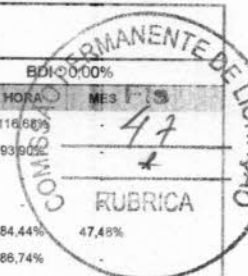


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA:	10/02/2025	BDI-0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	CAEMA	2019/12	116,66%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,00%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



1.5.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,69	R\$ 0,16
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,87	R\$ 4,15
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,61	R\$ 17,53
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,87	R\$ 9,67
TOTAL Material:					R\$ 31,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 26,59	R\$ 43,25
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 26,98	R\$ 38,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 21,75	R\$ 66,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 147,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 496,77	R\$ 611,77
TOTAL Serviço:					R\$ 611,77
VALOR:					R\$ 790,85

1.5.2. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 57,64	R\$ 3,68
00012815 FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,04	R\$ 0,08
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 112,17	R\$ 22,61
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 74,50	R\$ 23,98
TOTAL Material:					R\$ 50,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 28,67	R\$ 7,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 21,75	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,38
VALOR:					R\$ 60,73

1.5.3. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,3470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA : 10/02/2025	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 11,6600	R\$ 2,4486
TOTAL Material:						R\$ 2,7956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640
VALOR:						R\$ 22,26

1.6.1. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 907,9800	R\$ 22,6995
TOTAL Serviço:						R\$ 22,6995
VALOR:						R\$ 48,27

1.7.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,4410
TOTAL Material:						R\$ 0,4410

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320
VALOR:						R\$ 5,27

1.7.2. 100739 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	R\$ 25,29	R\$ 1,47
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450000	R\$ 37,30	R\$ 7,25
TOTAL Material:						R\$ 8,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 28,67	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

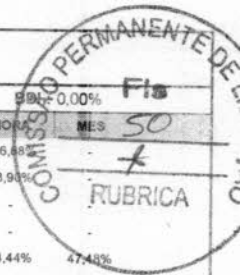


OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA : 10/02/2025	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



VALOR:	R\$ 10,54
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA : 10/02/2025	RUBRICA 0,00%																																																				
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,48</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,12%</td> <td>48,87%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,48	50	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,87%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,48	50																																																				
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-																																																				
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-																																																				
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																																																				
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																				
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,87%																																																				
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,87%																																																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE																																																						
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																																																						

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 207,3200
TOTAL Material:						R\$ 308,9533

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270

VALOR: R\$ 907,98

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,35	R\$ 14,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,35

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53

VALOR: R\$ 23,22

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA:	10/02/2025	BOI:	0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	CAEMA	2019/12	110,66	FIS
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90	51
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 0,37

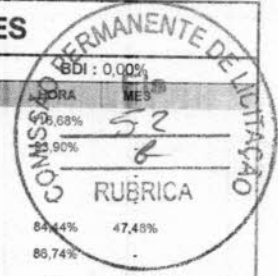
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	
TOTAL Serviço:						R\$ 2,00
VALOR:						R\$ 2,00

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.800,00	
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA:	10/02/2025
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	BDI:	0,00%
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	DIÁRIO:	52
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	MES:	8
		RUBRICA	

FORTE	VERSÃO		
CAEMA	2019/12		
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO		
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 0,33

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)					
Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,04	R\$ 1,30
TOTAL Especiais:					R\$ 1,30
VALOR:					R\$ 1,30

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,29

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 26,59

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA : 10/02/2025	BDI: 0,00%																																																			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>119,60%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,99%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,43%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	119,60%		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	99,99%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																																																			
CAEMA	2019/12	119,60%																																																				
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	99,99%																																																				
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO																																																					
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO																																																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%																																																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%																																																				
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO																																																					
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																																																			
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																			
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%																																																			
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE																																																					
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																																																					

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,37	R\$ 0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,00	R\$ 1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 135,00	R\$ 102,03
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,72	R\$ 232,54
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 111,01	R\$ 65,18
TOTAL Material:					R\$ 399,75

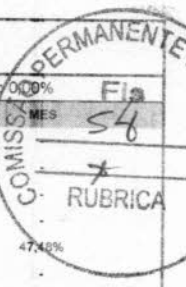
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 24,93	R\$ 40,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 21,75	R\$ 55,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 95,09
VALOR:					R\$ 496,77

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 14,35	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,53
VALOR:					R\$ 0,53

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,29	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 18,29	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,68
VALOR:					R\$ 0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA : 10/02/2025	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 54	RUBRICA
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			BDI
			MES
			47,48%
			53,50%
			49,84%
			48,67%
			48,67%
			0,00%
			0,00%

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 17,67	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 0,14

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 18,29	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,38
VALOR:						R\$ 0,38

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,29	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 0,26

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA: 10/02/2025	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			116,68%
			93,90%
			-
			84,44%
			47,46%
			66,74%
			-
			92,17%
			53,50%
			87,59%
			49,84%
			86,12%
			48,67%
			86,12%
			48,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Serviço:						R\$ 0,68
VALOR:						R\$ 27,31

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 17,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,67

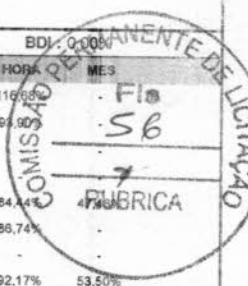
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 24,93

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA: 10/02/2025	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:					R\$ 0,38
VALOR:					R\$ 26,98

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 28,67

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA : 10/02/2025	BDI : 0,00%																																																				
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,62%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,98%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>27,43%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	CAEMA	2019/12	116,62%		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	83,98%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,43%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																																																				
CAEMA	2019/12	116,62%																																																					
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	83,98%																																																					
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO																																																						
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO																																																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,43%																																																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%																																																					
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO																																																						
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																																																				
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																				
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																				
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE																																																						
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																																																						

00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,25

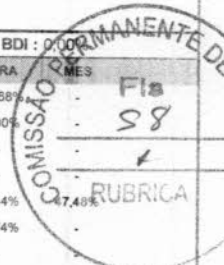
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 21,75

MOB-014 TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE CARGA DE 5 T (M³xKM)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000	0,0104	null	R\$ 148,91	R\$ 60,36	R\$ 1,54
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 1,54	
Custo Horário da Execução:						R\$ 1,54	
Produção da Equipe:						1,0000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,54	
Custo Direto Total:						R\$ 1,54	
VALOR:						R\$ 1,54	

5914581 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9690	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 332,3846	R\$ 143,3968	R\$ 332,3846
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 332,3846	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA : 10/02/2025	BDI : 0,00%																																																				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>7,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,64%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,64%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
	CAEMA	2019/12	116,68%																																																					
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%																																																						
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-																																																						
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-																																																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,48%																																																					
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%																																																						
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-																																																						
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																																																					
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,64%																																																					
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																					
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE																																																							
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																																																							



Custo Horário da Execução:	R\$ 332,3846
Produção da Equipe:	139,97000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,3747
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0323
Custo Direto Total:	R\$ 2,4070
VALOR:	R\$ 2,41

5914582 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9690 Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 332,3846	R\$ 143,3868	R\$ 332,3846
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 332,3846

Custo Horário da Execução:	R\$ 332,3846
Produção da Equipe:	174,96000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,8998
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0258
Custo Direto Total:	R\$ 1,9256
VALOR:	R\$ 1,93

5914583 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9690 Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 332,3846	R\$ 143,3868	R\$ 332,3846
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 332,3846

Custo Horário da Execução:	R\$ 332,3846
Produção da Equipe:	209,96000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,5831
Custo Direto Total:	R\$ 1,5831
VALOR:	R\$ 1,58

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO
 LOCAL: GENERAL SAMPAIO - CE
 CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA: 10/02/2025 BDI: 0,00%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	49,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
Composições Proprias		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I7932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 271,93	R\$ 2.719,30	15,15%	15,15%	A
C0568	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 5,27	R\$ 2.108,00	11,75%	26,90%	A
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	34,00	R\$ 60,73	R\$ 2.064,82	11,51%	38,41%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	28,00	R\$ 51,14	R\$ 1.431,92	7,98%	46,39%	A
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 13,66	R\$ 1.366,00	7,61%	54,00%	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	1,70	R\$ 790,85	R\$ 1.344,44	7,49%	61,49%	B
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	48,50	R\$ 22,26	R\$ 1.079,61	6,02%	67,51%	B
C0800	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 179,76	R\$ 1.078,56	6,01%	73,52%	B
4915764	Poda de árvores com até 5 m de altura	SICRO	Serviço	m³	2,90	R\$ 366,62	R\$ 1.063,20	5,92%	79,44%	B
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	18,40	R\$ 48,27	R\$ 888,17	4,95%	84,39%	C
C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 58,42	R\$ 701,04	3,91%	88,30%	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 586,09	R\$ 586,09	3,27%	91,57%	C
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	200,00	R\$ 2,37	R\$ 474,00	2,64%	94,21%	C
00006012	Registro de gaveta bruto em latão forjado, bitola 3"	SMOP EDIF	Material	ud	2,00	R\$ 205,22	R\$ 410,44	2,29%	96,49%	C
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	28,00	R\$ 10,54	R\$ 295,12	1,64%	98,14%	C
PAI-056	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL EM ÁREAS PÚBLICAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ENTULHOS	SMOP	Serviço	M²	550,00	R\$ 0,40	R\$ 220,00	0,23%	99,36%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 28,50	R\$ 85,50	0,48%	99,84%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 14,24	R\$ 28,48	0,16%	100,00%	C



R\$ 17.944,70

R\$ 0,00

R\$ 17.944,70

Subtotal até 100,0000%

Outros

Valor total do Orçamento



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: MANUTENÇÃO NO BALNEARIO DE GENERAL SAMPAIO
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO NO BALNEARIO DE GENERAL SAMPAIO
 LOCAL: GENERAL SAMPAIO - CE
 CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA: 10/02/2025 BDI: 0,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,88%	-
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
DEF-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
Composições Especiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
17932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 271,93	R\$ 2.719,30	15,15%	15,15%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	104,25	R\$ 24,16	R\$ 2.518,68	14,04%	29,19%	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	76,17	R\$ 18,46	R\$ 1.406,04	7,84%	37,02%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,84	R\$ 24,16	R\$ 1.010,85	5,63%	42,66%	A
E9690	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,57	R\$ 332,38	R\$ 853,01	4,75%	47,41%	A
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	10,95	R\$ 74,50	R\$ 815,63	4,55%	51,96%	B
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	6,85	R\$ 112,17	R\$ 768,86	4,28%	56,24%	B
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Material	M	102,00	R\$ 7,46	R\$ 760,92	4,24%	60,48%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,82	R\$ 23,48	R\$ 559,29	3,12%	63,60%	B
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	12,12	R\$ 40,37	R\$ 489,28	2,73%	66,33%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	676,17	R\$ 0,72	R\$ 486,84	2,71%	69,04%	B
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	200,00	R\$ 2,37	R\$ 474,00	2,64%	71,68%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,82	R\$ 19,10	R\$ 454,96	2,54%	74,22%	B
00006012	Registro de gaveta bruto em latão forjado, bitola 3 "	SMOP EDIF	Material	ud	2,00	R\$ 205,22	R\$ 410,44	2,29%	76,50%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,87	R\$ 24,15	R\$ 359,11	2,00%	78,50%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,87	R\$ 19,10	R\$ 284,02	1,58%	80,09%	C
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 40,00	R\$ 240,00	1,34%	81,42%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEINFRA	Material	M3	1,58	R\$ 135,00	R\$ 213,61	1,19%	82,61%	C
00004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,29	R\$ 18,29	R\$ 206,54	1,15%	83,77%	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	5,45	R\$ 37,30	R\$ 203,14	1,13%	84,90%	C
00005111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,69	R\$ 19,428	R\$ 194,28	1,08%	85,98%	C



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 178,61	R\$ 178,61	1,00%	86,98%	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	120,00	R\$ 1,47	R\$ 176,40	0,98%	87,96%	C
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 164,58	R\$ 164,58	0,92%	88,88%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,23	R\$ 111,01	R\$ 136,47	0,76%	89,64%	C
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	2,18	R\$ 57,64	R\$ 125,42	0,70%	90,34%	C
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 20,90	R\$ 125,40	0,70%	91,04%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	34,31	R\$ 3,62	R\$ 124,19	0,69%	91,73%	C
12045	TELHA CERÁMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	168,00	R\$ 0,71	R\$ 119,28	0,66%	92,39%	C
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	Material	L	10,18	R\$ 11,66	R\$ 118,76	0,66%	93,05%	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	134,32	R\$ 0,71	R\$ 95,37	0,53%	93,59%	C
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,57	R\$ 34,32	R\$ 88,08	0,49%	94,08%	C
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,572	R\$ 148,91	R\$ 85,18	0,47%	94,55%	C
MOINF-087	Servente c/enc. sociais e complementares	SMOP	Mão de Obra	H	4,40	R\$ 17,94	R\$ 78,94	0,44%	94,99%	C
P9815	Jardineiro	SICRO	Mão de Obra	h	2,57	R\$ 25,38	R\$ 65,13	0,36%	95,35%	C
00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,39	R\$ 17,67	R\$ 59,85	0,33%	95,69%	C
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	2,57	R\$ 20,36	R\$ 52,25	0,29%	95,98%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,80	R\$ 18,29	R\$ 51,17	0,29%	96,26%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	34,31	R\$ 1,43	R\$ 49,06	0,27%	96,54%	C
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 8,15	R\$ 48,90	0,27%	96,81%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,55936	R\$ 83,58	R\$ 46,75	0,26%	97,07%	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 22,59	R\$ 45,18	0,25%	97,32%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,46	R\$ 18,29	R\$ 44,93	0,25%	97,57%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	1,64	R\$ 25,29	R\$ 41,35	0,23%	97,80%	C
MOINF-067	Operador de máquina intercostal c/enc. sociais e compl.	SMOP	Mão de Obra	H	2,20	R\$ 18,20	R\$ 40,04	0,22%	98,03%	C
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	0,21%	98,24%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	34,31	R\$ 1,09	R\$ 37,40	0,21%	98,45%	C
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 5,59	R\$ 33,54	0,19%	98,63%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,31	R\$ 5,61	R\$ 29,80	0,17%	98,80%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,13	R\$ 2,05	R\$ 22,81	0,13%	98,93%	C
E9089	Rocadeira costal - 1,40 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,20	R\$ 9,39	R\$ 20,66	0,12%	99,04%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,13	R\$ 1,85	R\$ 20,59	0,11%	99,16%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	14,38	R\$ 1,39	R\$ 19,99	0,11%	99,27%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 9,59	R\$ 19,18	0,11%	99,37%	C



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 9,40	R\$ 18,80	0,10%	99,48%	C
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	2,42	R\$ 6,94	R\$ 16,83	0,09%	99,57%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4,25	R\$ 3,87	R\$ 16,45	0,09%	99,66%	C
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 3,48	R\$ 10,44	0,06%	99,72%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	14,38	R\$ 0,61	R\$ 8,77	0,05%	99,77%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,50898	R\$ 13,87	R\$ 7,06	0,04%	99,81%	C
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,77	R\$ 1,43	R\$ 3,95	0,02%	99,83%	C
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,30	R\$ 3,90	0,02%	99,85%	C
00043469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,41	R\$ 1,31	R\$ 3,15	0,02%	99,87%	C
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,36	R\$ 0,89	R\$ 2,99	0,02%	99,89%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	34,31	R\$ 0,08	R\$ 2,74	0,02%	99,90%	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	0,34	R\$ 8,04	R\$ 2,73	0,02%	99,92%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,31	R\$ 2,62	0,01%	99,93%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,137548632	R\$ 18,29	R\$ 2,52	0,01%	99,95%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	2,16	R\$ 1,04	R\$ 2,25	0,01%	99,96%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,137548632	R\$ 14,35	R\$ 1,97	0,01%	99,97%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,41	R\$ 0,78	R\$ 1,88	0,01%	99,98%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000385748060	R\$ 4.800,00	R\$ 1,85	0,01%	99,99%	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	154	R\$ 63,36	R\$ 1,67	0,01%	100,00%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,77	R\$ 0,44	R\$ 1,22	0,01%	100,01%	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,0096	R\$ 61,02	R\$ 0,59	0,00%	100,01%	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	1,12	R\$ 0,36	R\$ 0,40	0,00%	100,01%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,2652	R\$ 1,26	R\$ 0,33	0,00%	100,02%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,03621	R\$ 7,69	R\$ 0,28	0,00%	100,02%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,2652	R\$ 0,86	R\$ 0,23	0,00%	100,02%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,36	R\$ 0,01	R\$ 0,03	0,00%	100,02%	C
E9565	Molossira com motor a gasolina - 2,30 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 28,49	R\$ 0,00	0,00%	100,02%	C
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 60,36	R\$ 0,00	0,00%	100,02%	C



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9690	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m. - 136 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 143,39	R\$ 0,00	0,00%	100,02%	C
E9089	Roçadeira costal - 1,40 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 0,53	R\$ 0,00	0,00%	100,02%	C

Subtotal até 100,02% R\$ 17.948,06

Outros -R\$ 3,36

Valor total do Orçamento R\$ 17.944,70



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

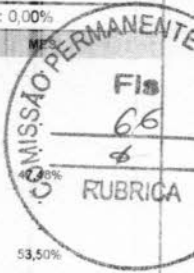
	OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO		DATA : 10/02/2025	BDI 0,00%																																																				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>27,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MESES	CAEMA	2019/12	116,68%	65	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	7	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MESES																																																					
	CAEMA	2019/12	116,68%	65																																																					
	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	7																																																					
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																						
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%																																																						
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-																																																						
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																						
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																																																						
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																						
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,67%																																																						
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																						
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																																																						
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE																																																								
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																																																								



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	QUINZENA 2	QUINZENA 3	Total parcela
1	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	R\$ 17.944,70	100,00 %			100,00 %
			R\$ 17.944,70			R\$ 17.944,70
			R\$ 17.944,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.944,70
			R\$ 17.944,70	R\$ 17.944,70	R\$ 17.944,70	R\$ 17.944,70

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA : 10/02/2025	BDI : 0,00%																																																			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>IMP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	IMP	CAEMA	2019/12	116,68%		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	IMP																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%																																																				
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%																																																				
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-																																																				
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																																																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%																																																				
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-																																																				
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																																																			
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																			
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																			
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE																																																					
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																																																					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. QUINZENA 1	QTD. QUINZENA 2	QTD. QUINZENA 3	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,13754863			0,13754863
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,58230509			1,58230509
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	2,79747456			2,79747456
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	676,16996384			676,16996383
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,00000000			2,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,13754863			0,13754863
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,03621000			0,03621000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,16132868			2,16132868
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,31250000			5,31250000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,25000000			4,25000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,22933256			1,22933256
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	2,45632300			2,45632300
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	11,29224928			11,29224928
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,50898000			0,50898000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	1,63520000			1,63520000
00005330	DILUENTE EPOXI	L	2,17600000			2,17600000
00006012	Registro de gaveta bruto em latão forjado, bitola 3 "	ud	2,00000000			2,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	14,68943120			14,68943120
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	10,94800000			10,94800000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	5,44600000			5,44600000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00038575			0,00038575
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,34000000			0,34000000
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	2,00000000			2,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	34,30788054			34,30788055
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	34,30788054			34,30788055
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	34,30788054			34,30788055
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	34,30788054			34,30788055
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	3,38722620			3,38722620
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,76556000			2,76556000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,26520000			0,26520000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,35931033			3,35931033
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,40533000			2,40533000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,12800000			11,12800000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	DATA : 10/02/2025	BDI : 0,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NO BALNEÁRIO DE GENERAL SAMPAIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			116,68%
			93,90%
			84,45%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			87,59%
			49,84%
			86,12%
			48,87%
			86,12%
			48,87%
			0,00%
			0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. QUINZENA 1	QTD. QUINZENA 2	QTD. QUINZENA 3	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,38448022			14,38448021
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,76556000			2,76556000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,26520000			0,26520000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,35931033			3,35931033
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,40533000			2,40533000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,12800000			11,12800000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,38448022			14,38448021
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	6,85440000			6,85440000
E9089	Roçadeira costal - 1,40 kW (IMPRODUTIVO)	CHI				0,00000000
	Roçadeira costal - 1,40 kW (PRODUTIVO)	CHP	2,20000000			2,20000000
E9585	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW (IMPRODUTIVO)	CHI				0,00000000
	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 kW (PRODUTIVO)	CHP	2,56637168			2,56637168
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (IMPRODUTIVO)	CHI				0,00000000
	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,57200000			0,57200000
E9690	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	CHI				0,00000000
	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	CHP	2,56637168			2,56637168
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02640000			0,02640000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,87000000			14,87000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	23,82000000			23,82000000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,55936000			0,55936000
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	2,42500000			2,42500000
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	102,00000000			102,00000000
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	6,00000000			6,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	134,32000000			134,32000000
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000			2,00000000
11092	ENGATE DE PVC	UN	6,00000000			6,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000			1,12000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000			2,00000000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000			1,00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00960000			0,00960000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	168,00000000			168,00000000
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	10,18500000			10,18500000
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	6,00000000			6,00000000
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	M	12,12000000			12,12000000
12285	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,00000000			1,00000000
12312	ELETRICISTA	H	14,87000000			14,87000000
12320	ENCANADOR	H	23,82000000			23,82000000
12391	PEDREIRO	H	41,84000000			41,84000000
12395	PINTOR	H	104,25000000			104,25000000
12496	SUPERCAL	KG	120,00000000			120,00000000
12543	SERVENTE	H	76,16700000			76,16700000