					
MA	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	M	1,029	90,43	93,05	
MA	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	UND	4,200	0,39	1,64	
MA	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UND	4,200	5,17	21,71	
	SUB TOTAL1				116,40	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,100	7,41	0,74	
MO	TELHADISTA	H	0,095	9,94	0,94	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,100	2,73	0,27	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA	H	0,095	2,66	0,25	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		1,83	
	SUB TOTAL2				4,05	
	TOTAL GERAL				120,45	
60267	Rufos, contra-rufos e arremates em aço galvanizado a fogo, cor branco	M	31,55		63,51	63,51
	MATERIAL					
MA	Chapa em aço galvanizado a fogo, cor branco, L=0,50m	M	1,000	42,20	42,20	
MA	Rebite	UND	1,000	0,03	0,03	
	SUB TOTAL1				42,23	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,500	7,41	3,71	
MO	MONTADOR	H	0,500	10,00	5,00	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,500	2,73	1,36	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR	H	0,500	3,13	1,57	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		9,65	
	SUB TOTAL2				21,28	
	TOTAL GERAL				63,51	
060052	Tesoura de madeira de lei para vão de 12 a 13 metros	UND	4,00		2.883,93	2.883,93
	MATERIAL					
MA	Prego	KG	0,500	19,33	9,67	
MA	Ferragem para estrutura cobertura em madeira	KG	9,100	10,00	91,00	
MA	Madeira de lei (maçaranduba, Pau darco, etc) para cobertura	M3	0,450	4.500,00	2.025,00	
MA	Parafuso 1/2x230mm c/porca e 2 arruelas	UND	13,000	3,00	39,00	
MA	Parafuso 3/8x110mm c/porca e 2 arruelas	UND	4,000	3,00	12,00	
	SUB TOTAL1				2.176,67	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	17,000	7,41	125,97	
MO	CARPINTEIRO	H	17,000	9,94	168,98	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	17,000	2,73	46,33	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	17,000	2,66	45,27	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		320,72	
	SUB TOTAL2				707,26	
	TOTAL GERAL				2.883,93	
60275	Calha em concreto armado, com largura de 15cm, altura de 20cm, esp=5cm e impermeabilizada com sika top 107, com 2 demãos cruzadas.	M	31,50		181,71	181,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
10301	Regularização de base p/revestimento cerâmico	M2	218,85		24,37	24,37
	MATERIAL					
MA	Areia	M3	0,037	125,00	4,56	
MA	Cimento	KG	8,760	0,96	8,41	
	SUB TOTAL1				12,97	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	0,300	7,11	2,13	
MO	PEDREIRO	H	0,250	9,94	2,49	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,300	3,12	0,94	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	0,250	2,69	0,67	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		5,17	
	SUB TOTAL2				11,40	
	TOTAL GERAL				24,37	
53028	Contrapiso em concreto magro não estrutural preparo e lançamento e=5cm	M2	218,85		59,93	59,93
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H	0,036	52,17	1,88	
MA	Areia	M3	0,034	125,00	4,23	
MA	Brita	M3	0,044	220,00	9,68	
MA	Cimento	KG	11,000	0,96	10,56	
	SUB TOTAL1				26,34	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	1,300	7,11	9,24	
MO	PEDREIRO	H	0,400	9,94	3,98	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	1,300	3,12	4,06	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	0,400	2,69	1,08	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		15,23	
	SUB TOTAL2				33,58	
	TOTAL GERAL				59,93	
53136	Piso Ceramico assentado, com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte	M2	218,85		94,93	94,93
	MATERIAL					
MA	Pasta de cimento Colante (argamassa)	KG	5,500	1,04	5,72	
MA	Ceramica Para Piso PEI 5 46x46cm	M2	1,100	40,00	44,00	
MA	Rejunte flexivel	KG	0,350	4,00	1,40	
MA	Açido muriatico	L	0,100	16,69	1,67	
MA	Esponja de aço p/limpeza	UND	1,000	0,30	0,30	
	SUB TOTAL1				53,09	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	1,000	7,11	7,11	
MO	PEDREIRO	H	1,000	9,94	9,94	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	1,000	3,12	3,12	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,000	2,69	2,69	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		18,97	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	SUB TOTAL2				41,84	
	TOTAL GERAL				94,93	
53137	Rodapé ceramico PEI4 assentado com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte DE 7CM	M	130,93		6,64	6,64
	MATERIAL					
MA	Pasta de cimento Colante (argamassa)	KG	0,385	1,04	0,40	
MA	Ceramica Para Piso PEI 5 46x46cm	M2	0,077	40,00	3,08	
MA	Rejunte flexivel	KG	0,025	4,00	0,10	
MA	Açido muriatico	L	0,007	16,69	0,12	
MA	Esponja de aço p/limpeza	UND	0,070	0,30	0,02	
	SUB TOTAL1				3,72	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	0,070	7,11	0,50	
MO	PEDREIRO	H	0,070	9,94	0,70	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,070	3,12	0,22	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	0,070	2,69	0,19	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		1,33	
	SUB TOTAL2				2,93	
	TOTAL GERAL				6,64	
50026	Calçada c/matacoado e=8cm, e piso cimentado traço 1:3 e alvenaria de 1 vez, com junta riscada	M2	12,34		126,39	126,39
	MATERIAL					
MA	Areia	M3	0,069	125,00	8,64	
MA	Cimento	KG	22,575	0,96	21,67	
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND	13,848	0,80	11,08	
MA	Material p/aterro c/transporte DMT=10KM	M3	0,110	52,50	5,78	
MA	Pedra bruta Lateritica	M3	0,080	60,00	4,80	
	SUB TOTAL1				51,96	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	2,000	7,11	14,22	
MO	PEDREIRO	H	1,600	9,94	15,90	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	2,000	3,12	6,24	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,600	2,69	4,31	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		33,75	
	SUB TOTAL2				74,43	
	TOTAL GERAL				126,39	
53118	Piso em concreto simples e=5cm c/junta de seixo rolado em quadros com espaçamento 1,50m na Calçada interna e externa	M2	66,98		79,33	79,33
	MATERIAL					
MA	Betoneira Eletrica	H	0,036	52,17	1,86	
MA	Areia	M3	0,046	125,00	5,78	
MA	Brita	M3	0,042	220,00	9,13	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
MA	Cimento	KG	14,000	0,96	13,44	
MA	Seixo Rolado (medio)	M3	0,006	150,00	0,90	
MA	Junta de madeira 5cm	M	0,500	5,29	2,65	
	SUB TOTAL1				33,75	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	1,200	7,11	8,53	
MO	PEDREIRO	H	0,900	9,94	8,95	
MO	CARPINTEIRO	H	0,100	9,94	0,99	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	1,200	3,12	3,75	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	0,900	2,69	2,42	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	0,100	2,66	0,27	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		20,67	
	SUB TOTAL2				45,57	
	TOTAL GERAL				79,33	
	REVESTIMENTOS					
70008	Chapisco em parede c/arg. cim/areia 1:3	M2	819,79		8,21	8,21
	MATERIAL					
MA	Areia	M3	0,006	125,00	0,76	
MA	Cimento	KG	2,430	0,96	2,33	
	SUB TOTAL1				3,10	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	0,150	7,11	1,07	
MO	PEDREIRO	H	0,100	9,94	0,99	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,150	3,12	0,47	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	0,100	2,69	0,27	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		2,32	
	SUB TOTAL2				5,12	
	TOTAL GERAL				8,21	
70076	Reboco em parede arg. cim/areia 1:5	M2	690,79		40,59	40,59
	MATERIAL					
MA	Areia	M3	0,030	125,00	3,80	
MA	Cimento	KG	7,300	0,96	7,01	
	SUB TOTAL1				10,81	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	0,850	7,11	6,04	
MO	PEDREIRO	H	0,600	9,94	5,96	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,850	3,12	2,65	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	0,600	2,69	1,62	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		13,50	
	SUB TOTAL2				29,78	
	TOTAL GERAL				40,59	
70256	Emboço em parede arg. cim/areia 1:5 e=2cm	M2	129,00		33,31	33,31
	MATERIAL					
MA	Areia	M3	0,024	125,00	3,04	
MA	Cimento	KG	5,840	0,96	5,61	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	SUB TOTAL1				8,64	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	0,700	7,11	4,98	
MO	PEDREIRO	H	0,500	9,94	4,97	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,700	3,12	2,18	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	0,500	2,69	1,35	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		11,18	
	SUB TOTAL2				24,66	
	TOTAL GERAL				33,31	
53136	Revestimento Ceramico PEI4 assentado com argamassa de cimento colante e rejunte e limpeza do mesmo após rejunte	M2	289,39		94,93	94,93
	MATERIAL					
MA	Pasta de cimento Colante (argamassa)	KG	5,500	1,04	5,72	
MA	Revestimento Ceramico PEI4	M2	1,100	40,00	44,00	
MA	Rejunte flexivel	KG	0,350	4,00	1,40	
MA	Açido muriatico	L	0,100	16,69	1,67	
MA	Esponja de aço p/limpeza	UND	1,000	0,30	0,30	
	SUB TOTAL1				53,09	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	1,000	7,11	7,11	
MO	PEDREIRO	H	1,000	9,94	9,94	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	1,000	3,12	3,12	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,000	2,69	2,69	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		18,97	
	SUB TOTAL2				41,84	
	TOTAL GERAL				94,93	
	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
100818	Ponto Hidraulico	UND	14,00		97,71	97,71
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND	0,300	6,15	1,85	
MA	Fita Veda Rosca	M	1,920	0,42	0,81	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=20mm	M	4,500	1,92	8,64	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=25mm	M	1,200	2,62	3,14	
	SUB TOTAL1				14,44	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	2,000	7,41	14,82	
MO	ENCANADOR	H	2,000	9,94	19,88	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	2,000	2,73	5,45	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	2,000	2,68	5,36	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		37,76	
	SUB TOTAL2				83,28	
	TOTAL GERAL				97,71	
90161	Ponto de Esgoto Sanitário Primário	UND	9,00		245,40	245,40
	MATERIAL					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND	0,400	6,15	2,46	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto)Ø=50mm	M	1,010	9,44	9,53	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto)Ø=100mm	M	1,010	13,08	13,21	
MA	Curva PVC Branco 100mm (esgoto)	UND	1,000	12,00	12,00	
	SUB TOTAL1				37,21	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	5,000	7,41	37,05	
MO	ENCANADOR	H	5,000	9,94	49,70	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	5,000	2,73	13,63	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	5,000	2,68	13,41	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		94,41	
	SUB TOTAL2				208,19	
	TOTAL GERAL				245,40	
90163	Ponto de Esgoto Sanitário Secundário	UND	8,00		234,93	234,93
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND	0,350	6,15	2,15	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto)Ø=50mm	M	1,000	9,44	9,44	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto)Ø=40mm	M	1,500	5,71	8,57	
MA	Joelho PVC Branco Soldavel 40mm (esgoto)	UND	2,000	1,95	3,90	
MA	Joelho PVC Branco Soldavel 50mm (esgoto)	UND	1,000	2,68	2,68	
	SUB TOTAL1				26,74	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	5,000	7,41	37,05	
MO	ENCANADOR	H	5,000	9,94	49,70	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	5,000	2,73	13,63	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	5,000	2,68	13,41	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		94,41	
	SUB TOTAL2				208,19	
	TOTAL GERAL				234,93	
120034	Registro esferico em PVC soldavel de Ø20mm	UND	3,00		49,77	49,77
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND	0,100	6,15	0,62	
MA	Registro esferico em PVC soldavel de 20mm	UND	1,000	23,76	23,76	
	SUB TOTAL1				24,38	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,610	7,41	4,52	
MO	ENCANADOR	H	0,610	9,94	6,06	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,610	2,73	1,66	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,610	2,68	1,64	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		11,52	
	SUB TOTAL2				25,40	
	TOTAL GERAL				49,77	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
120035	Registro esferico em PVC soldavel de Ø25mm	UND	2,00		75,11	75,11
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND	0,100	6,15	0,62	
MA	Registro esferico em PVC soldavel de 25mm	UND	1,000	49,10	49,10	
	SUB TOTAL1				49,72	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,610	7,41	4,52	
MO	ENCANADOR	H	0,610	9,94	6,06	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,610	2,73	1,66	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,610	2,68	1,64	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		11,52	
	SUB TOTAL2				25,40	
	TOTAL GERAL				75,11	
	Registro de pressão metalico com canopla cromada Ø=15x20mm (1/2x3/4"), com adaptador 1/2x20cm e luva com bucha de latão 1/2x20mm	UND	2,00		91,77	91,77
	MATERIAL					
MA	Fita veda rosca	M	1,200	0,42	0,50	
MA	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UND	1,000	60,00	60,00	
MA	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UND	1,000	0,80	0,80	
MA	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UND	1,000	5,07	5,07	
	SUB TOTAL1				66,37	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,610	7,41	4,52	
MO	ENCANADOR	H	0,610	9,94	6,06	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,610	2,73	1,66	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,610	2,68	1,64	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		11,52	
	SUB TOTAL2				25,40	
	TOTAL GERAL				91,77	
	Registro de gaveta bruto com canopla cromada simples Ø=(3/4"), com adaptador 3/4"x25cm	UND	2,00		88,19	88,19
	MATERIAL					
MA	Fita veda rosca	M	1,200	0,42	0,50	
MA	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UND	1,000	60,55	60,55	
MA	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UND	2,000	0,87	1,74	
	SUB TOTAL1				62,79	
	MÃO DE OBRA					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
MO	AJUDANTE	H	0,610	7,41	4,52	
MO	ENCANADOR	H	0,610	9,94	6,06	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,610	2,73	1,66	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,610	2,68	1,64	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		11,52	
	SUB TOTAL2				25,40	
	TOTAL GERAL				88,19	
	Registro de gaveta bruto latão forjado simples Ø=(1 1/4"), com adaptador 1 1/4"x40cm	UND	2,00		100,73	100,73
	MATERIAL					
MA	Fita veda rosca	M	1,200	0,42	0,50	
MA	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UND	1,000	53,39	53,39	
MA	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UND	2,000	3,64	7,28	
	SUB TOTAL1				61,17	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,950	7,41	7,04	
MO	ENCANADOR	H	0,950	9,94	9,44	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,950	2,73	2,59	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,950	2,68	2,55	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		17,94	
	SUB TOTAL2				39,56	
	TOTAL GERAL				100,73	
90022	Lavatório de louça c/aceessorios (valvula plastica, sifão engate flexivel	UND	3,00		249,61	249,61
	MATERIAL					
MA	Sifão PVC 1 1/2x 40cm	UND	1,000	9,98	9,98	
MA	Ligação flexivel (engate PVC)	UND	1,000	8,00	8,00	
MA	Fita Veda Rosca	M	0,840	0,42	0,35	
MA	Torneira plastica para lavatório 1/2"	UND	1,000	40,00	40,00	
MA	Parafuso com bucha 8mm	UND	2,000	0,50	1,00	
MA	Valvula Plastica de 1 1/2' (40mm)	UND	1,000	8,52	8,52	
MA	Lavatorio de louça sem coluna	UND	1,000	77,66	77,66	
	SUB TOTAL1				145,51	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	2,500	7,41	18,53	
MO	ENCANADOR	H	2,500	9,94	24,85	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	2,500	2,73	6,81	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	2,500	2,68	6,71	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		47,20	
	SUB TOTAL2				104,10	
	TOTAL GERAL				249,61	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	Pia c/bancada em inox, nas dimensões 1,40x0,60m, testeira de 10cm e roda pia de 5cm, com (01 cuba de aço inoxidável -aço 304 de 50x40x22cm), completa com valvula cromada, torneira de parede Metalica cromada e sifão em PVC.	UND	1,00		2.730,85	2.730,85
	MATERIAL					
MA	Sifão PVC 2'x 40cm	UND	1,000	10,00	10,00	
MA	Fita Veda Rosca	M	0,560	0,42	0,24	
MA	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UND	1,000	270,46	270,46	
MA	Cuba de aço inoxidável (aço 304) e valvula, de 50 x 40 x 22 cm	UND	1,000	511,82	511,82	
MA	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO).	M2	1,170	1.491,54	1.745,10	
MA	Solda de inox da Tig 1,25	kg	1,630	32,00	52,16	
	SUB TOTAL1				2.589,78	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	2,000	7,41	14,82	
MO	ENCANADOR	H	2,000	9,94	19,88	
MO	PEDREIRO	H	2,500	9,94	24,85	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	2,000	2,73	5,45	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	2,000	2,68	5,36	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES pedreiro	H	2,500	2,69	6,74	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		63,97	
	SUB TOTAL2				141,07	
	TOTAL GERAL				2.730,85	
	Bacia Sanitária de louça com caixa acoplada com tampa e acessorios	UND	2,00		574,10	574,10
	MATERIAL					
MA	Anel de vedação para vaso sanitária	UND	1,000	15,00	15,00	
MA	Ligação flexível (engate PVC)	UND	1,000	8,00	8,00	
MA	Fita Veda Rosca	M	0,560	0,42	0,24	
MA	Bacia de louça com caixa acoplada	UND	1,000	317,29	317,29	
MA	Parafuso com bucha 10mm	UND	2,000	0,60	1,20	
MA	Assento p/vaso sanitário	UND	1,000	45,00	45,00	
	SUB TOTAL1				386,73	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	4,500	7,41	33,35	
MO	ENCANADOR	H	4,500	9,94	44,73	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	4,500	2,73	12,26	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	4,500	2,68	12,07	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		84,97	
	SUB TOTAL2				187,37	
	TOTAL GERAL				574,10	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	Bacia Sanitária de louça para PNE com caixa acoplada com tampa e acessórios	UND	1,00		776,81	776,81
	MATERIAL					
MA	Anel de vedação para vaso sanitária	UND	1,000	15,00	15,00	
MA	Ligação flexível (engate PVC)	UND	1,000	8,00	8,00	
MA	Fita Veda Rosca	M	0,560	0,42	0,24	
MA	Bacia de louça com caixa acoplada PNE	UND	1,000	500,00	500,00	
MA	Parafuso com bucha 10mm	UND	2,000	0,60	1,20	
MA	Assento p/vaso sanitário para PNE	UND	1,000	65,00	65,00	
	SUB TOTAL1				589,44	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	4,500	7,41	33,35	
MO	ENCANADOR	H	4,500	9,94	44,73	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	4,500	2,73	12,26	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	4,500	2,68	12,07	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		84,97	
	SUB TOTAL2				187,37	
	TOTAL GERAL				776,81	
090082	Tanque de lavar PVC com valvula e Torneira de PV e sifão de 2"	UND	1,00		249,14	249,14
	MATERIAL					
MA	Sifão PVC 1 1/2x 40cm	UND	2,000	9,98	19,96	
MA	Fita Veda Rosca	M	0,750	0,42	0,32	
MA	Torneira plastica 1/2'	UND	1,000	3,50	3,50	
MA	Valvula Plastica de 1 1/2' (40mm)	UND	2,000	8,52	17,04	
MA	Tanque de PVC fixado na parede, capacidade *22* L, de 60X46cm	UND	1,000	166,69	166,69	
	SUB TOTAL1				207,51	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	1,000	7,41	7,41	
MO	ENCANADOR	H	1,000	9,94	9,94	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	1,000	2,73	2,73	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	1,000	2,68	2,68	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		18,88	
	SUB TOTAL2				41,64	
	TOTAL GERAL				249,14	
90169	Tanque de higienização de equipamentos em Aço inox AISI 430de 2,00x0,60m, completa com valvula, com 3(três) torneira metálica e sifão em PVC	UND	1,00		5.482,74	5.482,74
	MATERIAL					
MA	Sifão PVC 2'x 40cm	UND	1,000	10,00	10,00	
MA	Fita Veda Rosca	M	1,000	0,42	0,42	
MA	Torneira metalica para pia de cozinha 1/2, com bico movel	UND	3,000	250,00	750,00	
MA	Valvula americana	UND	1,000	97,21	97,21	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
MA	Tanque em Aço inox AISI 430 de 2,00x0,60m de profundidade 0,45m, e testeira de 30cm, com Valvula americana	UND	1,000	4.500,00	4.500,00	
	SUB TOTAL1				5.357,63	
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H	1,000	9,94	9,94	
MO	SERVENTE	H	1,000	7,11	7,11	
MO	AJUDANTE	H	2,000	7,41	14,82	
MO	ENCANADOR	H	2,000	9,94	19,88	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,000	2,69	2,69	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	1,000	3,12	3,12	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	2,000	2,73	5,45	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	2,000	2,68	5,36	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		56,73	
	SUB TOTAL2				125,11	
	TOTAL GERAL				5.482,74	
90169	Lavatório c/bancada em granito de 2,50x0,60 e testeira de 10cm, 02 cubas em inox 49x37x16 e outra de expurgo de 70x55x41, adaptada para valvula de descarga, com acessórios cromadas, torneira e valvula de descarga	UND	1,00		3.272,31	3.272,31
	MATERIAL					
MA	Sifão PVC 2'x 40cm	UND	2,000	10,00	20,00	
MA	Fita Veda Rosca	M	3,000	0,42	1,26	
MA	Torneira metalica para pia de cozinha 1/2, com bico movel	UND	1,000	250,00	250,00	
MA	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UND	1,000	323,12	323,12	
MA	Valvula americana	UND	2,000	97,21	194,42	
MA	Cuba de inox 49x37x16cm	UND	1,000	200,00	200,00	
MA	Cuba para expurgo de 70x55x41, adaptado para valvula de descarga	UND	1,000	1.200,00	1.200,00	
MA	Granito cinza andorinha	M2	2,120	450,00	954,00	
	SUB TOTAL1				3.142,80	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	2,000	7,41	14,82	
MO	ENCANADOR	H	2,000	9,94	19,88	
MO	PEDREIRO	H	2,000	9,94	19,88	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	2,000	2,73	5,45	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	2,000	2,68	5,36	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	2,000	2,69	5,39	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		58,73	
	SUB TOTAL2				129,51	
	TOTAL GERAL				3.272,31	
091317	Ralo em PVC Sinfonado	UND	2,00		33,25	33,25
	MATERIAL					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
MA	Ralo em PVC Sifonado	UND	1,000	12,43	12,43	
	SUB TOTAL1				12,43	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,500	7,41	3,71	
MO	ENCANADOR	H	0,500	9,94	4,97	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,500	2,73	1,36	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,500	2,68	1,34	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		9,44	
	SUB TOTAL2				20,82	
	TOTAL GERAL				33,25	
100787	Caixa PVC sifonada 100x100x50mm	UND	7,00		40,82	40,82
	MATERIAL					
MA	Caixa PVC sifonada 100x100x50mm	UND	1,000	20,00	20,00	
	SUB TOTAL1				20,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,500	7,41	3,71	
MO	ENCANADOR	H	0,500	9,94	4,97	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,500	2,73	1,36	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,500	2,68	1,34	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		9,44	
	SUB TOTAL2				20,82	
	TOTAL GERAL				40,82	
100787	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. n°41, acabamento alumínio	UND	2,00		86,30	86,30
	MATERIAL					
MA	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm	UND	1,000	65,48	65,48	
	SUB TOTAL1				65,48	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,500	7,41	3,71	
MO	ENCANADOR	H	0,500	9,94	4,97	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,500	2,73	1,36	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,500	2,68	1,34	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		9,44	
	SUB TOTAL2				20,82	
	TOTAL GERAL				86,30	
90023	Chuveiro Plastica 1/2"	UND	2,00		51,89	51,89
	MATERIAL					
MA	Chuveiro Plastico de 1/2"	UND	1,000	30,95	30,95	
MA	Fita Veda Rosca	M	0,280	0,42	0,12	
	SUB TOTAL1				31,07	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,500	7,41	3,71	
MO	ENCANADOR	H	0,500	9,94	4,97	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,500	2,73	1,36	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,500	2,68	1,34	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		9,44	
	SUB TOTAL2				20,82	
	TOTAL GERAL				51,89	
100227	Torneira Plastica para Jardim	UND	8,00		24,44	24,44
	MATERIAL					
MA	Torneira plastica 1/2'	UND	1,000	3,50	3,50	
MA	Fita Veda Rosca	M	0,280	0,42	0,12	
	SUB TOTAL1				3,62	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,500	7,41	3,71	
MO	ENCANADOR	H	0,500	9,94	4,97	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,500	2,73	1,36	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,500	2,68	1,34	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		9,44	
	SUB TOTAL2				20,82	
	TOTAL GERAL				24,44	
100021	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua) Ø 20mm com conexões	M	31,00		17,68	17,68
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=20mm	M	1,600	1,92	3,07	
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND	0,006	6,15	0,04	
	SUB TOTAL1				3,11	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,350	7,41	2,59	
MO	ENCANADOR	H	0,350	9,94	3,48	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,350	2,73	0,95	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,350	2,68	0,94	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		6,61	
	SUB TOTAL2				14,57	
	TOTAL GERAL				17,68	
100059	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=25mm com conexões	M	48,00		19,84	19,84
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=25mm	M	1,200	2,62	3,14	
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND	0,006	6,15	0,04	
	SUB TOTAL1				3,18	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,400	7,41	2,96	
MO	ENCANADOR	H	0,400	9,94	3,98	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,400	2,73	1,09	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,400	2,68	1,07	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		7,55	
	SUB TOTAL2				16,66	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	TOTAL GERAL				19,84	
100060	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua) Ø=32mm com conexões	M	24,00		23,77	23,77
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua) Ø=32mm	M	1,200	5,89	7,07	
MA	Adesivo para tubo PVC (bislaga de 75mm)	UND	0,007	6,15	0,04	
	SUB TOTAL1				7,11	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,400	7,41	2,96	
MO	ENCANADOR	H	0,400	9,94	3,98	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,400	2,73	1,09	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,400	2,68	1,07	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		7,55	
	SUB TOTAL2				16,66	
	TOTAL GERAL				23,77	
100060	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua) Ø=40mm com conexões	M	18,00		40,91	40,91
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (agua) Ø=40mm	M	1,600	13,83	22,13	
MA	Adesivo para tubo PVC (bislaga de 75mm)	UND	0,007	6,15	0,04	
	SUB TOTAL1				22,17	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,450	7,41	3,33	
MO	ENCANADOR	H	0,450	9,94	4,47	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,450	2,73	1,23	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,450	2,68	1,21	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		8,50	
	SUB TOTAL2				18,74	
	TOTAL GERAL				40,91	
100172	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 40mm c/conexões	M	18,00		23,56	23,56
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø=40mm	M	1,200	5,71	6,85	
MA	Adesivo para tubo PVC (bislaga de 75mm)	UND	0,008	6,15	0,05	
	SUB TOTAL1				6,90	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,400	7,41	2,96	
MO	ENCANADOR	H	0,400	9,94	3,98	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,400	2,73	1,09	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,400	2,68	1,07	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		7,55	
	SUB TOTAL2				16,66	
	TOTAL GERAL				23,56	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
100172	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 50mm c/conexões	M	30,00		32,20	32,20
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto) Ø=50mm	M	1,200	9,44	11,33	
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND	0,008	6,15	0,05	
	SUB TOTAL1				11,38	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,500	7,41	3,71	
MO	ENCANADOR	H	0,500	9,94	4,97	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,500	2,73	1,36	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,500	2,68	1,34	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		9,44	
	SUB TOTAL2				20,82	
	TOTAL GERAL				32,20	
100170	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 75mm c/conexões	M	18,00		44,05	44,05
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto) Ø=75mm	M	1,200	12,38	14,86	
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND	0,008	6,15	0,05	
	SUB TOTAL1				14,91	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,700	7,41	5,19	
MO	ENCANADOR	H	0,700	9,94	6,96	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,700	2,73	1,91	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,700	2,68	1,88	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		13,22	
	SUB TOTAL2				29,15	
	TOTAL GERAL				44,05	
100159	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 100mm c/conexões	M	62,00		44,90	44,90
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto) Ø=100mm	M	1,200	13,08	15,70	
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND	0,010	6,15	0,06	
	SUB TOTAL1				15,76	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,700	7,41	5,19	
MO	ENCANADOR	H	0,700	9,94	6,96	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,700	2,73	1,91	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,700	2,68	1,88	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		13,22	
	SUB TOTAL2				29,15	
	TOTAL GERAL				44,90	
100159	Tubo de PVC Soldavel rigido (esgoto) Ø 150mm c/conexões	M	18,00		74,41	74,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	MATERIAL					
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto)Ø=150mm	M	1,200	34,19	41,03	
MA	Adesivo para tubo PVC (bismaga de 75mm)	UND	0,012	6,15	0,07	
	SUB TOTAL1				41,10	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,800	7,41	5,93	
MO	ENCANADOR	H	0,800	9,94	7,95	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,800	2,73	2,18	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	0,800	2,68	2,15	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		15,11	
	SUB TOTAL2				33,31	
	TOTAL GERAL				74,41	
90064	Filtro Anaerobico em alvenaria de tijolo dim(2,15x2,15m e h=2,00m) com chamine de acesso Ø=0,60m	UND	1,00		7.555,89	7.555,89
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H	0,857	52,17	44,70	
MA	Areia	M3	2,370	125,00	296,19	
MA	Brita	M3	4,138	220,00	910,32	
MA	Cimento	KG	839,118	0,96	805,55	
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG	57,000	12,50	712,50	
MA	Arame Recozido	KG	1,440	26,00	37,44	
MA	Pedra Bruta lateritica	M3	0,300	60,00	18,00	
MA	Prego	KG	1,200	19,33	23,20	
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND	637,008	0,80	509,61	
MA	Madeira Roliça p/escora	M	1,330	8,80	11,70	
MA	Sarrafo de 1x2"	M	10,200	5,29	53,96	
MA	Sika top - 107	KG	4,600	7,00	32,20	
MA	Adesivo para tubo PVC (bismaga de 75mm)	UND	0,042	6,15	0,26	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto)Ø=100mm	M	3,600	13,08	47,09	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(esgoto)Ø=200mm	M	2,020	50,64	102,29	
MA	Tabua Comum	M2	7,200	57,65	415,10	
	SUB TOTAL1				4,020,09	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	13,660	7,41	101,22	
MO	ARMADOR	H	5,760	9,94	57,25	
MO	CARPINTEIRO	H	4,500	9,94	44,73	
MO	SERVENTE	H	110,020	7,11	782,24	
MO	PEDREIRO	H	42,700	9,94	424,44	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	13,660	2,73	37,22	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H	5,760	2,60	14,95	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	4,500	2,66	11,98	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	110,020	3,12	343,37	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	42,700	2,69	115,03	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		1.603,35	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	SUB TOTAL2				3.535,80	
	TOTAL GERAL				7.555,89	
	Fossa septica em alvenaria de tijolo 1 vez dim (2,00x1,00m e h=1,40m) com tampa em C.A	UND	1,00		3.628,08	3.628,08
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H	0,028	52,17	1,49	
MA	Areia	M3	1,147	125,00	143,33	
MA	Brita	M3	0,522	220,00	114,73	
MA	Cimento	KG	384,080	0,96	368,72	
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG	15,774	12,50	197,18	
MA	Arame Recozido	KG	0,479	26,00	12,45	
MA	Pedra Bruta lateritica	M3	0,263	60,00	15,79	
MA	Prego	KG	0,798	19,33	15,43	
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND	531,440	0,80	425,15	
MA	Madeira Roliça p/escora	M	0,060	8,80	0,53	
MA	Sarrafo de 1x2"	M	5,083	5,29	26,89	
MA	Tabua Comum	M2	4,088	57,65	235,68	
	SUB TOTAL1				1.557,34	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	4,908	7,41	36,37	
MO	ARMADOR	H	1,915	9,94	19,04	
MO	CARPINTEIRO	H	2,993	9,94	29,75	
MO	SERVENTE	H	62,172	7,11	442,04	
MO	PEDREIRO	H	30,409	9,94	302,27	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	4,908	2,73	13,37	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H	1,915	2,60	4,97	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	2,993	2,66	7,97	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	62,172	3,12	194,04	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	30,409	2,69	81,92	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		939,00	
	SUB TOTAL2				2.070,74	
	TOTAL GERAL				3.628,08	
91388	Sumidouro Ø=1,50, h=1,80m, com tampa de concreto Armado	UND	1,00		3.968,62	3.968,62
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H	0,198	52,17	10,32	
MA	Areia	M3	2,659	125,00	332,43	
MA	Brita	M3	2,152	220,00	473,33	
MA	Cimento	KG	566,695	0,96	544,03	
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG	9,740	12,50	121,75	
MA	Arame Recozido	KG	0,332	26,00	8,64	
MA	Prego	KG	0,554	19,33	10,71	
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND	525,760	0,80	420,61	
MA	Madeira Roliça p/escora	M	0,028	8,80	0,25	
MA	Sarrafo de 1x2"	M	3,910	5,29	20,68	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
MA	Tabua Comum	M2	2,995	57,65	172,67	
	SUB TOTAL1				2.115,41	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	3,407	7,41	25,25	
MO	ARMADOR	H	1,330	9,94	13,22	
MO	CARPINTEIRO	H	2,078	9,94	20,65	
MO	SERVENTE	H	67,624	7,11	480,81	
MO	PEDREIRO	H	19,282	9,94	191,66	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	3,407	2,73	9,28	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H	1,330	2,60	3,45	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	2,078	2,66	5,53	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	67,624	3,12	211,05	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	19,282	2,69	51,95	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		840,36	
	SUB TOTAL2				1.853,21	
	TOTAL GERAL				3.968,62	
90155	Caixa de Gordura em alvenaria de 50x50x50cm, em alvenaria de tijolo ceramicos c/tampa de Concreto Armado	UND	1,00		307,53	307,53
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H	0,029	52,17	1,51	
MA	Areia	M3	0,110	125,00	13,76	
MA	Brita	M3	0,035	220,00	7,74	
MA	Cimento	KG	35,185	0,96	33,78	
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG	0,520	12,50	6,50	
MA	Arame Recozido	KG	0,024	26,00	0,62	
MA	Prego	KG	0,040	19,33	0,77	
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND	56,210	0,80	44,97	
MA	Sarrafo de 1x2"	M	0,340	5,29	1,80	
MA	Tabua Comum	M2	0,240	57,65	13,84	
	SUB TOTAL1				125,29	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,246	7,41	1,82	
MO	ARMADOR	H	0,096	9,94	0,95	
MO	CARPINTEIRO	H	0,150	9,94	1,49	
MO	SERVENTE	H	5,211	7,11	37,05	
MO	PEDREIRO	H	3,221	9,94	32,02	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,246	2,73	0,67	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H	0,096	2,60	0,25	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	0,150	2,66	0,40	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	5,211	3,12	16,26	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	3,221	2,69	8,68	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		82,64	
	SUB TOTAL2				182,23	
	TOTAL GERAL				307,53	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
90134	Caixa de inspeção de 60x60x50cm, em alvenaria de tijolo ceramicos c/tampa de Concreto Armado	UND	8,00		306,87	306,87
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H	0,048	52,17	2,51	
MA	Areia	M3	0,119	125,00	14,85	
MA	Brita	M3	0,059	220,00	12,98	
MA	Cimento	KG	37,128	0,96	35,64	
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG	0,731	12,50	9,13	
MA	Arame Recozido	KG	0,034	26,00	0,88	
MA	Prego	KG	0,056	19,33	1,09	
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND	41,544	0,80	33,24	
MA	Sarrafo de 1x2"	M	0,478	5,29	2,53	
MA	Tabua Comum	M2	0,337	57,65	19,44	
	SUB TOTAL1				132,29	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,346	7,41	2,56	
MO	ARMADOR	H	0,135	9,94	1,34	
MO	CARPINTEIRO	H	0,211	9,94	2,10	
MO	SERVENTE	H	4,902	7,11	34,85	
MO	PEDREIRO	H	2,961	9,94	29,44	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,346	2,73	0,94	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H	0,135	2,60	0,35	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	0,211	2,66	0,56	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	4,902	3,12	15,30	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	2,961	2,69	7,98	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		79,17	
	SUB TOTAL2				174,58	
	TOTAL GERAL				306,87	
91371	Kit de banheiro em acrilico com alças cromadas(saboneteira, papeleira e porta toalhas)	CJ	3,00		86,64	86,64
	MATERIAL					
MA	Kit de banheiro em acrilico com alças cromadas(saboneteira, papeleira e porta toalhas)	CONJ	1,000	45,00	45,00	
	SUB TOTAL1				45,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	1,000	7,41	7,41	
MO	ENCANADOR	H	1,000	9,94	9,94	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	1,000	2,73	2,73	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	1,000	2,68	2,68	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		18,88	
	SUB TOTAL2				41,64	
	TOTAL GERAL				86,64	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
100981	Caixa d'água de fibra ou de prolipopilenio de 1000L, inclusive com implementos hidráulicas sobre assoalho de madeira	UND	2,00		1.212,30	1.212,30
	MATERIAL					
MA	Adesivo para tubo PVC (bisnaga de 75mm)	UND	0,502	6,15	3,08	
MA	Fita Veda Rosca	M	3,000	0,42	1,26	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=25mm	M	1,510	2,62	3,96	
MA	Tubo de PVC Soldavel rigido(agua)Ø=32mm	M	2,020	5,89	11,90	
MA	Joelho PVC soldavel marrom Ø=25mm	UND	4,000	0,80	3,20	
MA	Joelho PVC soldavel marrom Ø=32mm	UND	1,000	2,00	2,00	
MA	Adaptador PVC/flange Ø=25mmx3/4"	UND	1,000	12,00	12,00	
MA	Adaptador PVC/flange Ø=32mmx1"	UND	2,000	16,20	32,40	
MA	Te PVC rigido soldavel marrom 32mm	UND	3,000	3,71	11,13	
MA	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UND	1,000	26,79	26,79	
MA	Registro esferico em PVC soldavel de 25mm	UND	1,000	49,10	49,10	
MA	Registro esferico em PVC soldavel de 32mm	UND	2,000	65,56	131,12	
MA	Caixa d'água de fibra ou de prolipopilenio de 1000L	UND	1,000	468,00	468,00	
	SUB TOTAL1				755,94	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	10,960	7,41	81,21	
MO	ENCANADOR	H	10,960	9,94	108,94	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	10,960	2,73	29,87	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR	H	10,960	2,68	29,39	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		206,94	
	SUB TOTAL2				456,36	
	TOTAL GERAL				1.212,30	
	INSTALAÇÃO ELETRICA					
80322	Ponto eletrico em parede	UND	89,00		203,52	203,52
	MATERIAL					
MA	Caixa Plastica 4x2'	UND	1,000	1,15	1,15	
MA	Eletroduto Flexivel Ø=25mm	M	6,000	2,14	12,84	
MA	Cabo isolado em PVC seção 2,50mm2	M	12,000	2,60	31,20	
MA	Cabo isolado em PVC seção 1,50mm2	M	12,000	1,61	19,32	
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M	0,500	0,30	0,15	
	SUB TOTAL1				64,66	
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	3,000	11,43	34,29	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,000	8,52	25,56	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	3,000	2,62	7,86	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,000	2,73	8,18	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		62,97	
	SUB TOTAL2				138,86	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	TOTAL GERAL				203,52	
80323	Ponto elétrico em teto	UND	37,00		213,91	213,91
	MATERIAL					
MA	Caixa Plástica 4x4'	UND	1,000	2,29	2,29	
MA	Eletroduto Flexível Ø=25mm	M	6,000	2,14	12,84	
MA	Cabo isolado em PVC seção 2,50mm²	M	12,000	2,60	31,20	
MA	Cabo isolado em PVC seção 1,50mm²	M	12,000	1,61	19,32	
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M	0,500	0,30	0,15	
	SUB TOTAL1				65,80	
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	3,200	11,43	36,58	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,200	8,52	27,27	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	3,200	2,62	8,38	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,200	2,73	8,72	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		67,16	
	SUB TOTAL2				148,11	
	TOTAL GERAL				213,91	
80893	Ponto elétrico para Ar Condicionado	UND	7,00		119,27	119,27
	MATERIAL					
MA	Caixa Plástica 4x2'	UND	1,000	1,15	1,15	
MA	Placa Modulo 1 modulo 4x2"	UND	1,000	4,50	4,50	
MA	Eletroduto Flexível Ø=25mm	M	6,000	2,14	12,84	
MA	Cabo isolado em PVC seção 2,50mm²	M	12,000	2,60	31,20	
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M	0,500	0,30	0,15	
	SUB TOTAL1				49,84	
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	1,500	11,43	17,15	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,500	8,52	12,78	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	1,500	2,62	3,93	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,500	2,73	4,09	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		31,48	
	SUB TOTAL2				69,43	
	TOTAL GERAL				119,27	
81076	Tomada simples 2P+T, sem caixa	UND	8,00		17,72	17,72
	MATERIAL					
MA	Tomada simples 2P+T	UND	1,000	8,00	8,00	
	SUB TOTAL1				8,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,210	11,43	2,40	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,210	8,52	1,79	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,210	2,62	0,55	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,210	2,73	0,57	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		4,41	
	SUB TOTAL2				9,72	
	TOTAL GERAL				17,72	
81415	Tomada simples 2P+T, dupla sem caixa	UND	32,00		23,22	23,22
	MATERIAL					
MA	Tomada simples 2P+T, dupla	UND	1,000	13,50	13,50	
	SUB TOTAL1				13,50	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,210	11,43	2,40	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,210	8,52	1,79	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,210	2,62	0,55	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,210	2,73	0,57	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		4,41	
	SUB TOTAL2				9,72	
	TOTAL GERAL				23,22	
81416	Tomada para Antena	UND	2,00		28,37	28,37
	MATERIAL					
MA	Caixa Plastica 4x2'	UND	1,000	1,15	1,15	
MA	Tomada para antena com conector	UND	1,000	17,50	17,50	
	SUB TOTAL1				18,65	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,210	11,43	2,40	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,210	8,52	1,79	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,210	2,62	0,55	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,210	2,73	0,57	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		4,41	
	SUB TOTAL2				9,72	
	TOTAL GERAL				28,37	
80040	Ínterruptor simples 01 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	17,00		15,22	15,22
	MATERIAL					
MA	Interruptor simples 01 tecla 10A-250v	UND	1,000	5,50	5,50	
	SUB TOTAL1				5,50	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,210	11,43	2,40	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,210	8,52	1,79	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,210	2,62	0,55	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,210	2,73	0,57	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		4,41	
	SUB TOTAL2				9,72	
	TOTAL GERAL				15,22	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
80041	Interruptor simples 02 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	4,00		24,63	24,63
	MATERIAL					
MA	Interruptor simples 02 tecla 10A-250v	UND	1,000	7,50	7,50	
	SUB TOTAL1				7,50	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,370	11,43	4,23	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,370	8,52	3,15	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,370	2,62	0,97	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,370	2,73	1,01	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		7,77	
	SUB TOTAL2				17,13	
	TOTAL GERAL				24,63	
80042	Interruptor simples 03 tecla 10A-250V, sem caixa	UND	22,00		29,63	29,63
	MATERIAL					
MA	Interruptor simples 03 tecla 10A-250v	UND	1,000	12,50	12,50	
	SUB TOTAL1				12,50	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,370	11,43	4,23	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,370	8,52	3,15	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,370	2,62	0,97	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,370	2,73	1,01	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		7,77	
	SUB TOTAL2				17,13	
	TOTAL GERAL				29,63	
80044	Interruptor com Tomada (01 tecla + Tomada) 10A-250V, sem caixa	UND	1,00		18,72	18,72
	MATERIAL					
MA	Interruptor com tomada 01 tecla + Tomada 10A-250v	UND	1,000	9,00	9,00	
	SUB TOTAL1				9,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,210	11,43	2,40	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,210	8,52	1,79	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,210	2,62	0,55	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,210	2,73	0,57	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		4,41	
	SUB TOTAL2				9,72	
	TOTAL GERAL				18,72	
80036	Disjuntor monofasico 10A, fornecimento e instalação	UND	18,00		19,57	19,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	MATERIAL					
MA	Disjuntor monofasico 10A	UND	1,000	8,00	8,00	
	SUB TOTAL1				8,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,250	11,43	2,86	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,250	8,52	2,13	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,250	2,62	0,65	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,250	2,73	0,68	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		5,25	
	SUB TOTAL2				11,57	
	TOTAL GERAL				19,57	
80036	Disjuntor monofasico 15A, fornecimento e instalação	UND	2,00		19,57	19,57
	MATERIAL					
MA	Disjuntor monofasico 15A	UND	1,000	8,00	8,00	
	SUB TOTAL1				8,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,250	11,43	2,86	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,250	8,52	2,13	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,250	2,62	0,65	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,250	2,73	0,68	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		5,25	
	SUB TOTAL2				11,57	
	TOTAL GERAL				19,57	
80039	Disjuntor monofasico 25A, fornecimento e instalação	UND	2,00		25,57	25,57
	MATERIAL					
MA	Disjuntor monofasico 25A	UND	1,000	14,00	14,00	
	SUB TOTAL1				14,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,250	11,43	2,86	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,250	8,52	2,13	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,250	2,62	0,65	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,250	2,73	0,68	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		5,25	
	SUB TOTAL2				11,57	
	TOTAL GERAL				25,57	
81095	Disjuntor monofasico 35 a 50A, fornecimento e instalação	UND	1,00		61,57	61,57
	MATERIAL					
MA	Disjuntor monofasico 50A	UND	1,000	50,00	50,00	
	SUB TOTAL1				50,00	
	MÃO DE OBRA					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
MO	ELETRICISTA	H	0,250	11,43	2,86	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,250	8,52	2,13	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,250	2,62	0,65	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,250	2,73	0,68	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		5,25	
	SUB TOTAL2				11,57	
	TOTAL GERAL				61,57	
80290	Quadro de distribuição p/10 circuitos com barramento	UND	2,00		431,83	431,83
	MATERIAL					
MA	Quadro de distribuição p/10 circuitos com barramento	UND	1,000	310,00	310,00	
MA	Barramento de cobre de 3/8"	UND	1,000	20,00	20,00	
	SUB TOTAL1				330,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	2,200	11,43	25,15	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,200	8,52	18,75	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	2,200	2,62	5,76	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,200	2,73	6,00	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		46,17	
	SUB TOTAL2				101,83	
	TOTAL GERAL				431,83	
80001	Quadro de medição monofasico	UND	1,00		141,29	141,29
	MATERIAL					
MA	Quadro de medição monofasico	UND	1,000	95,00	95,00	
	SUB TOTAL1				95,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	1,000	11,43	11,43	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,000	8,52	8,52	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	1,000	2,62	2,62	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,000	2,73	2,73	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		20,99	
	SUB TOTAL2				46,29	
	TOTAL GERAL				141,29	
80243	Aterramento completo c/1 Haste de cobre de 2,40mx5/8" c/conector	UND	4,00		167,50	167,50
	MATERIAL					
MA	Haste de aterramento 5/8"x2,40m	UND	1,000	40,00	40,00	
MA	Conector para haste de 5/8"	UND	1,000	4,50	4,50	
MA	Fio de cobre nu tempera meia dura 10mm	M	1,500	4,86	7,29	
	SUB TOTAL1				51,79	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	2,500	11,43	28,58	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,500	8,52	21,30	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	2,500	2,62	6,55	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,500	2,73	6,81	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		52,47	
	SUB TOTAL2				115,71	
	TOTAL GERAL				167,50	
	Luminaria tipo Pannel de led de embutir de 18W - Marca Brilia ou similar	UND	5,00		102,03	102,03
	MATERIAL					
MA	Luminaria tipo Pannel de led de embutir de 18W - Marca Brilia	UND	1,000	65,00	65,00	
	SUB TOTAL1				65,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,800	11,43	9,14	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,800	8,52	6,82	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,800	2,62	2,10	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,800	2,73	2,18	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		16,79	
	SUB TOTAL2				37,03	
	TOTAL GERAL				102,03	
	Luminaria tipo Pannel de led de embutir de 24W - Marca Brilia ou similar	UND	32,00		164,43	164,43
	MATERIAL					
MA	Luminaria tipo Pannel de led de embutir de 24W - Marca Brilia	UND	1,000	95,00	95,00	
	SUB TOTAL1				95,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	1,500	11,43	17,15	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,500	8,52	12,78	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	1,500	2,62	3,93	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,500	2,73	4,09	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		31,48	
	SUB TOTAL2				69,43	
	TOTAL GERAL				164,43	
	Luminaria tipo Refletor Led 30W Bivolt	UND	2,00		169,43	169,43
	MATERIAL					
MA	Refletor Led 30W Bivolt	UND	1,000	100,00	100,00	
	SUB TOTAL1				100,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	1,500	11,43	17,15	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,500	8,52	12,78	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	1,500	2,62	3,93	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,500	2,73	4,09	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		31,48	
	SUB TOTAL2				69,43	
	TOTAL GERAL				169,43	
	Luminaria tipo Refletor Led 50W Bivolt	UND	2,00		199,43	199,43
	MATERIAL					
MA	Refletor Led 50W Bivolt	UND	1,000	130,00	130,00	
	SUB TOTAL1				130,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	1,500	11,43	17,15	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,500	8,52	12,78	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	1,500	2,62	3,93	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,500	2,73	4,09	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		31,48	
	SUB TOTAL2				69,43	
	TOTAL GERAL				199,43	
81304	Luminaria tipo Tartaruga com lampada PL de 25W	UND	5,00		110,19	110,19
	MATERIAL					
MA	Luminaria tipo tartaruga	UND	1,000	38,90	38,90	
MA	Lampada PL de 25W	UND	1,000	25,00	25,00	
	SUB TOTAL1				63,90	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	1,000	11,43	11,43	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,000	8,52	8,52	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	1,000	2,62	2,62	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,000	2,73	2,73	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		20,99	
	SUB TOTAL2				46,29	
	TOTAL GERAL				110,19	
80904	Cabo isolado em PVC seção de 1,5mm2	M	350,00		6,33	6,33
	MATERIAL					
MA	Cabo isolado em PVC seção 1,50mm2	M	1,050	1,61	1,69	
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M	0,050	0,30	0,02	
	SUB TOTAL1				1,71	
	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,100	11,43	1,14	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,100	8,52	0,85	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,100	2,62	0,26	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,100	2,73	0,27	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		2,10	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	SUB TOTAL2				4,63	
	TOTAL GERAL				6,33	
80904	Cabo isolado em PVC seção de 2,5mm2	M	400,00		7,84	7,84
	MATERIAL					
MA	Cabo isolado em PVC seção 2,50mm2	M	1,050	2,60	2,73	
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M	0,050	0,30	0,02	
	SUB TOTAL1				2,75	
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,110	11,43	1,26	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,110	8,52	0,94	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,110	2,62	0,29	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,110	2,73	0,30	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		2,31	
	SUB TOTAL2				5,09	
	TOTAL GERAL				7,84	
80380	Cabo isolado em PVC seção de 4,0mm2	M	100,00		10,18	10,18
	MATERIAL					
MA	Cabo isolado em PVC seção 4,0mm2	M	1,050	4,39	4,61	
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M	0,050	0,30	0,02	
	SUB TOTAL1				4,62	
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,120	11,43	1,37	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,120	8,52	1,02	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,120	2,62	0,31	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,120	2,73	0,33	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		2,52	
	SUB TOTAL2				5,55	
	TOTAL GERAL				10,18	
80031	Cabo isolado em PVC seção de 6,0mm2	M	50,00		13,28	13,28
	MATERIAL					
MA	Cabo isolado em PVC seção 6,00mm2	M	1,050	6,90	7,25	
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M	0,050	0,30	0,02	
	SUB TOTAL1				7,26	
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,130	11,43	1,49	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,130	8,52	1,11	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,130	2,62	0,34	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,130	2,73	0,35	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		2,73	
	SUB TOTAL2				6,02	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	TOTAL GERAL				13,28	
80919	Cabo isolado em PVC seção de 10,0mm2	M	50,00		18,19	18,19
	MATERIAL					
MA	Cabo isolado em PVC seção 10,00mm2	M	1,050	11,13	11,69	
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M	0,050	0,30	0,02	
	SUB TOTAL1				11,71	
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,140	11,43	1,60	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,140	8,52	1,19	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,140	2,62	0,37	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,140	2,73	0,38	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		2,94	
	SUB TOTAL2				6,48	
	TOTAL GERAL				18,19	
80383	Cabo isolado em PVC seção de 16,0mm2	M	100,00		25,53	25,53
	MATERIAL					
MA	Cabo isolado em PVC seção 16,00mm2	M	1,050	17,24	18,10	
	Fita isolante Adesiva ANTICHAMA, uso até 750V, em rolo de 19MMx20M	M	0,065	0,30	0,02	
	SUB TOTAL1				18,12	
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,160	11,43	1,83	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,160	8,52	1,36	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,160	2,62	0,42	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,160	2,73	0,44	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		3,36	
	SUB TOTAL2				7,41	
	TOTAL GERAL				25,53	
80919	Eletroduto de PVC Rígido PB de 25mm com conexões	M	20,00		14,18	14,18
	MATERIAL					
MA	Eletroduto PVC rígido PB Ø=25mm	M	1,100	2,37	2,61	
	SUB TOTAL1				2,61	
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,250	11,43	2,86	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,250	8,52	2,13	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,250	2,62	0,65	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,250	2,73	0,68	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		5,25	
	SUB TOTAL2				11,57	
	TOTAL GERAL				14,18	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
80919	Eletroduto de PVC Rígido PB de 40mm com conexões	M	40,00		18,29	18,29
	MATERIAL					
MA	Eletroduto PVC rígido PB Ø=40mm	M	1,100	4,00	4,40	
	SUB TOTAL1				4,40	
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,300	11,43	3,43	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,300	8,52	2,56	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,300	2,62	0,79	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,300	2,73	0,82	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		6,30	
	SUB TOTAL2				13,89	
	TOTAL GERAL				18,29	
80919	Eletroduto de PVC flexível corrugado de 20mm	M	50,00		10,80	10,80
	MATERIAL					
MA	Eletroduto Flexível Ø=20mm	M	1,100	1,40	1,54	
	SUB TOTAL1				1,54	
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,200	11,43	2,29	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,200	8,52	1,70	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,200	2,62	0,52	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,200	2,73	0,55	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		4,20	
	SUB TOTAL2				9,26	
	TOTAL GERAL				10,80	
80919	Eletroduto de PVC flexível corrugado de 25mm	M	80,00		13,93	13,93
	MATERIAL					
MA	Eletroduto Flexível Ø=25mm	M	1,100	2,14	2,35	
	SUB TOTAL1				2,35	
MA	MÃO DE OBRA					
MO	ELETRICISTA	H	0,250	11,43	2,86	
MO	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,250	8,52	2,13	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA	H	0,250	2,62	0,65	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,250	2,73	0,68	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		5,25	
	SUB TOTAL2				11,57	
	TOTAL GERAL				13,93	
91367	Caixa de passagem de 40x40x40cm, em alvenaria de tijolo ceramicos de 1 vez com fundo c/lastro de brita e c/tampa de Concreto Armado	UND	2,00		192,02	192,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H	0,016	52,17	0,82	
MA	Areia	M3	0,067	125,00	8,35	
MA	Brita	M3	0,054	220,00	11,97	
MA	Cimento	KG	21,384	0,96	20,53	
MA	Aço CA 50 6.3 a 10mm (1/4 a 3/8)	KG	0,572	12,50	7,15	
MA	Arame Recozido	KG	0,026	26,00	0,69	
MA	Prego	KG	0,044	19,33	0,85	
MA	Tijolo ceramico 6 furos de 9x14x19cm	UND	32,640	0,80	26,11	
MA	Sarrafo de 1x2"	M	0,374	5,29	1,98	
MA	Tabua Comum	M2	0,264	57,65	15,22	
	SUB TOTAL1				93,66	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,271	7,41	2,01	
MO	ARMADOR	H	0,106	9,94	1,05	
MO	CARPINTEIRO	H	0,165	9,94	1,64	
MO	SERVENTE	H	3,127	7,11	22,23	
MO	PEDREIRO	H	1,236	9,94	12,29	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,271	2,73	0,74	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	H	0,106	2,60	0,27	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	0,165	2,66	0,44	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	3,127	3,12	9,76	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,236	2,69	3,33	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		44,60	
	SUB TOTAL2				98,35	
	TOTAL GERAL				192,02	
	PINTURA					
180001	Pintura c/tinta soluvel em água duas demãos	M2	45,00		9,47	9,47
	MATERIAL					
MA	Tinta Hidracor ou cal	KG	0,50	1,87	0,94	
MA	Lixa de parede e madeira	UND	0,90	1,00	0,90	
	SUB TOTAL1				1,84	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,10	7,41	0,74	
MO	PINTOR	H	0,25	9,94	2,49	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,10	2,73	0,27	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H	0,25	2,71	0,68	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		3,46	
	SUB TOTAL2				7,64	
	TOTAL GERAL				9,47	
180194	Pintura com selador acrilico em paredes 1 demão em parede externa e interna	M2	582,52		5,77	5,77
	MATERIAL					
MA	Selador Acrilico	L	0,16	10,00	1,60	
	SUB TOTAL1				1,60	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,10	7,41	0,74	
MO	PINTOR	H	0,10	9,94	0,99	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,10	2,73	0,27	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H	0,10	2,71	0,27	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		1,89	
	SUB TOTAL2				4,17	
	TOTAL GERAL				5,77	
180010	Emassamento de paredes externas com massa acrilica 2 duas demãos	M2	198,14		18,87	18,87
	MATERIAL					
MA	Massa Acrilica	KG	1,14	5,03	5,73	
MA	Lixa de parede e madeira	UND	0,40	1,00	0,40	
	SUB TOTAL1				6,13	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,25	7,41	1,85	
MO	PINTOR	H	0,35	9,94	3,48	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,25	2,73	0,68	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H	0,35	2,71	0,95	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		5,77	
	SUB TOTAL2				12,73	
	TOTAL GERAL				18,87	
180009	Emassamento de paredes internas com massa corrida PVA 2 duas demãos	M2	384,38		13,01	13,01
	MATERIAL					
MA	Massa a Base de PVA	KG	0,70	2,80	1,96	
MA	Lixa de parede e madeira	UND	0,40	1,00	0,40	
	SUB TOTAL1				2,36	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,20	7,41	1,48	
MO	PINTOR	H	0,30	9,94	2,98	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,20	2,73	0,55	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H	0,30	2,71	0,81	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		4,83	
	SUB TOTAL2				10,65	
	TOTAL GERAL				13,01	
180218	Pintura PVA latex em paredes internas 2 duas demãos sem massa e sem selador	M2	384,38		17,46	17,46
	MATERIAL					
MA	Tinta PVA Latex	L	0,160	14,95	2,39	
MA	Lixa de parede e madeira	UND	0,250	1,00	0,25	
	SUB TOTAL1				2,64	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,300	7,41	2,22	
MO	PINTOR	H	0,400	9,94	3,98	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,300	2,73	0,82	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H	0,400	2,71	1,08	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		6,72	
	SUB TOTAL2				14,82	
	TOTAL GERAL				17,46	
180195	Pintura acrilica 2 duas demãos em parede externa sem massa e sem selador	M2	198,14		20,08	20,08
	MATERIAL					
MA	Tinta acrilica	L	0,160	25,50	4,08	
MA	Lixa de parede e madeira	UND	0,250	1,00	0,25	
	SUB TOTAL1				4,33	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,350	7,41	2,59	
MO	PINTOR	H	0,400	9,94	3,98	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,350	2,73	0,95	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H	0,400	2,71	1,08	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		7,14	
	SUB TOTAL2				15,75	
	TOTAL GERAL				20,08	
180095	Pintura c/esmalte sintetico em esquadria metalica (02 demaos)	M2	23,28		25,37	25,37
	MATERIAL					
MA	Tinta Esmalte Sintetico	L	0,160	35,54	5,69	
MA	Zarcão	L	0,120	12,58	1,51	
MA	Aguaras mineral	L	0,030	21,98	0,66	
MA	Lixa de Ferro	UND	0,300	2,82	0,85	
	SUB TOTAL1				8,70	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	0,400	7,41	2,96	
MO	PINTOR	H	0,400	9,94	3,98	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,400	2,73	1,09	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H	0,400	2,71	1,08	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		7,56	
	SUB TOTAL2				16,67	
	TOTAL GERAL				25,37	
180131	Pintura do nome e logotipo da prefeitura	UN	2,00		320,42	320,42
	MATERIAL					
MA	Tinta acrilica	L	1,114	25,50	28,41	
MA	Líquido preparador de parede	L	0,600	17,90	10,74	
MA	Lixa de parede e madeira	UND	1,450	1,00	1,45	
MA	Aguaras mineral	L	0,300	21,98	6,59	
	SUB TOTAL1				47,19	
	MÃO DE OBRA					
MO	AJUDANTE	H	6,000	7,41	44,46	
MO	PINTOR	H	7,000	9,94	69,58	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	6,000	2,73	16,35	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H	7,000	2,71	18,94	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		123,90	
	SUB TOTAL2				273,23	
	TOTAL GERAL				320,42	
INCÊNDIO						
INC 23	Extintor de Incêndio Pó Químico ABC 6KG com placas de Sinalização e sinalização do piso	Unid	2,00		304,34	304,34
	MATERIAL					
MA	Extintor de Incêndio pó químico ABC	UND	1,000	220,00	220,00	
	Parafuso com bucha 8mm	UND	1,000	0,50	0,50	
	Sinalização de extintor em acrílica	UND	1,000	22,00	22,00	
	Sinalização de piso em fita no piso 1x1m	UND	1,000	20,00	20,00	
	SUB TOTAL1				262,50	
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H	1,000	9,94	9,94	
MO	SERVENTE	H	1,000	7,11	7,11	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,000	2,69	2,69	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	1,000	3,12	3,12	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		18,97	
	SUB TOTAL2				41,84	
	TOTAL GERAL				304,34	
INC 24	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 40* ou *15x20*cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Unid	8,00		28,74	28,74
	MATERIAL					
MA	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* ou *15x20*cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UND	1,000	25,00	25,00	
	SUB TOTAL1				25,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	0,200	7,11	1,42	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,200	3,12	0,62	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		1,70	
	SUB TOTAL2				3,74	
	TOTAL GERAL				28,74	
INC 25	Luminária de emergência 2 x 8w	Unid	7,00		129,14	129,14
	MATERIAL					
MA	Luminária de emergência 2 x 8w	UND	1,000	105,00	105,00	
	Parafuso com bucha 8mm	UND	2,000	0,50	1,00	
	SUB TOTAL1				106,00	

LOCAL: AVENIDA MÂNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82.97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Praça José Sarney, 178 - Centro - Santa Helena/MA
CEP: 65.208-000 - CNPJ: 06.226.583/0001-50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	MATERIAL					
MA	Granito cinza andorinha	M2	0,150	450,00	67,50	
MA	Cimento	KG	1,150	0,96	1,10	
MA	Areia	M3	0,004	125,00	0,50	
	SUB TOTAL1				69,10	
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H	0,600	9,94	5,96	
MO	SERVENTE	H	0,600	7,11	4,27	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	0,600	2,69	1,62	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,600	3,12	1,87	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		11,38	
	SUB TOTAL2				25,10	
	TOTAL GERAL				94,21	
91300	Bancada em Granito andorinha e=2cm	M2	1,28		539,99	539,99
	MATERIAL					
MA	Granito cinza andorinha	M2	1,000	450,00	450,00	
MA	Cimento	KG	1,400	0,96	1,34	
MA	Areia	M3	0,004	125,00	0,50	
MA	Cantoneira de ferro de 1 1/2'x1/8'	M	0,400	11,18	4,47	
	SUB TOTAL1				456,32	
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H	2,000	9,94	19,88	
MO	SERVENTE	H	2,000	7,11	14,22	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	2,000	2,69	5,39	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	2,000	3,12	6,24	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		37,94	
	SUB TOTAL2				83,67	
	TOTAL GERAL				539,99	
101507	Apoio para deficiente fisico de aço inox de 90cm de 1 1/2"	UND	2,00		241,66	241,66
	MATERIAL					
MA	Barra de Apoio para deficiente, fixa em aço inox l=90cm, d=1 1/2'	UND	1,000	200,00	200,00	
	SUB TOTAL1				200,00	
	MÃO DE OBRA					
MO	PEDREIRO	H	1,000	9,94	9,94	
MO	AJUDANTE	H	1,000	7,41	7,41	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	1,000	2,69	2,69	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	1,000	2,73	2,73	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		18,89	
	SUB TOTAL2				41,66	
	TOTAL GERAL				241,66	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
DIV 55	Grelha em ferro, largura=15cm, em vergalhão 5/8", espaçamento =4cm com requadro em barra chata ferro 1 1/2"x3/16"	M	6,80		173,98	173,98
	MATERIAL					
MA	Perfil em L -1 1/2"x3/16" (2,68kg/m)	KG	6,164	15,20	93,69	
MA	Aço CA 50 16mm (5/8")	KG	5,738	12,50	71,72	
MA	Solda exotermica	kg	0,004	11,49	0,05	
MA	Maquina de Solda	H	0,005	6,20	0,03	
	SUB TOTAL1				165,49	
	MÃO DE OBRA					
MO	SOLDADOR	H	0,200	9,94	1,99	
MO	AJUDANTE	H	0,200	7,41	1,48	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLDADOR	H	0,200	3,13	0,63	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE	H	0,200	2,73	0,55	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		3,85	
	SUB TOTAL2				8,49	
	TOTAL GERAL				173,98	
60275	Canaleta para piso em concreto simples esp=5cm, Fck=15mpa controle tipo C, medindo h=0,20x1=0,15m, incluindo preparo, lançamento e formas de tabua com impermeabilização com sika top 107, com 2 demãos cruzadas.	M	6,80		101,06	101,06
	MATERIAL					
MA	betoneira Eletrica	H	0,010	52,17	0,52	
MA	Areia	M3	0,020	125,00	2,50	
MA	Brita	M3	0,020	220,00	4,40	
MA	Cimento	KG	8,780	0,96	8,43	
MA	Prego	KG	0,110	19,33	2,13	
MA	Sarrafo de 1x2"	M	0,480	5,29	2,54	
MA	Tabua Comum	M2	0,440	57,65	25,37	
MA	Desmoldante	L	0,040	8,01	0,32	
MA	Sika top - 107	KG	2,2000	7,00	15,40	
	SUB TOTAL1				61,60	
	MÃO DE OBRA					
MO	CARPINTEIRO	H	0,339	9,94	3,37	
MO	SERVENTE	H	0,300	7,11	2,13	
MO	PEDREIRO	H	0,130	9,94	1,29	
MO	PINTOR	H	0,550	9,94	5,47	
MO	SERVENTE	H	0,550	7,11	3,91	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO	H	0,339	2,66	0,90	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,300	3,12	0,94	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	H	0,130	2,69	0,35	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR	H	0,550	2,71	1,49	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,550	3,12	1,72	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		17,89	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DA SAMU

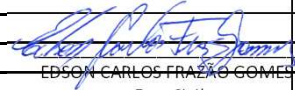
LOCAL: AVENIDA MÁNOEL PAVÃO DIAS, S/Nº, PONTA DA AREIA, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-MA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

ENC SOCIAL=82,97%

REF. SINAPI MARÇO/2025; SICRO OUT/2024, MERCADO ABRIL/2025 E MÃO DE OBRA BDI=

SINDUSCON ABRIL/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PRÇ.UNIT. S/BDI	PRÇ.UNIT. C/BDI
	LIMPEZA GERAL					
	Limpeza geral da obra c/retirada de entulho	M2	241,30		5,09	5,09
	MATERIAL					
MA	Caminhão Basculante 6m3 (10,5t) HPROD	H	0,002	175,22	0,35	
MA	Sabão em pó	KG	0,005	10,50	0,05	
MA	vassoura de piaçaba ou nylon	UND	0,050	18,80	0,94	
	SUB TOTAL1				1,34	
	MÃO DE OBRA					
MO	SERVENTE	H	0,200	7,11	1,42	
CO	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	H	0,200	3,12	0,62	
	ENCARGO SOCIAL	%	82,97%		1,70	
	SUB TOTAL2				3,74	
	TOTAL GERAL				5,09	
	 EDSON CARLOS FRAZÃO GOMES Eng. Civil CREA 6104/D-MA CONFEA 110523967-5					
				Santa Helena-MA 28/04/2025		