

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	BDI : 27,35%																				
	LOCAL:	POTENGI/CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE																					
			<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/11</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>SIURB</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>129,17%</td><td>98,72%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.12	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,23	R\$ 31,23
14.13	C1691	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,46	R\$ 48,92
14.14	96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,27	R\$ 19,27
14.15	I01189	Joelho 90° ferro galvanizado d= 1/2"	ORSE	un	2,00	R\$ 9,86	R\$ 19,72
14.16	S09092	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00	R\$ 929,71	R\$ 929,71
14.17	S08980	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	R\$ 259,34	R\$ 259,34
14.18	S01358	Mangueira trançada de alta pressão spt 250p ø = 3/4"	ORSE	m	2,00	R\$ 16,99	R\$ 33,98
14.19	S09093	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	2,00	R\$ 876,36	R\$ 1.752,72
4.20	S12885	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	ORSE	un	1,00	R\$ 27,05	R\$ 27,05
14.21	S12885	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	ORSE	un	1,00	R\$ 27,05	R\$ 27,05
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 51.087,62
15.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	7,00	R\$ 394,61	R\$ 2.762,27
15.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.126,87	R\$ 1.126,87
15.3	92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 205,48	R\$ 410,96
15.4	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 191,18	R\$ 1.338,26
15.5	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	1,25	R\$ 137,73	R\$ 172,16
15.6	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 120,18	R\$ 1.201,80
15.7	92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 266,02	R\$ 1.064,08
15.8	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	65,27	R\$ 69,74	R\$ 4.551,93
15.9	S01521	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio)	ORSE	un	3,00	R\$ 450,62	R\$ 1.351,86
15.10	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 10M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2.312,28	R\$ 6.936,84
15.11	00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 24,73	R\$ 74,19
15.12	00020965	ESGUICHO TIPO JATO SÓLIDO, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 93,98	R\$ 281,94
15.13	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 581,30	R\$ 3.487,80
15.14	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 120,18	R\$ 360,54
15.15	S01517	Fornecimento e instalação de redução fixa tipo Storz para engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" (incêndio)	ORSE	un	3,00	R\$ 378,45	R\$ 1.135,35
15.16	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 303,78	R\$ 911,34
15.17	00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 101,43	R\$ 304,29

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.18	00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 265,18	R\$ 265,18
15.19	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 407,66	R\$ 2.038,30
15.20	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 282,97	R\$ 565,94
15.21	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 283,26	R\$ 1.133,04
15.22	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 332,40	R\$ 13.296,00
15.23	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	8,00	R\$ 43,40	R\$ 347,20
15.24	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	3,00	R\$ 43,40	R\$ 130,20
15.25	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.566,48	R\$ 5.132,96
15.26	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,87	R\$ 43,74
15.27	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 27,09	R\$ 406,35
15.28	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,09	R\$ 81,27
15.29	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,87	R\$ 174,96
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V						R\$ 310.301,10
16.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						R\$ 3.235,18
16.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 437,82	R\$ 437,82
16.1.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 631,68	R\$ 1.895,04
16.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 631,68	R\$ 631,68
16.1.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 135,32	R\$ 270,64
6.2	DISJUNTORES						R\$ 13.748,32
16.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 15,10	R\$ 332,20
16.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 15,87	R\$ 111,09
16.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 17,40	R\$ 330,60
16.2.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 17,40	R\$ 452,40
16.2.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 19,22	R\$ 192,20
16.2.6	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,71	R\$ 27,71
16.2.7	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 92,41	R\$ 92,41
16.2.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 99,26	R\$ 397,04
16.2.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 104,75	R\$ 209,50
16.2.10	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 549,38	R\$ 4.395,04
16.2.11	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 825,86	R\$ 825,86
16.2.12	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.320,22	R\$ 1.320,22
16.2.13	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 344,67	R\$ 1.034,01
16.2.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 203,94	R\$ 611,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE																					
	LOCAL:	POTENGI/CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE																					
		DATA : 21/01/2025	BDI : 27,35%																				
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/11</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>SIURB</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>129,17%</td><td>98,72%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.2.15	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 344,67	R\$ 344,67
16.2.16	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 344,67	R\$ 344,67
16.2.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 170,43	R\$ 2.045,16
16.2.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 170,43	R\$ 681,72
16.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 31.890,45
16.3.1	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	28,88	R\$ 23,55	R\$ 680,12
16.3.2	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	26,19	R\$ 25,55	R\$ 669,15
16.3.3	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	150,00	R\$ 23,55	R\$ 3.532,50
16.3.4	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	70,72	R\$ 31,07	R\$ 2.197,27
16.3.5	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	29,50	R\$ 25,46	R\$ 751,07
16.3.6	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	50,00	R\$ 21,27	R\$ 1.063,50
16.3.7	09.002.012 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	SIURB	M	164,60	R\$ 50,90	R\$ 8.378,14
16.3.8	09.002.013 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	SIURB	M	68,60	R\$ 72,51	R\$ 4.974,19
16.3.9	09.002.015 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	SIURB	M	2,30	R\$ 95,73	R\$ 220,18
16.3.10	09.002.016 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2 1/2"	SIURB	M	3,50	R\$ 125,95	R\$ 440,83
16.3.11	09.002.017 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3"	SIURB	M	21,90	R\$ 136,65	R\$ 2.992,64
16.3.12	S03232	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m, com grelha de ferro	ORSE	un	3,00	R\$ 370,26	R\$ 1.110,78
16.3.13	S11083	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,30m, com brita e grelha em ferro fundido	ORSE	un	1,00	R\$ 493,16	R\$ 493,16
16.3.14	S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00	R\$ 199,52	R\$ 199,52
16.3.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 11,27	R\$ 450,80
16.3.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 14,24	R\$ 71,20
16.3.17	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	205,00	R\$ 17,88	R\$ 3.665,40
16.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						R\$ 200.480,60
16.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	5.310,50	R\$ 5,27	R\$ 27.986,34
16.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	506,60	R\$ 8,16	R\$ 4.133,86
16.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	4.039,60	R\$ 11,44	R\$ 46.213,02
16.4.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.530,50	R\$ 20,53	R\$ 51.951,17
16.4.5	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	186,90	R\$ 29,63	R\$ 5.537,85
16.4.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	52,10	R\$ 34,23	R\$ 1.783,38
16.4.7	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	235,90	R\$ 47,39	R\$ 11.179,30
16.4.8	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	51,30	R\$ 68,83	R\$ 3.530,98

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.4.9	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	259,80	R\$ 95,35	R\$ 24.771,93
16.4.10	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	10,30	R\$ 123,30	R\$ 1.269,99
16.4.11	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	138,00	R\$ 160,31	R\$ 22.122,78
16.5	ELETROCALHAS						R\$ 9.343,75
16.5.1	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	35,30	R\$ 68,74	R\$ 2.426,52
16.5.2	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 75,39	R\$ 452,34
16.5.3	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	20,00	R\$ 75,33	R\$ 1.506,60
16.5.4	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	18,70	R\$ 90,06	R\$ 1.684,12
16.5.5	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	4,30	R\$ 102,24	R\$ 439,63
16.5.6	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 119,87	R\$ 719,22
16.5.7	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	4,30	R\$ 119,87	R\$ 515,44
16.5.8	S12573	Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	7,00	R\$ 20,66	R\$ 144,62
16.5.9	S12573	Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	3,00	R\$ 20,66	R\$ 61,98
16.5.10	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	6,00	R\$ 17,28	R\$ 103,68
16.5.11	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	18,00	R\$ 17,28	R\$ 311,04
16.5.12	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	22,00	R\$ 17,28	R\$ 380,16
16.5.13	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	19,00	R\$ 17,28	R\$ 328,32
16.5.14	S09524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	un	28,00	R\$ 6,44	R\$ 180,32
16.5.15	S09519	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	un	4,00	R\$ 11,22	R\$ 44,88
16.5.16	S09519	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	un	4,00	R\$ 11,22	R\$ 44,88
16.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$ 51.602,80
16.6.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	178,00	R\$ 23,47	R\$ 4.177,66
16.6.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 29,65	R\$ 533,70
16.6.3	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,59	R\$ 61,18
16.6.4	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 49,88	R\$ 1.795,68
16.6.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 22,31	R\$ 401,58
16.6.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 39,35	R\$ 236,10
16.6.7	S12794	Luminária hermética de sobrepôr, para lâmpada tubular T8, 2x36w, IP65, 127cm, ref.: LMIP65 2x36 - T8C, da G-light ou similar, exclusive lâmpadas	ORSE	un	8,00	R\$ 508,99	R\$ 4.071,92
16.6.8	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 143,00	R\$ 2.431,00
16.6.9	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	111,00	R\$ 164,08	R\$ 18.212,88
16.6.10	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 234,52	R\$ 9.380,80
16.6.11	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 276,64	R\$ 4.149,60
16.6.12	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 556,06	R\$ 2.224,24
16.6.13	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 556,06	R\$ 556,06
16.6.14	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 210,65	R\$ 3.370,40
17	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						R\$ 3.793,86

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	120,00	R\$ 6,30	R\$ 756,00
17.2	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	42,00	R\$ 7,17	R\$ 301,14
17.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 8,57	R\$ 239,96
17.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 356,68	R\$ 2.496,76
18	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA						R\$ 112.062,00
18.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS						R\$ 21.769,30
18.1.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.480,89	R\$ 2.961,78
18.1.2	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mbps + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	2,00	R\$ 1.643,76	R\$ 3.287,52
18.1.3	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,53	R\$ 101,06
18.1.4	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 50,53	R\$ 50,53
18.1.5	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,53	R\$ 101,06
18.1.6	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 50,53	R\$ 50,53
18.1.7	C0938	CORTE PERFIL METÁLICO ' I ' DE 10"x4"x5/8" P/EMPREGADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,24	R\$ 52,24
18.1.8	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,53	R\$ 101,06
18.1.9	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,63	R\$ 175,26
18.1.10	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	un	1,00	R\$ 1.002,68	R\$ 1.002,68
18.1.11	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6.942,79	R\$ 13.885,58
18.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS						R\$ 63.571,45
18.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	3.191,30	R\$ 17,65	R\$ 56.326,45
18.2.2	C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	450,00	R\$ 16,10	R\$ 7.245,00
18.3	CABOS DE CONEXÃO						R\$ 5.198,00
18.3.1	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 51,98	R\$ 5.198,00
18.4	TOMADAS						R\$ 10.871,59
18.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	72,00	R\$ 59,33	R\$ 4.271,76
18.4.2	S10725	Fornecimento e instalação de conector BNC de solda p/CFTV	ORSE	un	16,00	R\$ 32,65	R\$ 522,40
18.4.3	S08507	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento	ORSE	un	1,00	R\$ 6.077,43	R\$ 6.077,43
18.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS						R\$ 1.481,04
18.5.1	S03232	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m, com grelha de ferro	ORSE	un	4,00	R\$ 370,26	R\$ 1.481,04
18.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 9.170,62
18.6.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	1,30	R\$ 27,00	R\$ 35,10
18.6.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	54,70	R\$ 23,79	R\$ 1.301,31
18.6.3	09.002.013 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	SIURB	M	5,30	R\$ 72,51	R\$ 384,30
18.6.4	09.002.015 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	SIURB	M	22,00	R\$ 95,73	R\$ 2.106,06
18.6.5	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	77,74	R\$ 68,74	R\$ 5.343,85
19	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						R\$ 6.806,74
19.1	S08445	Coifa em aço inox com filtro 120x70x25cm, Multinox ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 2.479,99	R\$ 2.479,99
19.2	C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	M	5,00	R\$ 181,37	R\$ 906,85
19.3	17.010.017 (E)	CHAPÉU CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO DE AR	SIURB	UN	1,00	R\$ 265,44	R\$ 265,44
19.4	C1354	EXAUSTOR ELETROMECHANICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.577,23	R\$ 3.154,46

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 67.677,81
20.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 182,51	R\$ 547,53
20.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	42,00	R\$ 15,10	R\$ 634,20
20.3	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 15,51	R\$ 186,12
20.4	S11414	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	ORSE	un	24,00	R\$ 1,60	R\$ 38,40
20.5	S10090	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	24,00	R\$ 3,04	R\$ 72,96
20.6	S09051	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/ aterramento	ORSE	un	1,00	R\$ 463,27	R\$ 463,27
20.7	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	39,00	R\$ 12,19	R\$ 475,41
20.8	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 93,54	R\$ 1.122,48
20.9	09.011.051 (E)	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	SIURB	M	5,00	R\$ 67,46	R\$ 337,30
20.10	09.011.053 (E)	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	SIURB	M	330,00	R\$ 92,23	R\$ 30.435,90
20.11	09.011.054 (E)	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	SIURB	M	260,00	R\$ 116,64	R\$ 30.326,40
20.12	S04718	Caixa de inspeção em pvc 300mm	ORSE	un	4,00	R\$ 454,66	R\$ 1.818,64
20.13	C2458	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 101,60	R\$ 1.219,20
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 104.305,72
21.1	GERAIS						R\$ 62.144,17
21.1.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.251,33	R\$ 5.251,33
21.1.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	16,06	R\$ 472,39	R\$ 7.586,58
21.1.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7,78	R\$ 472,39	R\$ 3.675,19
21.1.4	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	48,02	R\$ 223,31	R\$ 10.723,35
21.1.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,22	R\$ 240,46	R\$ 1.736,12
21.1.6	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,62	R\$ 472,39	R\$ 1.710,05
21.1.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	7,40	R\$ 121,29	R\$ 897,55
21.1.8	I14163	Recuperação de estrutura metálica de cobertura, com substituição de peças metálicas, solda e pintura em pilares, vigas e terças - Obra Reforma do Palácio de Veraneio	ORSE	un	1,00	R\$ 30.564,00	R\$ 30.564,00
21.2	CAIXA D'ÁGUA - 30.000L						R\$ 42.161,55
21.2.1	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	2,00	R\$ 354,56	R\$ 709,12
21.2.2	00012271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00	R\$ 466,09	R\$ 466,09
21.2.3	I07889	Cinto (cinturão) de segurança	ORSE	un	1,00	R\$ 105,56	R\$ 105,56
21.2.4	S12848	Suporte para fixação de para- raios e mufla instalação interna	ORSE	un	1,00	R\$ 503,95	R\$ 503,95
21.2.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,40	R\$ 62,30	R\$ 398,72
21.2.6	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	6,97	R\$ 172,64	R\$ 1.203,30
21.2.7	00040424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	1.702,30	R\$ 10,58	R\$ 18.010,33
21.2.8	S09294	Terminal de ancoragem para defesa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	ORSE	un	1,00	R\$ 626,74	R\$ 626,74
21.2.9	C1520	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	145,76	R\$ 113,74	R\$ 16.578,74
21.2.10	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	69,08	R\$ 17,03	R\$ 1.176,43
21.2.11	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	69,08	R\$ 17,03	R\$ 1.176,43
21.2.12	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	69,08	R\$ 17,46	R\$ 1.206,14
22	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 24.843,28
22.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.510,23	R\$ 16,45	R\$ 24.843,28

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025		BDI : 27,35%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
LOCAL:	POTENGI/CE	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE						
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 377.375,81
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.379.760,13
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.757.135,94



Not

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE			DATA : 21/01/2025		BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	POTENGI/CE			ORSE	2024/11	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
					SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 32.630,08	1,86%
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R\$ 667,46	0,04%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 22.744,97	1,29%
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R\$ 15.137,97	0,86%
5	ESQUADRIAS	R\$ 400.283,89	22,78%
6	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 39.302,41	2,24%
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 174.017,61	9,90%
8	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 96.677,45	5,50%
9	PINTURA	R\$ 120.992,98	6,89%
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 31.429,12	1,79%
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 7.496,10	0,43%
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 31.900,05	1,82%
13	LOUÇAS E METAIS	R\$ 94.802,51	5,40%
14	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 8.175,21	0,47%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 51.087,62	2,91%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R\$ 310.301,10	17,66%
17	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 3.793,86	0,22%
18	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 112.062,00	6,38%
19	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 6.806,74	0,39%
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 67.677,81	3,85%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 104.305,72	5,94%
22	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 24.843,28	1,41%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 377.375,81 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.379.760,13
VALOR TOTAL: R\$ 1.757.135,94

Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA:	21/01/2025	BDI:	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 32.630,08	70,00 %	30,00 %							100,00 %
			R\$ 22.841,06	R\$ 9.789,02							R\$ 32.630,08
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R\$ 667,46	85,00 %	15,00 %							100,00 %
			R\$ 567,34	R\$ 100,12							R\$ 667,46
3	FUNDAÇÕES	R\$ 22.744,97	70,00 %	30,00 %							100,00 %
			R\$ 15.921,48	R\$ 6.823,49							R\$ 22.744,97
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R\$ 15.137,97	15,00 %	40,00 %	45,00 %						100,00 %
			R\$ 2.270,70	R\$ 6.055,19	R\$ 6.812,08						R\$ 15.137,97
5	ESQUADRIAS	R\$ 400.283,89	15,00 %	20,00 %	25,00 %	30,00 %	10,00 %				100,00 %
			R\$ 60.042,58	R\$ 80.056,78	R\$ 100.070,97	R\$ 120.085,17	R\$ 40.028,39				R\$ 400.283,89
6	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 39.302,41			25,00 %	35,00 %	25,00 %	15,00 %			100,00 %
					R\$ 9.825,60	R\$ 13.755,84	R\$ 9.825,60	R\$ 5.895,37			R\$ 39.302,41
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 174.017,61			15,00 %	25,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
					R\$ 26.102,64	R\$ 43.504,40	R\$ 34.803,52	R\$ 34.803,52	R\$ 34.803,53		R\$ 174.017,61
8	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 96.677,45	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %				100,00 %
			R\$ 19.335,49	R\$ 24.169,36	R\$ 24.169,36	R\$ 19.335,49	R\$ 9.667,75				R\$ 96.677,45
9	PINTURA	R\$ 120.992,98					30,00 %	40,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
							R\$ 36.297,89	R\$ 48.397,19	R\$ 24.198,60	R\$ 12.099,30	R\$ 120.992,98
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 31.429,12			10,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %		100,00 %
					R\$ 3.142,91	R\$ 6.285,82	R\$ 9.428,74	R\$ 9.428,74	R\$ 3.142,91		R\$ 31.429,12
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 7.496,10					25,00 %	30,00 %	35,00 %	10,00 %	100,00 %
							R\$ 1.874,03	R\$ 2.248,83	R\$ 2.623,64	R\$ 749,60	R\$ 7.496,10
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 31.900,05			20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
					R\$ 6.380,01	R\$ 6.380,01	R\$ 6.380,01	R\$ 6.380,01	R\$ 6.380,01		R\$ 31.900,05
13	LOUÇAS E METAIS	R\$ 94.802,51					20,00 %	35,00 %	30,00 %	15,00 %	100,00 %
							R\$ 18.960,50	R\$ 33.180,88	R\$ 28.440,75	R\$ 14.220,38	R\$ 94.802,51
14	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 8.175,21				20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
						R\$ 1.635,04	R\$ 2.452,56	R\$ 2.452,56	R\$ 1.635,05		R\$ 8.175,21
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 51.087,62				10,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
						R\$ 5.108,76	R\$ 15.326,29	R\$ 15.326,29	R\$ 10.217,52	R\$ 5.108,76	R\$ 51.087,62
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R\$ 310.301,10			10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
					R\$ 31.030,11	R\$ 62.060,22	R\$ 62.060,22	R\$ 62.060,22	R\$ 62.060,22	R\$ 31.030,11	R\$ 310.301,10

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE
LOCAL:	POTENGI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE

DATA : 21/01/2025 BDI : 27,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 3.793,86					30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
							R\$ 1.138,16	R\$ 1.517,54	R\$ 1.138,16		R\$ 3.793,86
18	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 112.062,00				30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
						R\$ 33.618,60	R\$ 44.824,80	R\$ 33.618,60			R\$ 112.062,00
19	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 6.806,74							80,00 %	20,00 %	100,00 %
									R\$ 5.445,39	R\$ 1.361,35	R\$ 6.806,74
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 67.677,81			15,00 %	15,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
					R\$ 10.151,67	R\$ 10.151,67	R\$ 20.303,34	R\$ 13.535,56	R\$ 13.535,57		R\$ 67.677,81
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 104.305,72	15,00 %	25,00 %	30,00 %	15,00 %	15,00 %				100,00 %
			R\$ 15.645,86	R\$ 26.076,43	R\$ 31.291,72	R\$ 15.645,86	R\$ 15.645,85				R\$ 104.305,72
22	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 24.843,28							20,00 %	80,00 %	100,00 %
									R\$ 4.968,66	R\$ 19.874,62	R\$ 24.843,28
R\$ 1.757.135,94			R\$ 136.624,51	R\$ 153.070,39	R\$ 248.977,07	R\$ 337.566,88	R\$ 329.017,65	R\$ 268.845,31	R\$ 198.590,01	R\$ 84.444,12	R\$
			R\$ 136.624,51	R\$ 289.694,90	R\$ 538.671,97	R\$ 876.238,85	R\$ 1.205.256,50	R\$ 1.474.101,81	R\$ 1.672.691,82	R\$ 1.757.135,94	1.757.135,94

Nota



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	738,27	R\$ 153,56	R\$ 113.368,74	6,45%	6,45%	A
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	119,70	R\$ 930,60	R\$ 111.392,82	6,34%	12,79%	A
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	145,20	R\$ 576,98	R\$ 83.777,50	4,77%	17,56%	A
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	118,44	R\$ 525,87	R\$ 62.284,04	3,54%	21,10%	A
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	3.191,30	R\$ 17,65	R\$ 56.326,44	3,21%	24,31%	A
C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	394,33	R\$ 142,05	R\$ 56.014,58	3,19%	27,50%	A
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2.530,50	R\$ 20,53	R\$ 51.951,16	2,96%	30,45%	A
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	4.039,60	R\$ 11,44	R\$ 46.213,02	2,63%	33,08%	A
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	498,03	R\$ 91,62	R\$ 45.629,51	2,60%	35,68%	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.715,32	R\$ 15,63	R\$ 42.440,45	2,42%	38,10%	A
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 1.359,70	R\$ 33.992,50	1,93%	40,03%	A
I14163	Recuperação de estrutura metálica de cobertura, com substituição de peças metálicas, solda e pintura em pilares, vigas e terças - Obra Reforma do Palácio de Veraneio	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 30.564,00	R\$ 30.564,00	1,74%	41,77%	A
09.011.053 (E)	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	SIURB	Serviço	M	330,00	R\$ 92,23	R\$ 30.435,90	1,73%	43,50%	A
09.011.054 (E)	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	SIURB	Serviço	M	260,00	R\$ 116,64	R\$ 30.326,40	1,73%	45,23%	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	5.310,50	R\$ 5,27	R\$ 27.986,34	1,59%	46,82%	A
C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	172,17	R\$ 148,40	R\$ 25.550,03	1,45%	48,27%	A
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.510,23	R\$ 16,45	R\$ 24.843,28	1,41%	49,69%	A
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	259,80	R\$ 95,35	R\$ 24.771,93	1,41%	51,10%	B
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	138,00	R\$ 160,31	R\$ 22.122,78	1,26%	52,36%	B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	186,15	R\$ 105,82	R\$ 19.698,39	1,12%	53,48%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE					DATA :		21/01/2025	BDI :		27,35%
		DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE					FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
		LOCAL:	POTENGI/CE					ORSE		2024/11	112,54%	70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
							SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
							SIURB		2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
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	1.426,85	R\$ 12,85	R\$ 18.335,02	1,04%	54,52%	B			
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	111,00	R\$ 164,08	R\$ 18.212,88	1,04%	55,56%	B			
00040424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	1.702,30	R\$ 10,58	R\$ 18.010,33	1,02%	56,58%	B			
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 657,61	R\$ 17.097,86	0,97%	57,56%	B			
C1520	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	Serviço	M2	145,76	R\$ 113,74	R\$ 16.578,74	0,94%	58,50%	B			
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	258,90	R\$ 63,88	R\$ 16.538,53	0,94%	59,44%	B			
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	20,56	R\$ 790,65	R\$ 16.255,76	0,93%	60,37%	B			
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 977,81	R\$ 15.644,96	0,89%	61,26%	B			
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	50,58	R\$ 300,32	R\$ 15.190,19	0,86%	62,12%	B			
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.525,32	R\$ 9,40	R\$ 14.338,01	0,82%	62,94%	B			
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 713,08	R\$ 14.261,60	0,81%	63,75%	B			
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	21,28	R\$ 668,56	R\$ 14.226,96	0,81%	64,56%	B			
C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 6.942,79	R\$ 13.885,58	0,79%	65,35%	B			
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	22,63	R\$ 601,63	R\$ 13.614,89	0,77%	66,12%	B			
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 332,40	R\$ 13.296,00	0,76%	66,88%	B			
C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	Serviço	M	445,05	R\$ 29,66	R\$ 13.200,18	0,75%	67,63%	B			
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 1.298,82	R\$ 12.988,20	0,74%	68,37%	B			
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	27,46	R\$ 472,39	R\$ 12.971,83	0,74%	69,11%	B			
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	235,90	R\$ 47,39	R\$ 11.179,30	0,64%	69,75%	B			
C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	Serviço	M2	48,02	R\$ 223,31	R\$ 10.723,35	0,61%	70,36%	B			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE
LOCAL:	POTENGI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE

DATA : 21/01/2025 BDI : 27,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	89,02	R\$ 119,99	R\$ 10.681,51	0,61%	70,96%	B
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	13,11	R\$ 811,95	R\$ 10.644,66	0,61%	71,57%	B
C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 234,52	R\$ 9.380,80	0,53%	72,10%	B
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	640,00	R\$ 14,52	R\$ 9.292,80	0,53%	72,63%	B
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	498,03	R\$ 18,40	R\$ 9.163,75	0,52%	73,15%	B
101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	191,30	R\$ 46,01	R\$ 8.801,71	0,50%	73,65%	B
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	518,40	R\$ 16,54	R\$ 8.574,34	0,49%	74,14%	B
09.002.012 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	SIURB	Serviço	M	164,60	R\$ 50,90	R\$ 8.378,14	0,48%	74,62%	B
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	12,01	R\$ 694,89	R\$ 8.345,63	0,47%	75,09%	B
101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	56,00	R\$ 146,92	R\$ 8.227,52	0,47%	75,56%	B
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 1.170,95	R\$ 8.196,65	0,47%	76,03%	B
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	Serviço	M	113,04	R\$ 68,74	R\$ 7.770,37	0,44%	76,47%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	358,32	R\$ 20,69	R\$ 7.413,64	0,42%	76,89%	B
C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Serviço	M	450,00	R\$ 16,10	R\$ 7.245,00	0,41%	77,31%	B
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 2.312,28	R\$ 6.936,84	0,39%	77,70%	B
S03709	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	ORSE	Serviço	un	26,00	R\$ 262,29	R\$ 6.819,54	0,39%	78,09%	B
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	368,56	R\$ 17,89	R\$ 6.593,54	0,38%	78,46%	B
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	51,00	R\$ 127,41	R\$ 6.497,91	0,37%	78,83%	B
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	105,42	R\$ 59,43	R\$ 6.265,11	0,36%	79,19%	B
S08507	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 6.077,43	R\$ 6.077,43	0,35%	79,54%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.005,71	R\$ 6.011,42	0,34%	79,88%	B
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 592,36	R\$ 5.923,60	0,34%	80,21%	C
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	5,32	R\$ 1.075,00	R\$ 5.719,00	0,33%	80,54%	C
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 635,40	R\$ 5.718,60	0,33%	80,87%	C
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	62,82	R\$ 90,97	R\$ 5.714,74	0,33%	81,19%	C
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	186,90	R\$ 29,63	R\$ 5.537,85	0,32%	81,51%	C
09.002.013 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	SIURB	Serviço	M	73,90	R\$ 72,51	R\$ 5.358,49	0,30%	81,81%	C
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.251,33	R\$ 5.251,33	0,30%	82,11%	C
C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	R\$ 51,98	R\$ 5.198,00	0,30%	82,41%	C
C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.566,48	R\$ 5.132,96	0,29%	82,70%	C
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	5,38	R\$ 870,48	R\$ 4.683,18	0,27%	82,96%	C
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	65,27	R\$ 69,74	R\$ 4.551,93	0,26%	83,22%	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 563,60	R\$ 4.508,80	0,26%	83,48%	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 549,38	R\$ 4.395,04	0,25%	83,73%	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	R\$ 140,48	R\$ 4.354,88	0,25%	83,98%	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	72,00	R\$ 59,33	R\$ 4.271,76	0,24%	84,22%	C
91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	178,88	R\$ 23,55	R\$ 4.212,62	0,24%	84,46%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	178,00	R\$ 23,47	R\$ 4.177,66	0,24%	84,70%	C
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 276,64	R\$ 4.149,60	0,24%	84,93%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	4,71	R\$ 878,31	R\$ 4.136,84	0,24%	85,17%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	506,60	R\$ 8,16	R\$ 4.133,86	0,24%	85,41%	C
S12794	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x36w, IP65, 127cm, ref.: LMIP65 2x36 - T8C, da G-light ou similar, exclusive lâmpadas	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 508,99	R\$ 4.071,92	0,23%	85,64%	C
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	23,72	R\$ 163,49	R\$ 3.877,98	0,22%	85,86%	C
102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	10,70	R\$ 357,27	R\$ 3.822,79	0,22%	86,08%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	205,00	R\$ 17,88	R\$ 3.665,40	0,21%	86,28%	C
S07350	Lavatório louça de canto (Deca-ly, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 904,35	R\$ 3.617,40	0,21%	86,49%	C
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	51,30	R\$ 68,83	R\$ 3.530,98	0,20%	86,69%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 588,09	R\$ 3.528,54	0,20%	86,89%	C
101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 581,30	R\$ 3.487,80	0,20%	87,09%	C
C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 210,65	R\$ 3.370,40	0,19%	87,28%	C
S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 1.643,76	R\$ 3.287,52	0,19%	87,47%	C
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	50,00	R\$ 64,32	R\$ 3.216,00	0,18%	87,65%	C
C1354	EXAUSTOR ELETROMECAÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.577,23	R\$ 3.154,46	0,18%	87,83%	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 98,19	R\$ 3.142,08	0,18%	88,01%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.538,85	R\$ 3.077,70	0,18%	88,19%	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	70,00	R\$ 43,57	R\$ 3.049,90	0,17%	88,36%	C
09.002.017 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3"	SIURB	Serviço	M	21,90	R\$ 136,65	R\$ 2.992,64	0,17%	88,53%	C
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.480,89	R\$ 2.961,78	0,17%	88,70%	C
S13038	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	ORSE	Serviço	un	0,30	R\$ 9.679,64	R\$ 2.903,89	0,17%	88,86%	C
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 407,66	R\$ 2.853,62	0,16%	89,03%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE
LOCAL:	POTENGI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE

DATA : 21/01/2025 BDI : 27,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCELULA DE 400W	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 556,06	R\$ 2.780,30	0,16%	89,18%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 394,61	R\$ 2.762,27	0,16%	89,34%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 170,43	R\$ 2.726,88	0,16%	89,50%	C
98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,30	R\$ 9.029,00	R\$ 2.708,70	0,15%	89,65%	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 884,41	R\$ 2.653,23	0,15%	89,80%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 164,59	R\$ 2.633,44	0,15%	89,95%	C
S03232	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	ORSE	Serviço	un	7,00	R\$ 370,26	R\$ 2.591,82	0,15%	90,10%	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 170,51	R\$ 2.557,65	0,15%	90,24%	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	126,23	R\$ 20,06	R\$ 2.532,17	0,14%	90,39%	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 631,68	R\$ 2.526,72	0,14%	90,53%	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 356,68	R\$ 2.496,76	0,14%	90,67%	C
S08445	Coifa em aço inox com filtro 120x70x25cm, Multinox ou similar	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2.479,99	R\$ 2.479,99	0,14%	90,82%	C
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	Material	UN	188,00	R\$ 13,10	R\$ 2.462,80	0,14%	90,96%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	13,50	R\$ 180,81	R\$ 2.440,94	0,14%	91,09%	C
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 143,00	R\$ 2.431,00	0,14%	91,23%	C
S03708	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	ORSE	Serviço	un	16,00	R\$ 147,68	R\$ 2.362,88	0,13%	91,37%	C
C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	Serviço	M2	138,16	R\$ 17,03	R\$ 2.352,86	0,13%	91,50%	C
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 581,66	R\$ 2.326,64	0,13%	91,63%	C
09.002.015 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	SIURB	Serviço	M	24,30	R\$ 95,73	R\$ 2.326,24	0,13%	91,77%	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRÓ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	70,72	R\$ 31,07	R\$ 2.197,27	0,13%	91,89%	C
S09076	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	ORSE	Serviço	m2	11,20	R\$ 190,40	R\$ 2.132,48	0,12%	92,01%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	43,00	R\$ 49,00	R\$ 2.107,00	0,12%	92,13%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 135,21	R\$ 2.028,15	0,12%	92,25%	C
C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	Serviço	M2	20,25	R\$ 98,30	R\$ 1.990,58	0,11%	92,36%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	11,41	R\$ 174,04	R\$ 1.985,80	0,11%	92,47%	C
C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 949,97	R\$ 1.899,94	0,11%	92,58%	C
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 111,58	R\$ 1.896,86	0,11%	92,69%	C
S04718	Caixa de inspeção em pvc 300mm	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 454,66	R\$ 1.818,64	0,10%	92,79%	C
C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 49,88	R\$ 1.795,68	0,10%	92,90%	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	52,10	R\$ 34,23	R\$ 1.783,38	0,10%	93,00%	C
S09093	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 876,36	R\$ 1.752,72	0,10%	93,10%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 116,23	R\$ 1.743,45	0,10%	93,20%	C
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	7,22	R\$ 240,46	R\$ 1.736,12	0,10%	93,30%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 344,67	R\$ 1.723,35	0,10%	93,39%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	13,90	R\$ 121,29	R\$ 1.685,93	0,10%	93,49%	C
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	18,70	R\$ 90,06	R\$ 1.684,12	0,10%	93,59%	C
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 235,86	R\$ 1.651,02	0,09%	93,68%	C
S07791	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 411,24	R\$ 1.644,96	0,09%	93,77%	C
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	50,00	R\$ 31,62	R\$ 1.581,00	0,09%	93,86%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 71,28	R\$ 1.568,16	0,09%	93,95%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	73,50	R\$ 21,27	R\$ 1.563,34	0,09%	94,04%	C
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 120,18	R\$ 1.562,34	0,09%	94,13%	C
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 387,95	R\$ 1.551,80	0,09%	94,22%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 383,77	R\$ 1.535,08	0,09%	94,31%	C
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 102,16	R\$ 1.532,40	0,09%	94,39%	C
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	20,00	R\$ 76,32	R\$ 1.526,40	0,09%	94,48%	C
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	5,14	R\$ 296,32	R\$ 1.523,08	0,09%	94,57%	C
C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 75,33	R\$ 1.506,60	0,09%	94,65%	C
S01521	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (Incêndio)	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 450,62	R\$ 1.351,86	0,08%	94,73%	C
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 191,18	R\$ 1.338,26	0,08%	94,81%	C
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	33,00	R\$ 40,42	R\$ 1.333,86	0,08%	94,88%	C
S04283	Ralo hemisférico em Fº Fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	Serviço	un	24,00	R\$ 55,12	R\$ 1.322,88	0,08%	94,96%	C
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.320,22	R\$ 1.320,22	0,08%	95,03%	C
S04286	Dispenser para sabonete líquido	ORSE	Serviço	un	26,00	R\$ 50,07	R\$ 1.301,82	0,07%	95,11%	C
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	54,70	R\$ 23,79	R\$ 1.301,31	0,07%	95,18%	C
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	10,30	R\$ 123,30	R\$ 1.269,99	0,07%	95,25%	C
C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	Serviço	M	10,30	R\$ 119,87	R\$ 1.234,66	0,07%	95,32%	C
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	7,20	R\$ 170,05	R\$ 1.224,36	0,07%	95,39%	C
C2458	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 101,60	R\$ 1.219,20	0,07%	95,46%	C
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 242,81	R\$ 1.214,05	0,07%	95,53%	C
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	Serviço	M2	69,08	R\$ 17,46	R\$ 1.206,14	0,07%	95,60%	C
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	6,97	R\$ 172,64	R\$ 1.203,30	0,07%	95,67%	C
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 192,29	R\$ 1.153,74	0,07%	95,73%	C
S01517	Fornecimento e instalação de redução fixa tipo Storz para engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" (incêndio)	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 378,45	R\$ 1.135,35	0,06%	95,80%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 283,26	R\$ 1.133,04	0,06%	95,86%	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.126,87	R\$ 1.126,87	0,06%	95,93%	C
S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	65,00	R\$ 17,28	R\$ 1.123,20	0,06%	95,99%	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 93,54	R\$ 1.122,48	0,06%	96,05%	C
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	20,00	R\$ 55,42	R\$ 1.108,40	0,06%	96,12%	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	25,00	R\$ 44,16	R\$ 1.104,00	0,06%	96,18%	C
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 54,68	R\$ 1.093,60	0,06%	96,24%	C
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 108,95	R\$ 1.089,50	0,06%	96,30%	C
C5202	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M	7,85	R\$ 137,54	R\$ 1.079,69	0,06%	96,37%	C
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 266,02	R\$ 1.064,08	0,06%	96,43%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	50,00	R\$ 21,27	R\$ 1.063,50	0,06%	96,49%	C
C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	Serviço	M	42,00	R\$ 24,77	R\$ 1.040,34	0,06%	96,55%	C
C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 256,19	R\$ 1.024,76	0,06%	96,60%	C
100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.003,85	R\$ 1.003,85	0,06%	96,66%	C
S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.002,68	R\$ 1.002,68	0,06%	96,72%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	40,00	R\$ 24,78	R\$ 991,20	0,06%	96,77%	C
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 140,45	R\$ 983,15	0,06%	96,83%	C
C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 480,31	R\$ 960,62	0,05%	96,89%	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 31,29	R\$ 938,70	0,05%	96,94%	C
S09092	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 929,71	R\$ 929,71	0,05%	96,99%	C
C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 303,78	R\$ 911,34	0,05%	97,04%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	128,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	Serviço	M	5,00	R\$ 181,37	R\$ 906,85	0,05%	97,10%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	7,40	R\$ 121,29	R\$ 897,55	0,05%	97,15%	C
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	1,42	R\$ 612,13	R\$ 869,22	0,05%	97,20%	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	131,45	R\$ 6,30	R\$ 828,14	0,05%	97,24%	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 825,86	R\$ 825,86	0,05%	97,29%	C
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 79,62	R\$ 796,20	0,05%	97,34%	C
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 70,18	R\$ 771,98	0,04%	97,38%	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 189,83	R\$ 759,32	0,04%	97,42%	C
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	29,50	R\$ 25,46	R\$ 751,07	0,04%	97,47%	C
C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 31,52	R\$ 724,96	0,04%	97,51%	C
93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	Equipamento	CHP	2,00	R\$ 354,56	R\$ 709,12	0,04%	97,55%	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 36,38	R\$ 691,22	0,04%	97,59%	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	20,00	R\$ 34,02	R\$ 680,40	0,04%	97,62%	C
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	26,19	R\$ 25,55	R\$ 669,15	0,04%	97,66%	C
C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 46,27	R\$ 647,78	0,04%	97,70%	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 37,33	R\$ 634,61	0,04%	97,74%	C
C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	Serviço	M	42,00	R\$ 15,10	R\$ 634,20	0,04%	97,77%	C
94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 79,20	R\$ 633,60	0,04%	97,81%	C
S09294	Terminal de ancoragem para defesa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação. Inclusive pintura.	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 626,74	R\$ 626,74	0,04%	97,84%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 203,94	R\$ 611,82	0,03%	97,88%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 60,41	R\$ 604,10	0,03%	97,91%	C
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 97,75	R\$ 586,50	0,03%	97,95%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	5,78	R\$ 101,31	R\$ 585,57	0,03%	97,98%	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 191,29	R\$ 573,87	0,03%	98,01%	C
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 141,73	R\$ 566,92	0,03%	98,04%	C
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 282,97	R\$ 565,94	0,03%	98,08%	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 182,51	R\$ 547,53	0,03%	98,11%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 29,65	R\$ 533,70	0,03%	98,14%	C
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 74,98	R\$ 524,86	0,03%	98,17%	C
S10725	Fornecimento e instalação de conector BNC de solda p/CFTV	ORSE	Serviço	un	16,00	R\$ 32,65	R\$ 522,40	0,03%	98,20%	C
S12848	Suporte para fixação de para-raios e mufla instalação interna	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 503,95	R\$ 503,95	0,03%	98,23%	C
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	6,11	R\$ 82,31	R\$ 502,91	0,03%	98,26%	C
S11083	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.30m, com brita e grelha em ferro fundido	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 493,16	R\$ 493,16	0,03%	98,28%	C
C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	R\$ 18,24	R\$ 492,48	0,03%	98,31%	C
C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 27,09	R\$ 487,62	0,03%	98,34%	C
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	11,00	R\$ 43,40	R\$ 477,40	0,03%	98,37%	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 20,72	R\$ 476,56	0,03%	98,39%	C
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	Serviço	M3	39,00	R\$ 12,19	R\$ 475,41	0,03%	98,42%	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 11,88	R\$ 475,20	0,03%	98,45%	C
00012271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 466,09	R\$ 466,09	0,03%	98,47%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	36,76	R\$ 12,61	R\$ 463,54	0,03%	98,50%	C
S09051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 463,27	R\$ 463,27	0,03%	98,53%	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 15,15	R\$ 454,50	0,03%	98,55%	C
S03706	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	ORSE	Serviço	un	26,00	R\$ 17,46	R\$ 453,96	0,03%	98,58%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 17,40	R\$ 452,40	0,03%	98,60%	C
C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 75,39	R\$ 452,34	0,03%	98,63%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 11,27	R\$ 450,80	0,03%	98,66%	C
09.002.016 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2 1/2"	SIURB	Serviço	M	3,50	R\$ 125,95	R\$ 440,82	0,03%	98,68%	C
00001031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 16,94	R\$ 440,44	0,03%	98,71%	C
C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	4,30	R\$ 102,24	R\$ 439,63	0,03%	98,73%	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 437,82	R\$ 437,82	0,02%	98,76%	C
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 12,11	R\$ 435,96	0,02%	98,78%	C
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 205,48	R\$ 410,96	0,02%	98,80%	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 50,53	R\$ 404,24	0,02%	98,83%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 22,31	R\$ 401,58	0,02%	98,85%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	6,40	R\$ 62,30	R\$ 398,72	0,02%	98,87%	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 99,26	R\$ 397,04	0,02%	98,89%	C
S08758	Torneira eletrica Versátil, Lorenzetti ou similar	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 196,23	R\$ 392,46	0,02%	98,92%	C
89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 97,26	R\$ 389,04	0,02%	98,94%	C
89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 192,50	R\$ 385,00	0,02%	98,96%	C
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 37,72	R\$ 377,20	0,02%	98,98%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 92,71	R\$ 370,84	0,02%	99,00%	C
C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 60,48	R\$ 362,88	0,02%	99,02%	C
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 22,50	R\$ 360,00	0,02%	99,05%	C
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 22,92	R\$ 343,80	0,02%	99,06%	C
102545	Barra chata de ferro 1"x1/4" (1,27 kg/m)	ORSE	Material	m	20,60	R\$ 16,52	R\$ 340,31	0,02%	99,08%	C
09.011.051 (E)	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	SIURB	Serviço	M	5,00	R\$ 67,46	R\$ 337,30	0,02%	99,10%	C
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 30,65	R\$ 337,15	0,02%	99,12%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 15,10	R\$ 332,20	0,02%	99,14%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 17,40	R\$ 330,60	0,02%	99,16%	C
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	46,00	R\$ 7,17	R\$ 329,82	0,02%	99,18%	C
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	12,96	R\$ 25,16	R\$ 326,07	0,02%	99,20%	C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 23,23	R\$ 325,22	0,02%	99,22%	C
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 80,14	R\$ 320,56	0,02%	99,23%	C
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 31,81	R\$ 318,10	0,02%	99,25%	C
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	77,00	R\$ 3,99	R\$ 307,23	0,02%	99,27%	C
00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 101,43	R\$ 304,29	0,02%	99,29%	C
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 59,52	R\$ 297,60	0,02%	99,30%	C
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 93,98	R\$ 281,94	0,02%	99,32%	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 13,87	R\$ 277,40	0,02%	99,34%	C
C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 138,31	R\$ 276,62	0,02%	99,35%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 135,32	R\$ 270,64	0,02%	99,37%	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	12,55	R\$ 21,24	R\$ 266,56	0,02%	99,38%	C
17.010.017 (E)	CHAPÉU CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO DE AR	SIURB	Equipamento	UN	1,00	R\$ 265,44	R\$ 265,44	0,02%	99,40%	C
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 265,18	R\$ 265,18	0,02%	99,41%	C
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 65,70	R\$ 262,80	0,01%	99,43%	C
S08980	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 259,34	R\$ 259,34	0,01%	99,44%	C
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 21,32	R\$ 255,84	0,01%	99,46%	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 12,47	R\$ 249,40	0,01%	99,47%	C
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 22,41	R\$ 246,51	0,01%	99,48%	C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 40,66	R\$ 243,96	0,01%	99,50%	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 12,14	R\$ 242,80	0,01%	99,51%	C
S06408	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 242,64	R\$ 242,64	0,01%	99,53%	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R\$ 8,57	R\$ 239,96	0,01%	99,54%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 59,59	R\$ 238,36	0,01%	99,55%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 39,35	R\$ 236,10	0,01%	99,57%	C
89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 116,04	R\$ 232,08	0,01%	99,58%	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 15,22	R\$ 228,30	0,01%	99,59%	C
C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 21,87	R\$ 218,70	0,01%	99,61%	C
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 21,71	R\$ 217,10	0,01%	99,62%	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 104,75	R\$ 209,50	0,01%	99,63%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S12573	Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 20,66	R\$ 206,60	0,01%	99,64%	C
S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 199,52	R\$ 199,52	0,01%	99,65%	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 19,22	R\$ 192,20	0,01%	99,66%	C
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 63,33	R\$ 189,99	0,01%	99,67%	C
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 94,93	R\$ 189,86	0,01%	99,69%	C
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 47,22	R\$ 188,88	0,01%	99,70%	C
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 46,85	R\$ 187,40	0,01%	99,71%	C
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 15,51	R\$ 186,12	0,01%	99,72%	C
C0504	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 45,34	R\$ 181,36	0,01%	99,73%	C
S09524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	Serviço	un	28,00	R\$ 6,44	R\$ 180,32	0,01%	99,74%	C
C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 87,63	R\$ 175,26	0,01%	99,75%	C
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 28,74	R\$ 172,44	0,01%	99,76%	C
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	1,25	R\$ 137,73	R\$ 172,16	0,01%	99,77%	C
C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 55,14	R\$ 165,42	0,01%	99,78%	C
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 79,73	R\$ 159,46	0,01%	99,79%	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 11,05	R\$ 154,70	0,01%	99,80%	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 73,56	R\$ 147,12	0,01%	99,80%	C
C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 28,65	R\$ 143,25	0,01%	99,81%	C
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 35,07	R\$ 140,28	0,01%	99,82%	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 131,13	R\$ 131,13	0,01%	99,83%	C
C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 128,17	R\$ 128,17	0,01%	99,83%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE
LOCAL:	POTENGI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE

DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 25,43	R\$ 127,15	0,01%	99,84%	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 30,98	R\$ 123,92	0,01%	99,85%	C
94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	2,31	R\$ 53,37	R\$ 123,28	0,01%	99,86%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 15,87	R\$ 111,09	0,01%	99,86%	C
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 55,07	R\$ 110,14	0,01%	99,87%	C
107889	Cinto (cinturão) de segurança	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 105,56	R\$ 105,56	0,01%	99,87%	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 16,62	R\$ 99,72	0,01%	99,88%	C
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 47,59	R\$ 95,18	0,01%	99,89%	C
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 92,41	R\$ 92,41	0,01%	99,89%	C
S09519	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 11,22	R\$ 89,76	0,01%	99,90%	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 26,30	R\$ 78,90	0,00%	99,90%	C
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 25,80	R\$ 77,40	0,00%	99,90%	C
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 24,73	R\$ 74,19	0,00%	99,91%	C
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 18,31	R\$ 73,24	0,00%	99,91%	C
S10090	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	Serviço	un	24,00	R\$ 3,04	R\$ 72,96	0,00%	99,92%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 14,24	R\$ 71,20	0,00%	99,92%	C
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 68,06	R\$ 68,06	0,00%	99,93%	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,59	R\$ 61,18	0,00%	99,93%	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 19,90	R\$ 59,70	0,00%	99,93%	C
89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 14,44	R\$ 57,76	0,00%	99,94%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infância TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE					DATA :		21/01/2025	BDI :		27,35%
		DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infância TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE					FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
		LOCAL:	POTENGI/CE					ORSE		2024/11	112,54%	70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%					
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%						
		SIURB		2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 11,40	R\$ 57,00	0,00%	99,94%	C			
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	0,71	R\$ 77,26	R\$ 54,85	0,00%	99,94%	C			
S12885	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 27,05	R\$ 54,10	0,00%	99,94%	C			
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 7,56	R\$ 52,92	0,00%	99,95%	C			
C0938	CORTE PERFIL METÁLICO ' I ' DE 10"X4"X5/8" P/EMPREGADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 52,24	R\$ 52,24	0,00%	99,95%	C			
C1691	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 24,46	R\$ 48,92	0,00%	99,95%	C			
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	12,96	R\$ 3,72	R\$ 48,21	0,00%	99,96%	C			
S04014	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	ORSE	Serviço	Un	3,00	R\$ 15,92	R\$ 47,76	0,00%	99,96%	C			
C2394	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 47,09	R\$ 47,09	0,00%	99,96%	C			
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 15,14	R\$ 45,42	0,00%	99,96%	C			
C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 20,08	R\$ 40,16	0,00%	99,97%	C			
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 19,59	R\$ 39,18	0,00%	99,97%	C			
S11414	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	ORSE	Serviço	un	24,00	R\$ 1,60	R\$ 38,40	0,00%	99,97%	C			
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	1,30	R\$ 27,00	R\$ 35,10	0,00%	99,97%	C			
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 34,65	R\$ 34,65	0,00%	99,97%	C			
S01358	Mangueira trançada de alta pressão spt 250p ø = 3/4"	ORSE	Serviço	m	2,00	R\$ 16,99	R\$ 33,98	0,00%	99,98%	C			
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	1,06	R\$ 31,77	R\$ 33,68	0,00%	99,98%	C			
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 16,31	R\$ 32,62	0,00%	99,98%	C			
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 8,02	R\$ 32,08	0,00%	99,98%	C			
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 31,23	R\$ 31,23	0,00%	99,98%	C			
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 15,22	R\$ 30,44	0,00%	99,99%	C			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA :	21/01/2025	BDI :	27,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 9,28	R\$ 27,84	0,00%	99,99%	C
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 27,71	R\$ 27,71	0,00%	99,99%	C
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 11,67	R\$ 23,34	0,00%	99,99%	C
94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 21,53	R\$ 21,53	0,00%	99,99%	C
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 6,60	R\$ 19,80	0,00%	99,99%	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 19,75	R\$ 19,75	0,00%	99,99%	C
I01189	Joelho 90° ferro galvanizado d= 1/2"	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 9,86	R\$ 19,72	0,00%	99,99%	C
96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 19,27	R\$ 19,27	0,00%	100,00%	C
I01941	Registro PVC esfera c/borboleta d = 1/2"	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 17,33	R\$ 17,33	0,00%	100,00%	C
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	0,76	R\$ 19,27	R\$ 14,65	0,00%	100,00%	C
89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 13,56	R\$ 13,56	0,00%	100,00%	C
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 6,67	R\$ 13,34	0,00%	100,00%	C
C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 10,04	R\$ 10,04	0,00%	100,00%	C
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,02	R\$ 12,56	R\$ 0,25	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.757.135,94

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.757.135,94



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação



MEMORIAL DESCRITIVO



PROJETO PROINFÂNCIA - TIPO 1

Justo

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE
SBS Q.2 Bloco F Edifício FNDE – 70.070-929 – Brasília, DF
E-mail: projetos.engenharia@fnde.gov.br – Site: www.fnde.gov.br

ROBSON SILVA DE
MORAIS:06071470323

Assinado digitalmente por ROBSON
SILVA DE MORAIS:06071470323
Data: 2025.01.21 15:02:12-03'00"



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST



prots

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE
SBS Q.2 Bloco F Edifício FNDE – 70.070-929 – Brasília, DF
E-mail: projetos.engenharia@fnde.gov.br – Site: www.fnde.gov.br

ROBSON SILVA DE
MORAIS:06071470323

Assinado digitalmente por ROBSON
SILVA DE MORAIS:06071470323
Data: 2025.01.21 15:02:12-03'00"