



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA CRECHE MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA

LOCAL: RUA PREFEITO JOEL MARQUES, Nº 03, BAIRRO FLORESTA, SANTANA DO IPANEMA - AL

DATA: JANEIRO/2023

BASE: SINAPI - NOVEMBRO 2022 / ORSE - NOVEMBRO 2022

BDI 26,44%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.0			ADMINISTRAÇÃO					R\$ 108.942,42	7,39 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	438	R\$ 92,15	R\$ 116,51	R\$ 51.031,38	3,46 %
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1408	R\$ 32,53	R\$ 41,13	R\$ 57.911,04	3,93 %
2.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ -	R\$ 30.403,96	2,06 %
2.1	COMPOSIÇÃO 002		MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	R\$ 12.023,08	R\$ 15.201,98	R\$ 15.201,98	1,03 %
2.2	COMPOSIÇÃO 003		DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	R\$ 12.023,08	R\$ 15.201,98	R\$ 15.201,98	1,03 %
3.0			MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				R\$ -	R\$ 6.046,24	0,41 %
3.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	22,00	R\$ 13,18	R\$ 16,66	R\$ 366,52	0,02 %
3.2	10527	SINAPI-INSUMO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M/MÉS	52,80	R\$ 24,00	R\$ 30,35	R\$ 1.602,48	0,11 %
3.3	13263	ORSE	Plataforma de madeira, em angelim vermelho, para andaimes com proteção em espuma	M²	22,00	R\$ 146,65	R\$ 185,42	R\$ 4.079,24	0,28 %
4.0			SERVICOS PRELIMINARES				R\$ -	R\$ 67.478,14	4,58 %
4.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 515,06	R\$ 651,24	R\$ 3.907,44	0,27 %
4.2	66	ORSE	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA NAVAL 1 60 X 2 20 M. ESP. = 15 MM (1 USO) - REV 02	M²	84,00	R\$ 180,45	R\$ 228,16	R\$ 19.166,44	1,30 %
4.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	M²	429,00	R\$ 2,27	R\$ 2,87	R\$ 1.231,23	0,08 %
4.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	281,00	R\$ 50,20	R\$ 63,47	R\$ 17.835,07	1,21 %
4.5	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	m²	12,00	R\$ 868,73	R\$ 1.098,42	R\$ 13.181,04	0,89 %
4.6	93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	m²	9,00	R\$ 1.068,40	R\$ 1.350,88	R\$ 12.157,92	0,83 %
5.0			DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO				R\$ -	R\$ 23.424,36	1,59 %
5.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M³	23,63	R\$ 41,02	R\$ 51,87	R\$ 1.225,60	0,08 %
5.2	16	ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	76,85	R\$ 20,71	R\$ 26,19	R\$ 2.012,70	0,14 %
5.3	3240	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	76,85	R\$ 15,93	R\$ 20,14	R\$ 1.547,76	0,11 %
5.4	97533	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M²	346,00	R\$ 15,48	R\$ 20,84	R\$ 7.210,54	0,49 %
5.5	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M	264	R\$ 0,52	R\$ 0,66	R\$ 174,24	0,01 %
5.6	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	20,00	R\$ 1,01	R\$ 1,28	R\$ 25,60	0,00 %
5.7	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	10,00	R\$ 0,52	R\$ 0,66	R\$ 6,60	0,00 %
5.8	4942	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022	M²	37,38	R\$ 16,32	R\$ 20,84	R\$ 771,52	0,05 %
5.9	7215	ORSE	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	UN	12,00	R\$ 18,30	R\$ 23,14	R\$ 277,68	0,02 %
5.10	2095	ORSE	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	8,00	R\$ 10,29	R\$ 13,01	R\$ 104,08	0,01 %
5.11	3262	ORSE	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	UN	4,00	R\$ 10,29	R\$ 13,01	R\$ 52,04	0,00 %
5.12	42	ORSE	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M²	55,68	R\$ 2,10	R\$ 2,66	R\$ 148,11	0,01 %
5.13	7725	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	617,51	R\$ 5,63	R\$ 7,12	R\$ 4.396,67	0,30 %
5.14	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M³	20,16	R\$ 6,74	R\$ 8,52	R\$ 171,76	0,01 %
5.15	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M³	21,00	R\$ 27,36	R\$ 34,59	R\$ 726,39	0,05 %
5.16	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	M³	49,48	R\$ 14,08	R\$ 17,80	R\$ 880,77	0,06 %
5.17	COMPOSIÇÃO 04		TRANSPORTE COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M³	49,48	R\$ 59,02	R\$ 74,62	R\$ 3.692,20	0,25 %
6.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ -	R\$ 8.797,48	0,60 %
6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	74,47	R\$ 61,95	R\$ 78,33	R\$ 5.833,47	0,40 %
6.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M³	11,39	R\$ 23,70	R\$ 29,97	R\$ 341,21	0,02 %
6.3	11472	ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	271,00	R\$ 6,11	R\$ 7,73	R\$ 2.094,83	0,14 %
6.4	2509	ORSE	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	49,48	R\$ 8,44	R\$ 10,67	R\$ 527,97	0,04 %
7.0			INFRA - ESTRUTURA				R\$ -	R\$ 142.706,45	9,68 %
7.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	M³	60,90	R\$ 385,41	R\$ 487,31	R\$ 29.677,18	2,01 %
7.2	95954	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF. 01/2017	M³	25,36	R\$ 2.722,04	R\$ 3.441,75	R\$ 87.296,55	5,92 %
7.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃO AF. 06/2018	M²	137,25	R\$ 49,93	R\$ 63,13	R\$ 8.664,59	0,59 %
7.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M³	101,15	R\$ 92,88	R\$ 117,44	R\$ 11.879,06	0,81 %
7.5	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M³	7,32	R\$ 560,65	R\$ 708,89	R\$ 5.189,07	0,35 %
8.0			SUPERESTRUTURA				R\$ -	R\$ 62.656,38	4,25 %
8.1	95954	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF. 01/2017	M³	14,58	R\$ 2.722,04	R\$ 3.441,75	R\$ 50.180,72	3,41 %

Jardel Quintela Carvalho

Jardel Quintela Carvalho

Engenheiro Civil  
CREA-AL 02169826-7





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SANTANA  
DO IPANEMA

OBRA: REFORMA CRECHE MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA

LOCAL: RUA PREFEITO JOEL MARQUES, Nº 03, BAIRRO FLORESTA, SANTANA DO IPANEMA - AL

DATA: JANEIRO/2023

BASE: SINAPI - NOVEMBRO 2022 / ORSE - NOVEMBRO 2022

BDI 26,44%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.2	9904	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA COM VIGOTA DUPLA PARA PISO INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M²	52,60	R\$ 187,58	R\$ 237,18	R\$ 12.475,67	0,85 %
9.0			<b>FECHAMENTO</b>				R\$ -	R\$ 69.005,50	4,68%
9.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	674,45	R\$ 70,40	R\$ 89,01	R\$ 60.032,79	4,07 %
9.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,60	R\$ 83,08	R\$ 105,05	R\$ 3.319,58	0,23 %
9.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,40	R\$ 81,77	R\$ 103,39	R\$ 1.488,82	0,10 %
9.4	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	31,60	R\$ 78,58	R\$ 99,36	R\$ 3.139,78	0,21 %
9.5	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	4,65	R\$ 174,26	R\$ 220,33	R\$ 1.024,53	0,07 %
10.0			<b>REVESTIMENTOS</b>				R\$ -	R\$ 164.531,31	11,17%
10.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	769,61	R\$ 3,56	R\$ 4,50	R\$ 3.463,26	0,24 %
10.2	87797	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M²	220,05	R\$ 45,79	R\$ 57,90	R\$ 12.740,81	0,86 %
10.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	549,57	R\$ 31,75	R\$ 40,14	R\$ 22.059,56	1,50 %
10.5	12418	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, LINHA CETIM BIANCO OU SIMILAR, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	296,69	R\$ 95,60	R\$ 120,88	R\$ 35.863,28	2,43 %
10.6	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	412,30	R\$ 99,81	R\$ 126,20	R\$ 52.095,36	3,54 %
10.7	7607	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	M²	37,53	R\$ 81,35	R\$ 102,86	R\$ 3.880,34	0,26 %
10.8	4442	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	M²	5,40	R\$ 74,04	R\$ 93,62	R\$ 505,55	0,03 %
10.9	4441	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	M²	5,40	R\$ 66,33	R\$ 83,87	R\$ 452,90	0,03 %
10.11	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	M²	5,40	R\$ 79,25	R\$ 100,20	R\$ 541,08	0,04 %
10.12	COMPOSIÇÃO 01		CERÂMICA DECORATIVA 6,5 x 25,6 cm PIERINI TERRACOTA	M²	13,86	R\$ 206,91	R\$ 261,62	R\$ 3.626,05	0,25 %
10.13	2335	ORSE	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	M²	346,00	R\$ 46,96	R\$ 59,38	R\$ 20.545,48	1,39 %
10.14	11685	ORSE	Faixa de argamassa cimento, cal e areia traço 15 (1:2:8) - largura 10cm e espessura de 2cm	M	206,29	R\$ 33,65	R\$ 42,55	R\$ 8.777,64	0,60 %
11.0			<b>PISO</b>				R\$ -	R\$ 254.469,93	17,27%
11.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M²	11,26	R\$ 385,41	R\$ 487,31	R\$ 5.485,31	0,37 %
11.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M²	268,31	R\$ 80,82	R\$ 102,19	R\$ 27.418,09	1,86 %
11.3	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	367,31	R\$ 35,62	R\$ 45,04	R\$ 16.542,54	1,12 %
11.4	10044	ORSE	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E = 7 CM, CUNTA PLÁSTICA 3X27MM	M²	156,91	R\$ 59,87	R\$ 75,70	R\$ 11.877,71	0,81 %
11.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	277,55	R\$ 87,89	R\$ 111,13	R\$ 30.844,13	2,09 %
11.6	2200	ORSE	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE	M²	277,55	R\$ 17,80	R\$ 22,51	R\$ 6.247,65	0,42 %
11.7	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	153,27	R\$ 61,43	R\$ 77,67	R\$ 11.904,48	0,81 %
11.8	12704	ORSE	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 23,00m, e = 2mm, ref. IQ TORO SC, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso	M²	260,62	R\$ 390,48	R\$ 493,72	R\$ 128.673,31	8,73 %
11.9	2335	ORSE	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	M²	260,62	R\$ 46,96	R\$ 59,38	R\$ 15.475,62	1,05 %
12.0			<b>PINTURAS</b>				R\$ -	R\$ 49.561,40	3,36%
12.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	572,30	R\$ 2,12	R\$ 2,68	R\$ 1.533,76	0,10 %
12.2	8623	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R1	M²	754,40	R\$ 14,71	R\$ 18,60	R\$ 14.031,85	0,95 %
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	754,40	R\$ 11,06	R\$ 13,98	R\$ 10.546,52	0,72 %
12.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	150,96	R\$ 22,19	R\$ 28,06	R\$ 4.235,80	0,29 %

Jardel Quintela Carvalho

Engenheiro Civil

CREA-AL 021696826-7





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SANTANA  
DO IPANEMA

OBRA: REFORMA CRECHE MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA

LOCAL: RUA PREFEITO JOEL MARQUES, Nº 03, BAIRRO FLORESTA, SANTANA DO IPANEMA - AL

DATA: JANEIRO/2023

BASE: SINAPI - NOVEMBRO 2022 / ORSE - NOVEMBRO 2022

BDI 26,44%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M²	150,96	R\$ 12,61	R\$ 15,94	R\$ 2.406,22	0,16 %
12.7	4544	ORSE	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA RÚSTICA	M²	572,30	R\$ 15,72	R\$ 21,14	R\$ 12.098,42	0,82 %
12.8	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	M²	78,09	R\$ 47,69	R\$ 60,30	R\$ 4.708,83	0,32 %
13.0			<b>ESQUADRIAS</b>				R\$ -		
13.1			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				R\$ -	R\$ 35.783,22	2,43%
13.1	90843	SINAPI	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	UNID	20	R\$ 906,23	R\$ 1.145,84	R\$ 22.916,80	1,56 %
13.2	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	12,00	R\$ 298,59	R\$ 377,54	R\$ 4.530,48	0,31 %
13.3	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	120	R\$ 10,47	R\$ 13,24	R\$ 1.588,80	0,11 %
13.4	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	12	R\$ 133,93	R\$ 169,34	R\$ 2.032,08	0,14 %
13.5	11150	ORSE	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	M²	5,75	R\$ 648,54	R\$ 820,01	R\$ 4.715,06	0,32 %
13.2			<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>				R\$ -	R\$ 24.815,25	1,68%
13.2.1	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	M²	43,00	R\$ 284,14	R\$ 359,27	R\$ 15.448,61	1,05 %
13.2.2	3666	ORSE	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/P/B, DE CORRER, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1,1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1,1/2"x1,1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM.	M²	19,1	R\$ 387,85	R\$ 490,40	R\$ 9.366,64	0,64 %
13.3			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				R\$ -	R\$ 67.997,15	4,61%
13.3.1	8553	ORSE	Grade em ferro, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras chatas 2" x 1/4" nas horizontais - Rev. 02	M²	43,00	R\$ 594,22	R\$ 877,77	R\$ 37.744,11	2,56 %
13.2	3666	ORSE	GRADIL C/ PAINEL ELETROSOLDADO GALVANIZADO REVESTIDO EM NYLON COM BASE CHUMBADA, H = 1,03M, NYLON 3D OU SIMILAR	M²	32,045	R\$ 746,66	R\$ 944,08	R\$ 30.253,04	2,05 %
13.4			<b>ESQUADRIAS DE VIDRO</b>				R\$ -	R\$ 15.638,24	1,06 %
13.4	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M²	43,00	R\$ 287,63	R\$ 363,68	R\$ 15.638,24	1,06 %
14.0			<b>FORRO</b>				R\$ -	R\$ 32.069,79	2,18%
14.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	240,29	R\$ 90,89	R\$ 114,92	R\$ 27.614,13	1,87 %
14.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	270,04	R\$ 13,05	R\$ 16,50	R\$ 4.455,66	0,30 %
15.0			<b>COBERTA</b>				R\$ -	R\$ 129.459,61	8,79%
15.1	4860	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO APARELHADO, C/ RIPÃO 3,5CM X 5,5CM E RIPÃO 5CM X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS, PARA AFASTAMENTO DE 28 CM ENTRE FACES	M²	250,49	R\$ 119,53	R\$ 151,13	R\$ 37.856,55	2,57 %
15.2	4808	ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x18cm com abertura de encaixes	m	88,47	R\$ 86,06	R\$ 108,81	R\$ 9.626,42	0,65 %
15.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	250,49	R\$ 67,29	R\$ 85,08	R\$ 21.311,69	1,45 %
15.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	367,97	R\$ 32,71	R\$ 41,36	R\$ 15.219,03	1,03 %
15.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	58,14	R\$ 216,27	R\$ 273,45	R\$ 15.898,38	1,08 %
15.6	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	94,82	R\$ 73,71	R\$ 93,20	R\$ 8.650,52	0,59 %
15.7	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ re-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	M²	375,84	R\$ 43,97	R\$ 55,60	R\$ 20.896,70	1,42 %
16.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				R\$ -	R\$ 60.349,64	4,10%
16.1	3278	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	18	R\$ 190,09	R\$ 240,35	R\$ 4.326,30	0,29 %
16.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	29	R\$ 172,15	R\$ 217,67	R\$ 6.312,43	0,43 %
16.3	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2	R\$ 174,51	R\$ 220,65	R\$ 441,30	0,03 %
16.4	3395	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	36	R\$ 254,61	R\$ 321,93	R\$ 11.589,48	0,79 %
16.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 13,01	R\$ 16,45	R\$ 32,90	0,00 %
16.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	R\$ 13,53	R\$ 17,11	R\$ 85,55	0,01 %
16.7	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	R\$ 14,65	R\$ 18,52	R\$ 148,16	0,01 %
16.8	12223	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	3	R\$ 469,31	R\$ 593,40	R\$ 1.780,20	0,12 %
16.9	9379	ORSE	HASTE COBRADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UN	6	R\$ 40,55	R\$ 51,27	R\$ 307,62	0,02 %
16.10	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	R\$ 16,12	R\$ 20,38	R\$ 2.038,00	0,14 %

Jardel Quintela Carvalho

Engenheiro Civil  
CREA-AL 021696826-7





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SANTANA  
DO IPANEMA

OBRA: REFORMA CRECHE MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA

LOCAL: RUA PREFEITO JOEL MARQUES, Nº 03, BAIRRO FLORESTA, SANTANA DO IPANEMA - AL

DATA: JANEIRO/2023

BASE: SINAPI - NOVEMBRO 2022 / ORSE - NOVEMBRO 2022

BDI 26,44%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.11	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	R\$ 7,10	R\$ 8,98	R\$ 1.796,00	0,12 %
16.12	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	R\$ 15,95	R\$ 20,17	R\$ 1.613,60	0,11 %
16.13	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE) DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	6	R\$ 367,19	R\$ 464,28	R\$ 2.785,68	0,19 %
16.14	10206	ORSE	POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, EM FERRO GALVANIZADO D=3" E H=7,0M, COM 04 ISOLADORES	UN	1	R\$ 1.016,39	R\$ 1.285,12	R\$ 1.285,12	0,09 %
16.15	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	R\$ 13,56	R\$ 17,15	R\$ 857,50	0,06 %
16.16	7891	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M	UN	6	R\$ 225,85	R\$ 285,56	R\$ 1.713,36	0,12 %
16.17	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	R\$ 133,68	R\$ 169,02	R\$ 1.014,12	0,07 %
16.18	92984	SINAPI	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	M	200	R\$ 29,68	R\$ 37,53	R\$ 7.506,00	0,51 %
16.19	7329	ORSE	Luminária de sobrepôr com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TCS020232CIRL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	UND	36	R\$ 318,35	R\$ 402,52	R\$ 14.480,72	0,98 %
16.20	13173	ORSE	Luminária sobrepôr quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UND	32	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 47,04	0,00 %
16.21	101540	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UND	1	R\$ 141,22	R\$ 178,56	R\$ 178,56	0,01 %
17.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
17.1			PONTO DE CONSUMO E ACESSÓRIOS				R\$ -	R\$ 89.064,68	6,04%
17.1.1	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	R\$ 453,03	R\$ 572,81	R\$ 572,81	0,04 %
17.1.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	25	R\$ 129,74	R\$ 164,04	R\$ 4.101,00	0,28 %
17.1.3	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	5	R\$ 79,84	R\$ 100,95	R\$ 504,75	0,03 %
17.1.4	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	1	R\$ 133,63	R\$ 168,96	R\$ 168,96	0,01 %
17.1.5	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	5	R\$ 121,23	R\$ 153,28	R\$ 766,40	0,05 %
17.1.6	89709	SINAPI	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	UN	7	R\$ 17,76	R\$ 22,46	R\$ 157,22	0,01 %
17.1.7	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	UN	8	R\$ 555,31	R\$ 702,13	R\$ 5.617,04	0,38 %
17.1.8	7238	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,15M	UN	6	R\$ 207,91	R\$ 262,88	R\$ 1.577,28	0,11 %
17.1.9	11085	ORSE	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,30 X 0,65M	UN	6	R\$ 411,89	R\$ 520,79	R\$ 3.124,74	0,21 %
17.1.10	3659	ORSE	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VERSATO 07353/07570, CELETE OU SIMILAR, INCL. ASSENTO CELETE VERSATO 07983 OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	UN	5	R\$ 728,19	R\$ 920,72	R\$ 4.603,60	0,31 %
17.1.11	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	4	R\$ 67,15	R\$ 84,90	R\$ 339,60	0,02 %
17.1.12	8211	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	5	R\$ 283,90	R\$ 358,96	R\$ 1.794,80	0,12 %
17.1.13	3692	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO, DECA 1170C (DECAMATIC) OU SIMILAR	UN	5	R\$ 262,91	R\$ 332,42	R\$ 1.662,10	0,11 %
17.1.14	3696	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, 1/2", REF. 1167, DA DECA OU SIMILAR	UN	1	R\$ 123,51	R\$ 156,17	R\$ 156,17	0,01 %
17.1.15	3682	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, 1/2", REF. 1153 C39, DECA OU SIMILAR	UN	5	R\$ 68,10	R\$ 86,11	R\$ 430,55	0,03 %
17.1.16	12437	ORSE	CUBA DE EMBUTIR QUADRADA (DECA LINHA REF L701 - GE17 - 41CM) P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/ SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), VÁLVULA CROMADA (DECA C1602) E ENGATE CROMADO (DECA) OU SIMILARES	UN	5	R\$ 1.444,36	R\$ 1.826,25	R\$ 9.131,25	0,62 %
17.1.17	7287	ORSE	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 50CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 02	UN	1	R\$ 824,71	R\$ 1.042,76	R\$ 1.042,76	0,07 %
17.1.18	818	ORSE	BOIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO SUPERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 373,85	R\$ 472,70	R\$ 472,70	0,03 %
17.1.19	817	ORSE	BOIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 150,54	R\$ 190,34	R\$ 190,34	0,01 %
17.1.20	2646	ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV. MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (20-2,1); (17-2,9); (14-3,4); (11-3,9); (8-4,3); (5-4,7), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1	R\$ 1.030,32	R\$ 1.302,74	R\$ 1.302,74	0,09 %
17.1.21	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100	R\$ 20,54	R\$ 25,97	R\$ 2.597,00	0,18 %
17.1.22	10320	ORSE	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,80 X 3,60 X 1,80 M	UN	1	R\$ 20.656,15	R\$ 26.117,64	R\$ 26.117,64	1,77 %
17.1.23	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$ 7.084,81	R\$ 8.958,03	R\$ 8.958,03	0,61 %

Jardel Quintela Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA-AL 021696826-7



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SANTANA  
DO IPANEMA

OBRA: REFORMA CRECHE MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA

LOCAL: RUA PREFEITO JOEL MARQUES, Nº 03, BAIRRO FLORESTA, SANTANA DO IPANEMA - AL

DATA: JANEIRO/2023

BASE: SINAPI - NOVEMBRO 2022 / ORSE - NOVEMBRO 2022

BDI 26,44%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.1.24	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT. PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	160	R\$ 67,60	R\$ 85,47	R\$ 13.675,20	0,93 %
17.2			<b>AGUAS PLUVIAIS</b>				R\$ -	R\$ 5.137,61	0,35%
17.2.1	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	46,8	R\$ 58,68	R\$ 74,19	R\$ 3.472,09	0,24 %
17.2.2	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UNID	16	R\$ 60,98	R\$ 77,10	R\$ 1.233,60	0,08 %
17.2.3	4283	ORSE	Ralo hemisférico em 1" 1/2", tipo abacaxi Ø 100mm	UND	8	R\$ 42,70	R\$ 53,99	R\$ 431,92	0,03 %
18.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				R\$ -	R\$ 16.476,39	1,12%
18.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UND	1	R\$ 3.728,45	R\$ 4.714,25	R\$ 4.714,25	0,32 %
18.2	COTAÇÃO -01		LETRAS EM CAIXA ALTA DE PVC COM PINTURA PU AUTOMOTIVA 17 CM X 10 CM	CJ	1	R\$ 4.180,00	R\$ 5.285,19	R\$ 5.285,19	0,36 %
18.3	COTAÇÃO - 02		IDENTIDADE VISUAL EM DOIS PLANOS, COM ACABAMENTO EM ACRILICO E PINTURA AUTOMOTIVA- SEGUNDO PROJETO.	UND	1	R\$ 2.970,00	R\$ 3.755,27	R\$ 3.755,27	0,25 %
18.4	10851	SINAPI-INSUMO	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	26	82,70	R\$ 104,08	R\$ 2.721,68	0,18 %
19.0			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				R\$ -	R\$ 8.688,77	0,59%
19.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	600	R\$ 3,12	R\$ 3,94	R\$ 2.364,00	0,16 %
19.4	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	180	R\$ 24,99	R\$ 31,60	R\$ 5.688,00	0,39 %
19.5	8953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMERICA (3 DEMÃO) TIPO DENVERTEC 100 E APLICAÇÃO DE TELA DE POLIESTER RESINADA, MALHA 2X2MM, REF: DENVERTELA POLIESTER R OU SIMILAR	M²	13,4	R\$ 37,58	R\$ 47,52	R\$ 636,77	0,04 %

Total sem BDI	R\$	1.165.383,20
Total do BDI	R\$	308.127,32
Total Geral	R\$	1.473.505,92

Jardel Quintela Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA-AL 021696826-7