



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA

Coordenadoria de Planejamento

Praça Deputado Walter Vicente Gomes, nº 89 – Fone: (48) 3265-0195 – Fax (48) 3265-1369 - CNPJ. 82.925.652/0001-00 – planejamento@sjbatista.sc.gov.br

ORÇAMENTO

PROJETO: Sala de castração FOLHA Nº 001

LOCALIZAÇÃO: Avenida Egydio Manoel Cordeiro – Bairro Centro

TABELA E DATA DE REFERÊNCIA DOS CUSTOS NÃO - DESONERADOS: SINAPI 06/2025, DEINFRA 01/2021 + INCC (08/2025), CPOS 11/2018 + INCC (08/2025), IOPS 05/2025, Cincatarina, IPPUJ 12/2015 + INCC (08/2025) 11/08/2025

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. TOTAL	BDI 01	BDI 02	TOTAL
	BASE	ITEM					20,34%	14,45%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.534,94
---	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 OS	M2	4,50	R\$ 468,11	R\$ 563,32	R\$ -	R\$ 2.534,94
-----	--------	--------	--	----	------	------------	------------	-------	--------------

2	A DEMOLIR								R\$ 1.854,83
---	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--------------

2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,59	R\$ 66,89	R\$ 80,49	R\$ -	R\$ 771,89
2.2	DEINFRA	42562	Retirada de portas, janelas e caixilhos	M2	12,00	R\$ 11,55	R\$ 13,89	R\$ -	R\$ 166,67
2.3	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,00	R\$ 88,67	R\$ 106,70	R\$ -	R\$ 320,10
2.4	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	51,13	R\$ 7,49	R\$ 9,01	R\$ -	R\$ 460,68
2.5	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	51,13	R\$ 2,21	R\$ 2,65	R\$ -	R\$ 135,49

3	CONSTRUÇÃO - PAREDES EM ALVENARIA E LAJE SOBRE O SOLO								R\$ 15.948,38
---	---	--	--	--	--	--	--	--	---------------

3.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,84	R\$ 96,17	R\$ 115,73	R\$ -	R\$ 1.254,51
3.2	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,01	R\$ 57,30	R\$ 68,95	R\$ -	R\$ 207,53
3.3	DEINFRA	42644	Laje de concreto armado - Concreto usinado	M3	3,00	R\$ 2.437,60	R\$ 2.933,40	R\$ -	R\$ 8.800,20
3.4	DEINFRA	42758	Chapisco e reboco desempenado	M2	21,68	R\$ 50,05	R\$ 60,23	R\$ -	R\$ 1.305,78
3.5	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	15,30	R\$ 84,11	R\$ 101,21	R\$ -	R\$ 1.548,51
3.6	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	24,35	R\$ 70,43	R\$ 84,75	R\$ -	R\$ 2.063,66

3.7	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	11,55	R\$ 55,27	R\$ 66,51	R\$ -	R\$ 768,19
4	GESSO								R\$ 13.839,74
4.1	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	43,98	R\$ 108,12	R\$ 130,11	R\$ -	R\$ 5.722,23
4.2	SINAPI	104718	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	6,13	R\$ 128,87	R\$ 155,08	R\$ -	R\$ 950,64
4.3	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	19,86	R\$ 96,58	R\$ 116,22	R\$ -	R\$ 2.308,12
4.4	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	52,00	R\$ 54,56	R\$ 65,65	R\$ -	R\$ 3.413,80
4.5	DEINFRA	43908	Massa corrida PVA / interior	M2	45,00	R\$ 26,69	R\$ 32,11	R\$ -	R\$ 1.444,95
5	PINTURA								R\$ 9.532,30
5.1	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	143,75	R\$ 10,17	R\$ 12,23	R\$ -	R\$ 1.758,06
5.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	98,75	R\$ 4,22	R\$ 5,07	R\$ -	R\$ 500,66
5.3	DEINFRA	42792	Pintura epoxi 2 demaos + massa	M2	54,87	R\$ 81,46	R\$ 98,02	R\$ -	R\$ 5.378,35
5.4	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	52,00	R\$ 12,93	R\$ 15,55	R\$ -	R\$ 808,60
5.5	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	11,55	R\$ 65,75	R\$ 79,12	R\$ -	R\$ 913,83
5.6	SINAPI	102496	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M	10,00	R\$ 14,36	R\$ 17,28	R\$ -	R\$ 172,80
6	RODAPÉ								R\$ 4.510,18
6.1	COMP.	1	Rodapé em massa acrílica abaulado - material e mão de obra	M	10,00	R\$ 22,62	R\$ 27,22	R\$ -	R\$ 272,20
6.2	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	69,00	R\$ 51,04	R\$ 61,42	R\$ -	R\$ 4.237,98
7	ESQUADRIAS								R\$ 23.533,02
7.1	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	R\$ 991,73	R\$ 1.193,44	R\$ -	R\$ 2.386,88
7.2	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4,00	R\$ 1.069,70	R\$ 1.287,27	R\$ -	R\$ 5.149,08

7.3	CPOS	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	UND	1,00	R\$ 1.119,95	R\$ 1.347,74	R\$ -	R\$ 1.347,74
7.4	COMP.	2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 100X210X3,5CM, 2 FOLHAS VAI E VEM - MATERIAL, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.817,50	R\$ 2.187,17	R\$ -	R\$ 4.374,34
7.5	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	34,44	R\$ 31,93	R\$ 38,42	R\$ -	R\$ 1.323,18
7.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	34,44	R\$ 19,17	R\$ 23,06	R\$ -	R\$ 794,18
7.7	DEINFRA	42708	Revisao de janela de aluminio anodizado de correr	M2	1,75	R\$ 43,23	R\$ 52,02	R\$ -	R\$ 91,03
7.8	DEINFRA	42689	Janela de aluminio anodizado (correr) com vidro	M2	1,75	R\$ 521,55	R\$ 627,63	R\$ -	R\$ 1.098,35
7.9	COMP.	3	Gradil de ferro (retangular 25X4,8 MM) - Material, montagem e instalação.	M2	8,00	R\$ 723,81	R\$ 871,03	R\$ -	R\$ 6.968,24
8	SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO								R\$ 6.482,92
8.1	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UND	2,00	R\$ 2.693,59	R\$ 3.241,46	R\$ -	R\$ 6.482,92
9	INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA								R\$ 1.108,47
9.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	8,00	R\$ 13,67	R\$ 16,45	R\$ -	R\$ 131,60
9.2	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	18,00	R\$ 17,39	R\$ 20,92	R\$ -	R\$ 376,56
9.3	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	4,00	R\$ 8,32	R\$ 10,01	R\$ -	R\$ 40,04
9.4	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	4,00	R\$ 23,25	R\$ 27,97	R\$ -	R\$ 111,88
9.5	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	4,00	R\$ 15,52	R\$ 18,67	R\$ -	R\$ 74,68
9.6	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,00	R\$ 13,95	R\$ 16,78	R\$ -	R\$ 16,78
9.7	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	3,00	R\$ 24,19	R\$ 29,11	R\$ -	R\$ 87,33
9.8	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	3,00	R\$ 64,26	R\$ 77,33	R\$ -	R\$ 231,99
9.9	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R\$ 31,26	R\$ 37,61	R\$ -	R\$ 37,61
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 4.515,30
10.1	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	3,00	R\$ 23,03	R\$ 27,71	R\$ -	R\$ 83,13
10.2	SINAPI	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	UND	1,00	R\$ 44,23	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ 53,22

10.3	SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 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	UND	3,00	R\$ 39,51	R\$ 47,54	R\$ -	R\$ 142,62
10.4	SINAPI	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	UND	4,00	R\$ 14,46	R\$ 17,40	R\$ -	R\$ 69,60
10.5	SINAPI	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UND	2,00	R\$ 46,05	R\$ 55,41	R\$ -	R\$ 110,82
10.6	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	R\$ 41,54	R\$ 49,98	R\$ -	R\$ 99,96
10.7	SINAPI	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	R\$ 10,80	R\$ 12,99	R\$ -	R\$ 25,98
10.8	DEINFRA	43194	Reducao Excentrica esgoto primario 100mmX50mm	UND	1,00	R\$ 26,64	R\$ 32,05	R\$ -	R\$ 32,05
10.9	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	4,00	R\$ 13,23	R\$ 15,92	R\$ -	R\$ 63,68
10.10	SINAPI	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	UM	1,00	R\$ 10,85	R\$ 13,05	R\$ -	R\$ 13,05
10.11	SINAPI	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	M	6,00	R\$ 24,00	R\$ 28,88	R\$ -	R\$ 173,28
10.12	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	R\$ 36,86	R\$ 44,35	R\$ -	R\$ 133,05
10.13	SINAPI	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	M	17,00	R\$ 41,42	R\$ 49,84	R\$ -	R\$ 847,28
10.14	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	2,00	R\$ 288,23	R\$ 346,85	R\$ -	R\$ 693,70
10.15	DEINFRA	42535	Demolicao de calçada e passeios com 06 cm	M2	21,92	R\$ 25,16	R\$ 30,27	R\$ -	R\$ 663,51
10.16	DEINFRA	43799	Calçadas de concreto desempenado com 6cm (13,5MPa)	M2	21,92	R\$ 49,68	R\$ 59,78	R\$ -	R\$ 1.310,37
11	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								R\$ 7.311,70
11.1	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 544,69	R\$ 655,47	R\$ -	R\$ 655,47
11.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 472,72	R\$ 568,87	R\$ -	R\$ 568,87

11.3	SINAPI	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	UND	3,00	R\$ 955,72	R\$ 1.150,11	R\$ -	R\$ 3.450,33
11.4	CPOS	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UND	1,00	R\$ 313,34	R\$ 377,07	R\$ -	R\$ 377,07
11.5	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 652,15	R\$ 784,79	R\$ -	R\$ 784,79
11.6	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202	UND	2,00	R\$ 319,83	R\$ 384,88	R\$ -	R\$ 769,76
11.7	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 67,79	R\$ 81,57	R\$ -	R\$ 326,28
11.8	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 46,68	R\$ 56,17	R\$ -	R\$ 56,17
11.9	DEINFRA	43807	Porta toalha de papel - metálico	UND	4,00	R\$ 67,10	R\$ 80,74	R\$ -	R\$ 322,96
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 23.785,53
12.1	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 107,69	R\$ 129,59	R\$ -	R\$ 129,59
12.2	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 74,65	R\$ 89,83	R\$ -	R\$ 89,83
12.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 11,80	R\$ 14,20	R\$ -	R\$ 14,20
12.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 12,68	R\$ 15,25	R\$ -	R\$ 15,25
12.5	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	R\$ 14,29	R\$ 17,19	R\$ -	R\$ 34,38
12.6	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 23,58	R\$ 28,37	R\$ -	R\$ 28,37
12.7	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	1,00	R\$ 129,58	R\$ 155,93	R\$ -	R\$ 155,93
12.8	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UND	1,00	R\$ 96,88	R\$ 116,58	R\$ -	R\$ 116,58
12.9	SINAPI	91937	CAIXA OCOTGONAL 3' X 3', PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	19,00	R\$ 19,96	R\$ 24,01	R\$ -	R\$ 456,19
12.10	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARE DE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	9,00	R\$ 42,01	R\$ 50,55	R\$ -	R\$ 454,95
12.11	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	13,00	R\$ 23,66	R\$ 28,47	R\$ -	R\$ 370,11
12.12	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	3,00	R\$ 14,66	R\$ 17,64	R\$ -	R\$ 52,92
12.13	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	6,00	R\$ 61,75	R\$ 74,30	R\$ -	R\$ 445,80
12.14	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	13,00	R\$ 45,50	R\$ 54,75	R\$ -	R\$ 711,75
12.15	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	3,00	R\$ 40,19	R\$ 48,36	R\$ -	R\$ 145,08

12.16	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	8,00	R\$ 35,99	R\$ 43,31	R\$ -	R\$ 346,48
12.17	SINAPI	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$ 121,48	R\$ 146,18	R\$ -	R\$ 146,18
12.18	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	R\$ 12,14	R\$ 14,60	R\$ -	R\$ 204,40
12.19	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	R\$ 22,57	R\$ 27,16	R\$ -	R\$ 869,12
12.20	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	R\$ 3,53	R\$ 4,24	R\$ -	R\$ 466,40
12.21	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230,00	R\$ 5,06	R\$ 6,08	R\$ -	R\$ 1.398,40
12.22	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	R\$ 7,76	R\$ 9,33	R\$ -	R\$ 419,85
12.23	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	185,00	R\$ 19,06	R\$ 22,93	R\$ -	R\$ 4.242,05
12.24	CPOS	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3350 3700 lm, potência de 31 a 37 W	UND	19,00	R\$ 462,97	R\$ 557,13	R\$ -	R\$ 10.585,47
12.25	COMP.	4	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR, LUZ BRANCA, 150 W - Material e instalação	UND	3,00	R\$ 400,85	R\$ 482,38	R\$ -	R\$ 1.447,14
12.26	SINAPI	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UND	1,00	R\$ 77,15	R\$ 92,84	R\$ -	R\$ 92,84
12.27	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 155,92	R\$ 187,63	R\$ -	R\$ 187,63
12.28	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	R\$ 8,73	R\$ 10,50	R\$ -	R\$ 84,00
12.29	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	R\$ 7,76	R\$ 9,33	R\$ -	R\$ 74,64
13	INSTALAÇÕES LÓGICA								R\$ 2.848,25
13.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	R\$ 12,14	R\$ 14,60	R\$ -	R\$ 292,00
13.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	3,00	R\$ 23,66	R\$ 28,47	R\$ -	R\$ 85,41
13.3	SINAPI	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	80,00	R\$ 7,40	R\$ 8,90	R\$ -	R\$ 712,00
13.4	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	3,00	R\$ 55,47	R\$ 66,75	R\$ -	R\$ 200,25
13.5	IOPES	50128	CONECTOR RJ45 MACHO - PARA REDE DE DADOS	UND	3,00	R\$ 0,63	R\$ 0,75	R\$ -	R\$ 2,25
13.6	Cincatarina	26058	SWITCH COM 05 PORTAS GIGABIT ETHERNET, SENDO 04 PORTAS POE. MARCA: TP-LINK / TL-SG105PE	UND	1,00	R\$ 246,76	R\$ 296,95	R\$ -	R\$ 296,95
13.7	IOPES	50126	PATCH CORD U/UTP MULTILAN RJ-45 CAT 5E - 1.50 M	UND	3,00	R\$ 21,04	R\$ 25,31	R\$ -	R\$ 75,93

13.8	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	2,00	R\$ 491,72	R\$ 591,73	R\$ -	R\$ 1.183,46
14	SISTEMAS PREVENTIVO DE INCENDIO								R\$ 856,46
14.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	3,00	R\$ 21,37	R\$ 25,71	R\$ -	R\$ 77,13
14.2	IOPEs	160613	bloco autônomo de iluminação 2x9W	UND	1,00	R\$ 255,17	R\$ 307,07	R\$ -	R\$ 307,07
14.3	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	4,00	R\$ 44,84	R\$ 53,96	R\$ -	R\$ 215,84
14.4	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UND	1,00	R\$ 213,08	R\$ 256,42	R\$ -	R\$ 256,42
15	PAISAGISMO								R\$ 20.729,20
15.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	81,56	R\$ 12,70	R\$ 15,28	R\$ -	R\$ 1.246,23
15.2	SINAPI	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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	68,55	R\$ 45,83	R\$ 55,15	R\$ -	R\$ 3.780,53
15.3	DEINFRA	43848	LIXEIRA DE FERRO	UN	2,00	R\$ 111,27	R\$ 133,90	R\$ -	R\$ 267,80
15.4	IPPUJ	C10.84.45.10.019	BANCO EM MADEIRA DE ITAÚBA, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 205CM, ALTURA: 92CM, LARGURA: 60CM	UN	3,00	R\$ 3.922,85	R\$ 4.720,75	R\$ -	R\$ 14.162,25
15.5	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	17,00	R\$ 47,05	R\$ 56,61	R\$ -	R\$ 962,37
15.6	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 85,88	R\$ 103,34	R\$ -	R\$ 310,02
16	OUTROS								R\$ 645,26
16.1	DEINFRA	42846	Limpeza da obra	M2	51,13	R\$ 10,49	R\$ 12,62	R\$ -	R\$ 645,26
VALOR TOTAL:							R\$ 140.036,48		
GERONIMO BATTISTI DELL ANTONIO Engenheiro Civil Crea-SC: 112271-4									