ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART 1720261578891	**BDI COM Desoneração: 26%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA	**quarta-feira, 18 de março de 2026**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2026**
Empreendimento: REFORMA USINA DO CONHECIMETO	

Encargos sociais s/ m.o.
114,78% (hora)
71,81% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	684.374,13 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**14.323,04**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 2,00x1,20m - CONFORME MODELO PADRÃO DO MUNICÍPIO	M2	2,40	596,60	1.431,84		103689
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICO H=180cm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	198,54	64,93	12.891,20		COMPOSIÇÃO 01A
2	**REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**				**5.672,67**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023. PIAS EXTERNAS E RAMPAS. ISOLAR TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO.	M3	6,14	75,84	465,66		97625
2.2	REMOÇÃO DE CAIXAS DE SOM E LUMINÁRIAS E VENTILADORES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	26,00	3,16	82,16		97665
2.3	REMOÇÃO DE PARABÓLICA, INCLUSO ACESSÓRIOS, CABOS ELÉTRICOS.	GLOB	1,00	211,01	211,01		COMPOSIÇÃO 02A
2.4	REMOÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA, GRADIL E TODOS OS ELEMENTOS QUE COMPÕE.	UN	1,00	363,53	363,53		COMPOSIÇÃO 06A
2.5	REMOÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EXTERNA.	UN	1,00	72,48	72,48		COMPOSIÇÃO 03A
2.6	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	149,74	13,15	1.969,08		C2206
2.7	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO	M2	5,78	4,90	28,32		00036/ORSE
2.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	140,55	6,02	846,11		97634
2.9	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023. PARA EXECUÇÃO DE CANTEIROS.	M2	41,12	28,35	1.165,75		97635
2.10	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021. FECHAMENTO DAS TOMADAS INSTALADAS NO PISO TÉRREO.	M2	1,50	27,38	41,07		88476
2.11	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023. INCLUSO CANALETAS.	M	450,00	0,95	427,50		104793
3	**ENTULHOS**				**3.721,05**		
3.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,21	12,01	434,88		100983
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	905,28	3,63	3.286,17		93589
4	**TRATAMENTO DE MADEIRA (TODOS OS ELEMENTOS - CUPIM)**				**2.327,00**		
4.1	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar. O Fiscalização da obra deverá ser comunicada para acompanhamento da aplicação, devendo ainda ser apresentada nota fiscal do produto utilizado, para verificação da conformidade com as especificações estabelecidas.	M2	130,00	17,90	2.327,00		03964/ORSE
5	**EXECUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSO**				**7.693,71**		
5.1	PISO						
5.1.1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022	M2	12,80	172,76	2.211,33		103914
5.1.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	12,80	30,86	395,01		102491
5.2	CORRIMÃO						
5.2.1	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	M	10,40	489,17	5.087,37		12189/ORSE

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/07/2026 08:32 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p9a3d66e149154

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART 1720261578891	**BDI COM Desoneração: 26%**		
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA	**quarta-feira, 18 de março de 2026**		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2026**		**114,78% (hora)**
Empreendimento: REFORMA USINA DO CONHECIMETO			**71,81% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	684.374,13 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
6	**REPOSIÇÃO DE PISO CALÇADA EXTERNO E INTERNO (AONDE ESTÁ FALTANDOE ONDE TEVE INTERVENÇÃO)**				**924,60**		
6.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO TIJLOLINHO A VISTA, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE. PISO SIMILAR AO EXISTENTE.	M2	10,00	92,46	924,60		87246
7	**PILARETES PARA O FECHAMENTOS EXTERNOS EM ALVENARIA**				**4.826,95**		
7.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022. 14 UNIDADE DE PILARESTE DIMENSÕES 20X15CM H=110CM	M3	1,42	3.399,26	4.826,95		COMPOSIÇÃO 07A
8	**FECHAMENTOS EXTERNOS EM ALVENARIA**				**23.848,11**		
8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021. CONSIDERANDO TODAS AS EDIFICAÇÕES, NÃO INCLUSO O MURO.	M2	72,20	113,25	8.176,65		103325
8.1.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024. INCLUSO PORTA E JANELA	M	36,54	79,78	2.915,16		105024
8.1.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	144,40	6,97	1.006,47		87879
8.1.4	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS E EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014. PARA RECEBIMENTO E MASSA ACRÍLICA.	M2	144,40	37,56	5.423,66		87554
8.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA E LIXAMENTO. AF_05/2017	M2	144,40	18,95	2.736,38		96127
8.1.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	144,40	6,02	869,29		88485
8.1.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	144,40	18,84	2.720,50		88489
9	**FECHAMENTOS DE JANELAS EXTERNAS EM PLACA CIMENTÍCIA**				**11.622,69**		
9.1	Fornecimento e montagem de drywall montado com placa cimentícia e=12,5mm, inclusive perfi l = 0,95mm. Inclusive montagem	M2	26,39	352,80	9.310,39		14034/ORSE
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA E LIXAMENTO. AF_05/2017	M2	52,78	18,95	1.000,18		96127
9.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	52,78	6,02	317,74		88485
9.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	52,78	18,84	994,38		88489
10	**PISO PAVIMENTO SUPERIOR/MEZANINO**				**20.656,63**		
10.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	140,55	146,97	20.656,63		104598
11	**PINTURAS**				**71.115,00**		
11.1	PISO CERÂMICO TIJOLO - INTERNO E EXTERNO						
11.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO. AF_10/2025	M2	421,33	2,62	1.103,88		99814
11.1.2	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	M2	421,33	19,45	8.194,87		03733/ORSE
11.2	FORRO MADEIRA - INTERNO E EXTERNO						
11.2.1	LIMPEZA DE FORRO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	489,00	2,62	1.281,18		99826
11.2.2	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 01 demão de verniz Osmocolor ou similar - R1	M2	489,00	12,69	6.205,41		04327/ORSE
11.3	PAREDES INTERNAS						
11.3.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	M2	443,90	14,78	6.560,84		02278/ORSE
11.3.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	443,90	18,84	8.363,08		88489
11.4	PINTURA DE TETO DE LAJE						

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/07/2026 08:32 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p9a3d66e149154

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART 1720261578891	**BDI COM Desoneração: 26%**		
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA	**quarta-feira, 18 de março de 2026**		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2026**		**114,78% (hora)**
Empreendimento: REFORMA USINA DO CONHECIMETO			**71,81% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	684.374,13 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
11.4.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	154,00	22,83	3.515,82		88488
11.5	PAREDES EXTERNAS						
11.5.1	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	M2	283,50	4,61	1.306,94		02344/ORSE
11.5.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	567,00	19,64	11.135,88		95305
11.5.3	Pintura de acabamento com tinta emborrachada - 02 demãos	M2	567,00	33,19	18.818,73		04939/ORSE
11.6	PINTURA DAS PAREDES DOS BANHEIROS						
11.6.1	FUNDO EPOXI A BASE DE SOLVENTE. EM TODAS AS PAREDES INTERNAS DOS BANHEIROS.	M2	60,14	6,02	362,04		88485
11.6.2	PINTURA EPOXI EM TODAS AS PAREDES INTERNAS (02 DEMÃOS). EM TODAS AS PAREDES INTERNAS DOS BANHEIROS.	M2	60,14	70,94	4.266,33		100752
12	**TELHADO**				**29.200,89**		
12.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019. SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS DANIFICADAS.	M2	15,50	64,66	1.002,23		94441
12.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO. AF_10/2025	M2	400,00	2,62	1.048,00		99814
12.3	Pintura de proteção sobre telha com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	M2	400,00	24,72	9.888,00		04328/ORSE
12.4	Rufo em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 55cm	M	91,39	188,89	17.262,66		09100/ORSE
13	**HIDRÁULICO**				**3.444,24**		
13.1	RESERVATÓRIO						
13.1.1	Limpeza de reservatório	M3	6,00	15,75	94,50		10308/ORSE
13.2	ADEQUAÇÕES BANHEIRO DANNIFICADO E PONTO PARA BEBEDOURO						
13.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	8,00	72,88	583,04		COMPOSIÇÃO 04A
13.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES.	M	7,00	112,38	786,66		COMPOSIÇÃO 05A
13.3	ACESSÓRIOS DOS BANHEIROS						
13.3.1	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	58,14	232,56		100849
13.3.2	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	4,00	17,67	70,68		11686
13.3.3	Acabamento para válvula hydra	UN	4,00	239,16	956,64		02057/ORSE
13.3.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	127,59	510,36		95544
13.3.5	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	52,45	209,80		37401
14	**FORRO DE MADEIRA - INTERNO E EXTERNO**				**10.911,30**		
14.1	SUBSTITUIÇÃO DE FORRO EM LOCAIS QUE ESTÃO DANIFICADOS						
14.1.1	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	35,00	221,71	7.759,85		96112
14.2	FORRO NOVO NA VARANDA						
14.2.1	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	12,70	221,71	2.815,72		96112
14.2.2	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01_12/2021	M	6,90	25,30	174,57		11092/ORSE
14.2.3	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 01 demão de verniz Osmocolor ou similar - R1	M2	12,70	12,69	161,16		04327/ORSE
15	**ESCADA**				**6.426,80**		

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/07/2026 08:32 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p9a3d66e149154

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART 1720261578891	**BDI COM Desoneração: 26%**		
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA	**quarta-feira, 18 de março de 2026**		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2026**		**114,78% (hora)**
Empreendimento: REFORMA USINA DO CONHECIMETO			**71,81% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	684.374,13 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
15.1	PISO E TUBO METÁLICO CENTRAL - ESCADA						
15.1.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA . AF_01/2020	M2	35,50	41,28	1.465,44		100742
15.2	GUARDA CORPO E CORRIMÃO - NOVO						
15.2.1	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	15,60	118,35	1.846,26		99855
15.2.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	2,00	703,00	1.406,00		99842
15.3	REFORÇO DE ESCADA						
15.3.1	REFORÇO DE ESCADA MEÁLICA, INCLUSO MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	GLOB	1,00	1.709,10	1.709,10		COMPOSIÇÃO 08A
16	**GUARDA CORPOS**				**4.365,77**		
16.1	GUARDA CORPO EXISTENTE NO MEZANINO						
16.1.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO.AF_01/2020	M2	35,43	18,06	639,87		100740
16.2	GUARDA CORPO NOVO - VARANDA						
16.2.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	5,30	703,00	3.725,90		99842
17	**ESQUIPAMENTOS**				**96.357,08**		
17.1	BEBEDOURO INDUSTRIAL COM CAPACIDADE DE 50 LITROS COLUNA EM INOX 403, 2 TORNEIRAS DE INOX, RESERVATÓRIO CONFECCIONADO EM POLIETILENO ATÓXICO, SERPENTINA INTERNA EM INOX 304, BIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE ÁGUA, APARADOR DE ÁGUA EM INOX, DRENO DE ESCOAMENTO EMBUTIDO, TAMPA E PÉS REGULÁVEIS, CERTIFICADO PELO INMETRO. FORNECIMENTO E INSTALADO NA SECRETARIA.	UND	1,00	2.384,56	2.384,56		COTAÇÃO 6
17.2	PORTA COPO DESCARTÁVEL PARA BEBEDOURO, COM SUPORTE EM INOX DISPENSER DE ÁGUA 200ML. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INSTALR AO LADO DO BEBEDOURO.	UND	1,00	89,57	89,57		MERCADO
17.3	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE.	UN	7,00	10.784,97	75.494,79		103262
17.4	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE.	UN	2,00	8.214,82	16.429,64		103259
17.5	CORTINA DE AR 2 METROS, COM CONTROLE REMOTO. 110V. POTÊNCIA 250W.	UN	2,00	979,26	1.958,52		COTAÇÃO 01
18	**LINHA FRIGORÍGENA**				**11.027,77**		
18.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	30,50	151,04	4.606,72		106034
18.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,00	56,81	2.215,59		97328
18.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,50	90,03	765,26		97330
18.4	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	39,00	5,38	209,82		981

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/07/2026 08:32 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p9a3d66e149154

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART 1720261578891	**BDI COM Desoneração: 26%**		
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA	**quarta-feira, 18 de março de 2026**		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2026**		**114,78% (hora)**
Empreendimento: REFORMA USINA DO CONHECIMETO			**71,81% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	684.374,13 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
18.5	ELETROCALHAS EMBUTIR LINHA FRIGORÍFENA EXPOSTA						
18.5.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	22,30	144,86	3.230,38		97238
19	**LÓGICA E COMUNICAÇÃO**				**34.133,32**		
19.1	CABO DE REDE CAT 6, 04 PARES, AZUL, 24AWG, fab. Furukawa ou similar. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.257,15	14,72	18.505,25		98297
19.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	52,50	144,86	7.605,15		97238
19.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	186,60	17,10	3.190,86		91867
19.4	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS RJ45	UND	3,00	221,92	665,76		COTAÇÃO 07
19.5	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS 19" 1U HORIZONTAL PRETO EM ABS	UND	3,00	43,58	130,74		COTAÇÃO 08
19.6	RACK 19 POLEGADAS 9U PARA PAREDE PRETO	UND	2,00	524,17	1.048,34		COTAÇÃO 09
19.7	CONECTOR FEMEA DE REDE RJ45 CAT5e	UND	128,00	17,80	2.278,40		COTAÇÃO 10
19.8	PARAFUSO PORCA GAIOLA	UND	300,00	1,17	351,00		COTAÇÃO 11
19.9	Caixa Condulete Pvc 5 Entradas Adaptador 3/4 Cinza	UND	32,00	5,33	170,56		COTAÇÃO 12
19.10	Tampa Condulete Pvc Cinza Rj45 dupla 3/4 Polegadas	UND	26,00	2,86	74,36		COTAÇÃO 13
19.11	Tampa Condulete Pvc Cinza Rj45 simples 3/4 Polegadas	UND	6,00	3,09	18,54		COTAÇÃO 14
19.12	Caixa de Passagem para Câmeras CFTV branca em plástico de 12cm x 12 cm	UND	7,00	13,48	94,36		COTAÇÃO 15
20	**ELÉTRICO**				**59.172,98**		
20.1	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS						
20.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	165,75	17,10	2.834,33		91867
20.1.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	121,90	144,86	17.658,43		97238
20.2	CABOS						
20.2.1	Cabo de cobre flexível, seção nominal de 2,5mm² / 750V, Antichama (não-propagação do fogo, livre de alogeneos), formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5 (no mínimo), aprovado pelo INMETRO, e de acordo com as Especificações Aplicáveis (NBR6880, NBR6148, NBR6812 e NBR5410).	m	774,31	6,63	5.133,68		91926
20.2.2	Cabo de cobre flexível, seção nominal de 4,0mm² / 750V, Antichama (não-propagação do fogo, livre de alogeneos), formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5 (no mínimo), aprovado pelo INMETRO, e de acordo com as Especificações Aplicáveis (NBR6880, NBR6148, NBR6812 e NBR5410).	m	165,70	10,17	1.685,17		91928
20.2.3	Cabo de cobre flexível, seção nominal de 6,0mm² / 750V, Antichama (não-propagação do fogo, livre de alogeneos), formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5 (no mínimo), aprovado pelo INMETRO, e de acordo com as Especificações Aplicáveis (NBR6880, NBR6148, NBR6812 e NBR5410).	m	517,36	14,18	7.336,16		91930
20.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	36,39	909,75		91934
20.3	TOMADAS E INTERRUPTORES						

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/07/2026 08:32 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p9a3d66e149154

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART 1720261578891	**BDI COM Desoneração: 26%**		
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA	**quarta-feira, 18 de março de 2026**		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2026**		**114,78% (hora)**
Empreendimento: REFORMA USINA DO CONHECIMETO			**71,81% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	684.374,13 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
20.3.1	Tomada de uso geral, com caixa 5 entradas tipo condulete sobrepor, PVC. Tomada com 1 ponto. Completa. Fornecimento e instalação.	UND	47,00	57,92	2.722,24		13866/ORSE
20.3.2	Tomada Dupla Tripolar ou tomada dupla,Sobrepor. Externa Condulete Pvc C Adaptador 3/4. Completa.	UND	31,00	49,72	1.541,32		COTAÇÃO 16
20.4	SUBSTITUIÇÃO DOS ESPELHOS ANTIGOS DAS TOMADAS, INTERRUOTORES E OUTROS						
20.4.1	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS, INTERRUPTORES E OUTROS MODELOS.	UND	37,00	2,92	108,04		38093
20.4.2	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	61,00	6,80	414,80		38096
20.5	LUMINÁRIAS						
20.5.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	und	174,00	46,51	8.092,74		100903
20.5.2	Lâmpada Ref. Similiar Taschibra 30 W LED (luz neutra 4000k - E27, ou similar). Fornecimento e instalação. Instalar no pendentes existentes.	und	6,00	29,03	174,18		COTAÇÃO 02
20.6	DISJUNTORES NOVOS (ALÉM DE SUBSTITUIR TODOS OS EXISTENTES)						
20.6.1	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	80,85	485,10		93661
20.6.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	44,00	83,66	3.681,04		93662
20.6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	86,69	953,59		93663
20.6.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	91,43	1.737,17		93664
20.6.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	128,60	128,60		93672
20.6.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	610,48	610,48		101895
20.6.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	906,56	906,56		101896
20.6.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	2,00	251,03	502,06		39472
20.7	QUADRO NOVO						
20.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1.557,54	1.557,54		101882
21	**PREVENÇÃO DE INCÊNDIO**				**1.895,72**		
21.1	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820). S01, S02, S03.	UN	13,00	18,90	245,70		37539
21.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820). S14	UN	2,00	35,23	70,46		37558
21.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 3 W, SEM REATOR . BLOCO AUTONOMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	28,32	396,48		97599

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/07/2026 08:32 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p9a3d66e149154

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART 1720261578891	**BDI COM Desoneração: 26%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA	**quarta-feira, 18 de março de 2026**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2026**
Empreendimento: REFORMA USINA DO CONHECIMETO	

Encargos sociais s/ m.o.
114,78% (hora)
71,81% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	684.374,13 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
21.4	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	UN	4,00	295,77	1.183,08		01511/ORSE
22	**DIVISÓRIAS**				**28.187,44**		
22.1	EUCATEX						
22.1.1	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	M2	123,24	126,00	15.528,24		13128/ORSE
22.1.2	Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	M2	25,08	163,80	4.108,10		04065/ORSE
22.1.3	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	UN	6,00	397,10	2.382,60		04066/ORSE
22.2	VIDRO - TÉRREO						
22.2.1	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS. DIVISÓRIAS H=210CM	M2	9,30	663,28	6.168,50		102235
23	**ESQUADRIAS**				**169.966,63**		
23.1	PINGADEIRA EM TODAS AS ESQUADRIAS						
23.1.1	PINGADERA EM GRANITO ANDORINHA LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM COM FRIZO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36,54	123,48	4.511,96		34747
23.1.2	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,00	135,58	1.355,80		98695
23.2	JANELAS						
23.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	54,08	754,66	40.812,01		94570
23.2.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	38,70	960,89	37.186,44		94559
23.2.3	JANELA DE AÇO TIPO FIXA, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	38,70	960,89	37.186,44		94559
23.3	PORTAS						
23.3.1	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	24,84	1.015,21	25.217,82		100702
23.3.2	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	UND	6,00	397,74	2.386,44		04066/ORSE
23.3.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM VIDRO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	7,27	1.416,87	10.300,64		91341
23.4	PORTAS BANHEIROS						
23.4.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA VENTILADA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	7,77	1.416,87	11.009,08		91341
24	**ELEMENTOS EXTERNOS**				**19.418,93**		
24.1	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPAS DANITICADAS NO ENTORNO DA EDIFICAÇÃO						
24.1.1	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	UND	8,00	73,70	589,60		09948/ORSE
24.1.2	Grelha de piso, em pvc, articulada, branca, 60 x 80cm, tigre ou similar	UND	5,00	232,96	1.164,80		10969/ORSE
24.2	RESTAURAÇÃO DE BANCOS EXISTENTES (7 UNIDADES)						

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/07/2026 08:32 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p9a3d66e149154

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART 1720261578891	**BDI COM Desoneração: 26%**		
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA	**quarta-feira, 18 de março de 2026**		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2026**		**114,78% (hora)**
Empreendimento: REFORMA USINA DO CONHECIMETO			**71,81% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	684.374,13 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
24.2.1	RESTAURAÇÃO DE BANCO EXISTENTE - REMOÇÃO, LIXAMENTO E PINTURA COM VERINIZ AS MADEIRAS, PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO A ESTRUTURA DE FERRO E CHUMBAR OS BANCOS NOS LOCAIS ESPECIFICADOS EM PROJETO.	M2	7,00	230,92	1.616,44		COMPOSIÇÃO 09A
24.3	LIMPEZA						
24.3.1	LIMPEZA DE PISO PEDRA PORTUGUESA AF_10/2025_PS	M2	892,00	2,62	2.337,04		99814
24.4	MEIO FIOS						
24.4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	57,55	77,91	4.483,72		94267
24.4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	68,46	30,86	2.112,68		102491
24.5	PINTURA DE BICICLETÁRIO NO ENTORNO DA EDIFICAÇÃO						
24.5.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA . AF_01/2020	M2	9,00	41,28	371,52		100742
24.6	ESCADARIA E FUNDOS DO CHAFARIZ - EXISTENTE						
24.6.1	REPAROS NAS ESCADARIAS						
24.6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 400LT. AF_06/2014. CHAPISCO NOS DOIS LADOS DO MURO.	M2	12,50	6,97	87,13		87879
24.6.1.2	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS E EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014. EMBOÇO NOS DOIS LADOS DO MURO.	M2	12,50	37,56	469,50		87554
24.6.2	PINTURA						
24.6.2.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	200,47	30,86	6.186,50		102491
25	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EXTERNA E DE AMBIENTES**				**26.782,04**		
25.1	Placa de sinalização de ambientes DUAS FACES para fixação na parede/divisória eucatex - 30x10cm - deverá seguir o padrão visual, cores e modelo de referência indicados em projeto. Antes da fabricação, será necessária a elaboração de arte para aprovação prévia, contemplando conferência de layout, dimensões e validação dos nomes dos ambientes junto aos responsáveis. INSTALAR NOS ACESSO AS SALAS.	UND	21,00	90,80	1.906,80		COTAÇÃO 18
25.2	Totem em ACM 2 Faces (informações dos dois lados) - Placa com 2,80 de altura e 1,30 de largura. Base feita em estrutura metálica concretada, estrutura interna aço galvenizado, revestida em ACM com iluminação que deve contemplar todos os textos e brasão, com sistema de acionamento automático por sensor fotoelétrico - A EMPRESA CONTRATADA DEVE ELABORAR UMA ARTE PARA APROVAÇÃO DA PLACA ANTES DE SUA EXECUÇÃO, CONFIRMANDO ESCRITAS, TAMANHOS E FONTES A SEREM UTILIZADOS. INSTALAR NO ACESSO PRINCIPAL	UND	1,00	22.959,30	22.959,30		COTAÇÃO 19

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/07/2026 08:32 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p9a3d66e149154

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: ART 1720261578891	**BDI COM Desoneração: 26%**		
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA	**quarta-feira, 18 de março de 2026**		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2026**		**114,78% (hora)**
Empreendimento: REFORMA USINA DO CONHECIMETO			**71,81% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	R$ 684.374,13 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
25.3	Placa em aço inox escovada - 50x70cm - contendo gravação em baixo-relevo de letras e brasão colorido, conforme modelo de referência apresentado em projeto. Antes da fabricação, deverá ser elaborada arte final para apreciação e aprovação, contemplando a conferência do layout, dimensões, posicionamento dos elementos gráficos e confirmação de todas as informações a serem inseridas. INSTALAR NOS ACESSOS FRONTAL E FUNDOS	UND	2,00	957,97	1.915,94		COTAÇÃO 17
26	**PAISAGISMO**				**14.851,37**		
26.1	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024. AONDE TERÁ JARDIM	M2	422,50	6,35	2.682,88		98519
26.2	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	35,00	3,94	137,90		44539
26.3	BARBA DE SERPENTE (OPHIOPOGON JABURAN) ALTURA 25CM. (15 MUDAS POR METRO QUADRO)	UND	138,00	5,23	721,74		COTAÇÃO 3
26.4	PLANTIO E FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO. 15 MUDAS POR METRO QUADRADO. LAMBARI ROXO	UND	41,12	74,19	3.050,69		98505
26.5	Grama amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio (Espaçamento de plantio - 25x25cm)	M2	211,00	20,40	4.304,40		07616/ORSE
26.6	DELIMITADOR/SEPARADOR DE GRAMA, COM BORDA VERDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	14,60	1,94	28,32		COTAÇÃO 4
26.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO DE PRIMEIRA QUALIDADE, IDENTA DE PRAGAS E ERVAS DANINHAS, COMPLETAMENTE LIMPA E COM TODAS AS LEIVAS INTERIAS, COR VIVA E NÃO RESSECADA; INCLUSO ADUBAÇÃO E IRRIGAÇÃO (MANUTENÇÃO) POR 60 DIAS APÓS O PLANTIO.FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	211,50	18,56	3.925,44		103946
27	**LIMPEZA FINAL**				**1.500,40**		
27.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. LIMPEZA FINAL DE OBRA. AF_04/2019	M2	572,67	2,62	1.500,40		99814
	REFERÊNCIAS:						
	SINAPI JANEIRO/2026						
	ORSE JANEIRO/2026						
	SEINFRA JANEIRO 2026						
			TOTAL	**R$**	**684.374,13**		

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e Assinatura

Assinado eletronicamente por:
MAKELY ANDRESSA PRATES
072.828.099-09
08/07/2026 08:32:21
Assinatura digital avançada.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/07/2026 08:32 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p9a3d66e149154