



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL										
OBRA: REFORMA DA PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				PLANO DE AÇÃO Nº 09032022-020545		DATA BASE:		SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO		
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL						ENCARGOS SOCIAIS:		85,14% (HORA) - 46,59% (MÊS)		
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$		857.396,02		BDI SERVIÇO:		28,00%	BDI INSUMO:	13,84%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 38.544,78	
1.1	COMPOSIÇÃO 001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	8,00	5.018,85	R\$ 1.405,28	R\$ 8.424,13	R\$ 38.544,78	28,00%
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 17.404,32	
2.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	6,00	373,86	R\$ 104,68	R\$ 478,54	R\$ 2.871,24	28,00%
2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	849,50	R\$ 237,86	R\$ 1.087,36	R\$ 9.786,24	28,00%
2.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	42,00	48,27	R\$ 13,52	R\$ 61,79	R\$ 2.595,18	28,00%
2.4	4175	ORSE	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M	1448,19	0,70	R\$ 0,20	R\$ 0,90	R\$ 1.303,37	28,00%
2.5	COMPOSIÇÃO 002		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA A OBRA	UNID	1,00	662,73	R\$ 185,56	R\$ 848,29	R\$ 848,29	28,00%
3.0			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						R\$ 37.228,23	
3.1	11	ORSE	DEMOLIÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE CIMENTO AMIANTO TIPO CANALETE	M2	24,09	4,81	R\$ 1,35	R\$ 6,16	R\$ 148,39	28,00%
3.2	4977	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS DE FIBRO-CIMENTO 4 A 8 MM	M2	24,09	12,84	R\$ 3,60	R\$ 16,44	R\$ 396,04	28,00%
3.3	13	ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	39,62	238,55	R\$ 66,79	R\$ 305,34	R\$ 12.097,57	28,00%
3.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	135,72	42,72	R\$ 11,96	R\$ 54,68	R\$ 7.421,17	28,00%
3.5	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	102,84	1,94	R\$ 0,54	R\$ 2,48	R\$ 255,04	28,00%
3.6	12	ORSE	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	24,09	7,32	R\$ 2,05	R\$ 9,37	R\$ 225,72	28,00%
3.7	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	36,00	0,39	R\$ 0,11	R\$ 0,50	R\$ 18,00	28,00%
3.8	9602	ORSE	REMOÇÃO DE PIA	M2	2,70	19,37	R\$ 5,42	R\$ 24,79	R\$ 66,83	28,00%
3.9	40	ORSE	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	UNID	13,00	10,98	R\$ 3,07	R\$ 14,05	R\$ 182,65	28,00%
3.10	3248	ORSE	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	UNID	9,00	4,05	R\$ 1,13	R\$ 5,18	R\$ 46,62	28,00%
3.11	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UNID	3,00	36,56	R\$ 10,24	R\$ 46,80	R\$ 140,40	28,00%
3.12	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	150,00	0,54	R\$ 0,15	R\$ 0,89	R\$ 103,50	28,00%
3.13	16	ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	396,20	23,83	R\$ 6,67	R\$ 30,50	R\$ 12.084,10	28,00%
3.14	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	151,00	9,16	R\$ 2,56	R\$ 11,72	R\$ 1.769,72	28,00%
3.15	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	212,77	8,34	R\$ 2,34	R\$ 10,68	R\$ 2.272,38	28,00%
4.0			INFRAESTRUTURA						R\$ 61.768,39	
4.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E CONTENÇÃO						R\$ 78.429,60	
4.1.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	17,00	480,61	R\$ 134,57	R\$ 615,18	R\$ 10.458,06	28,00%
4.1.2	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	503,61	1,56	R\$ 0,44	R\$ 2,00	R\$ 1.007,22	28,00%
4.1.3	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	46,00	183,25	R\$ 51,31	R\$ 234,56	R\$ 10.789,76	28,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL										
OBRA: REFORMA DA PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				PLANO DE AÇÃO Nº 09032022-020545		DATA BASE:		SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO		
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL						ENCARGOS SOCIAIS:		85,14% (HORA) - 46,59% (MÊS)		
VALOR TOTAL DA OBRA:				R\$ 867.396,02		BDI SERVIÇO:		28,00%	BDI INSUMO:	13,84%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
4.1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,20	64,75	R\$ 18,13	R\$ 82,88	R\$ 762,50	28,00%
4.1.5	4358	ORSE	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	M3	221,08	170,82	R\$ 47,83	R\$ 218,65	R\$ 48.339,14	28,00%
4.1.6	11448	ORSE	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, A 95% DO PN	M3	221,08	17,85	R\$ 5,00	R\$ 22,85	R\$ 5.051,68	28,00%
4.1.7	8623	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R1	M2	46,00	16,10	R\$ 4,51	R\$ 20,61	R\$ 948,06	28,00%
4.1.8	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	48,00	2,19	R\$ 0,61	R\$ 2,80	R\$ 128,80	28,00%
4.1.9	2288	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M2	46,00	16,04	R\$ 4,49	R\$ 20,53	R\$ 944,38	28,00%
4.2			ESCADARIA						R\$ 3.338,79	
4.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,00	74,23	R\$ 20,78	R\$ 95,01	R\$ 1.710,18	28,00%
4.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m2	24,00	25,98	R\$ 7,27	R\$ 33,25	R\$ 798,00	28,00%
4.2.3	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	9,00	5,43	R\$ 1,52	R\$ 6,95	R\$ 62,55	28,00%
4.2.4	89173	SINAPI	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	9,00	32,34	R\$ 9,06	R\$ 41,40	R\$ 372,60	28,00%
4.2.5	8623	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R1	M2	9,00	16,10	R\$ 4,51	R\$ 20,61	R\$ 185,49	28,00%
4.2.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9,00	2,19	R\$ 0,61	R\$ 2,80	R\$ 25,20	28,00%
4.2.7	2288	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M2	9,00	16,04	R\$ 4,49	R\$ 20,53	R\$ 184,77	28,00%
5.0			PISO GERAL DA URBANIZAÇÃO						R\$ 300.584,93	
5.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1054,92	98,82	R\$ 27,67	R\$ 126,49	R\$ 133.436,83	28,00%
5.2	12800	ORSE	JUNTA SERRADA SECA. SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5 X 10 A 40MM.	M	738,44	8,93	R\$ 2,50	R\$ 11,43	R\$ 8.440,37	28,00%
5.3	3841	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	M2	1054,92	3,63	R\$ 1,02	R\$ 4,65	R\$ 4.905,38	28,00%
5.4	101090	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	323,99	206,03	R\$ 57,69	R\$ 263,72	R\$ 85.442,64	28,00%
5.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	486,00	47,46	R\$ 13,29	R\$ 60,75	R\$ 29.524,50	28,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL										
OBRA: REFORMA DA PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				PLANO DE AÇÃO Nº 09032022-020545		DATA BASE:		SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO		
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL						ENCARGOS SOCIAIS:		85,14% (HORA) - 46,59% (MÊS)		
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$	857.396,02			BDI SERVIÇO:		28,00%	BDI INSUMO:	13,84%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
5.6	7616	ORSE	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS), FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	144,19	11,12	R\$ 3,11	R\$ 14,23	R\$ 2.051,82	28,00%
5.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	323,99	25,98	R\$ 7,27	R\$ 33,25	R\$ 10.772,67	28,00%
5.8	12214	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR. 02 DEMÃOS	UNID	3,00	384,56	R\$ 107,68	R\$ 492,24	R\$ 1.476,72	28,00%
5.9	3231	ORSE	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,40 X 0,50 M	M	60,00	319,45	R\$ 89,45	R\$ 408,90	R\$ 24.534,00	28,00%
6.0			PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO						R\$ 270.382,52	
6.1			LOJA 01 E 02						R\$ 115.498,01	
6.1.1			INFRA E SUPRAESTRUTURA						R\$ 28.042,93	
6.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,06	64,75	R\$ 18,13	R\$ 82,88	R\$ 336,49	28,00%
6.1.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	78,00	15,16	R\$ 4,24	R\$ 19,40	R\$ 1.513,20	28,00%
6.1.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,00	15,60	R\$ 4,37	R\$ 19,97	R\$ 2.636,04	28,00%
6.1.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131,00	13,77	R\$ 3,86	R\$ 17,63	R\$ 2.309,53	28,00%
6.1.1.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	143,00	15,10	R\$ 4,23	R\$ 19,33	R\$ 2.764,19	28,00%
6.1.1.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,38	447,03	R\$ 125,17	R\$ 572,20	R\$ 3.078,44	28,00%
6.1.1.7	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,60	180,35	R\$ 50,50	R\$ 230,85	R\$ 1.523,61	28,00%
6.1.1.8	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	62,81	74,03	R\$ 20,73	R\$ 94,76	R\$ 5.951,88	28,00%
6.1.1.9	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	28,80	180,45	R\$ 50,53	R\$ 230,98	R\$ 6.190,26	28,00%
6.1.1.10	77	ORSE	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	M3	8,04	169,01	R\$ 47,32	R\$ 216,33	R\$ 1.739,29	28,00%
6.1.2			ALVENARIA						R\$ 6.936,89	
6.1.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	57,75	74,23	R\$ 20,78	R\$ 95,01	R\$ 5.486,83	28,00%
6.1.2.2	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,40	73,56	R\$ 20,60	R\$ 94,16	R\$ 1.450,06	28,00%
6.1.3			REVESTIMENTO						R\$ 18.551,64	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL										
OBRA: REFORMA DA PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				PLANO DE AÇÃO Nº 09032022-020545		DATA BASE:		SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO		
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL						ENCARGOS SOCIAIS:		85,14% (HORA) - 46,58% (MÊS)		
VALOR TOTAL DA OBRA:				R\$ 867.395,02		BDI SERVIÇO:		28,00%	BDI INSUMO:	13,84%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOADO
6.1.3.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	115,50	5,43	R\$ 1,52	R\$ 6,95	R\$ 802,73	28,00%
6.1.3.2	89173	SINAPI	SERVIÇO DE EMBOCO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	115,50	32,34	R\$ 9,06	R\$ 41,40	R\$ 4.781,70	28,00%
6.1.3.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	82,30	22,68	R\$ 6,35	R\$ 29,03	R\$ 2.389,17	28,00%
6.1.3.4	7137	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 44 CM, BIANCOGRES, LINHA OVIEDO PURO, BRANCO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO	M2	50,60	65,72	R\$ 18,40	R\$ 84,12	R\$ 4.256,47	28,00%
6.1.3.5	11684	ORSE	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO MOSAICO COLORIDO, 20 X 20 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO	M2	10,70	373,79	R\$ 104,66	R\$ 478,45	R\$ 5.119,42	28,00%
6.1.3.6	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	2,10	447,23	R\$ 125,22	R\$ 572,45	R\$ 1.202,15	28,00%
6.1.4			COBERTA						R\$ 5.570,76	
6.1.4.1	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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	22,76	66,26	R\$ 18,55	R\$ 84,81	R\$ 1.930,28	28,00%
6.1.4.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	22,76	17,65	R\$ 4,94	R\$ 22,59	R\$ 514,15	28,00%
6.1.4.3	8268	ORSE	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, DESENVOLVIMENTO 74 CM (FUNDO=22 CM, LATERAIS=15 E 22 CM, BORDAS=3 E 12CM)	M	6,55	134,54	R\$ 37,67	R\$ 172,21	R\$ 1.127,98	28,00%
6.1.4.4	304	ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	M	13,55	37,62	R\$ 10,53	R\$ 48,15	R\$ 652,43	28,00%
6.1.4.5	1954	ORSE	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPOES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M	12,80	82,15	R\$ 23,00	R\$ 105,15	R\$ 1.345,92	28,00%
6.1.5			ESQUADRIAS						R\$ 9.652,07	
6.1.5.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,56	788,43	R\$ 220,76	R\$ 1.009,19	R\$ 7.629,48	28,00%
6.1.5.2	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22	M2	4,82	342,02	R\$ 95,77	R\$ 437,79	R\$ 2.022,59	28,00%
6.1.6			PISO						R\$ 6.734,43	
6.1.6.1	94439	SINAPI	SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), BETONEIRA 400L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	22,80	43,38	R\$ 12,15	R\$ 55,53	R\$ 1.266,08	28,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL													
OBRA: REFORMA DA PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				PLANO DE AÇÃO Nº 09032022-020545		DATA BASE:		SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL						ENCARGOS SOCIAIS:		85,14% (HORA) - 46,59% (MÊS)					
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$		857.396,02		BDI SERVIÇO:		28,00%		BDI INSUMO:		13,84%	
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO			
6.1.6.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	22,80	25,98	R\$ 7,27	R\$ 33,25	R\$ 758,10	28,00%			
6.1.6.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	22,80	161,40	R\$ 45,19	R\$ 206,59	R\$ 4.710,25	28,00%			
6.1.7			PINTURA						R\$ 5.267,02				
6.1.7.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	24,30	2,55	R\$ 0,71	R\$ 3,26	R\$ 79,22	28,00%			
6.1.7.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,30	22,82	R\$ 6,39	R\$ 29,21	R\$ 709,80	28,00%			
6.1.7.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,30	14,21	R\$ 3,98	R\$ 18,19	R\$ 442,02	28,00%			
6.1.7.4	8623	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R1	M2	74,16	16,10	R\$ 4,51	R\$ 20,61	R\$ 1.528,44	28,00%			
6.1.7.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	74,16	2,19	R\$ 0,61	R\$ 2,80	R\$ 207,65	28,00%			
6.1.7.6	2288	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M2	74,16	16,04	R\$ 4,49	R\$ 20,53	R\$ 1.522,50	28,00%			
6.1.7.7	2306	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1	M2	32,76	18,54	R\$ 5,19	R\$ 23,73	R\$ 777,39	28,00%			
6.1.8			ELETRICA						R\$ 14.704,58				
6.1.8.1	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UNID	2,00	1.885,77	R\$ 528,02	R\$ 2.413,79	R\$ 4.827,58	28,00%			
6.1.8.2	41195	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UNID	2,00	730,83	R\$ 101,15	R\$ 831,98	R\$ 1.663,96	13,84%			
6.1.8.3	9379	ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD PATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UNID	6,00	40,58	R\$ 5,62	R\$ 46,20	R\$ 277,20	13,84%			
6.1.8.4	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	69,24	R\$ 19,39	R\$ 88,63	R\$ 177,26	28,00%			
6.1.8.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	8,00	12,91	R\$ 3,61	R\$ 16,52	R\$ 132,16	28,00%			
6.1.8.6	3395	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDOØ 3/4"	UNID	8,00	248,59	R\$ 69,81	R\$ 318,20	R\$ 2.545,60	28,00%			
6.1.8.7	3298	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	UNID	4,00	199,17	R\$ 55,77	R\$ 254,94	R\$ 1.019,76	28,00%			
6.1.8.8	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	4,00	53,96	R\$ 15,11	R\$ 69,07	R\$ 278,28	28,00%			
6.1.8.9	12801	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UNID	20,00	21,84	R\$ 6,12	R\$ 27,96	R\$ 559,20	28,00%			
6.1.8.10	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UNID	6,00	139,64	R\$ 39,10	R\$ 178,74	R\$ 1.072,44	28,00%			
6.1.8.11	38445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UNID	2,00	160,38	R\$ 22,20	R\$ 182,58	R\$ 365,16	13,84%			
6.1.8.12	13150	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UNID	4,00	79,73	R\$ 22,32	R\$ 102,05	R\$ 408,20	28,00%			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL										
OBRA: REFORMA DA PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				PLANO DE AÇÃO Nº 09032022-020545		DATA BASE:		SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO		
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL						ENCARGOS SOCIAIS:		85,14% (HORA) - 46,59% (MÊS)		
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$		857.395,02		BDI SERVIÇO:		28,00%	BDI INSUMO:	13,84%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
6.1.8.13	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	95,43	R\$ 26,72	R\$ 122,15	R\$ 244,30	28,00%
6.1.8.14	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	13,44	R\$ 3,76	R\$ 17,20	R\$ 17,20	28,00%
6.1.8.15	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	20,00	25,88	R\$ 7,25	R\$ 33,13	R\$ 662,60	28,00%
6.1.8.16	10352	ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UNID	4,00	89,00	R\$ 24,92	R\$ 113,92	R\$ 455,68	28,00%
6.1.9			HIDROSSANITARIA						R\$ 10.389,69	
6.1.9.1	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾); PARA 1 MEDIDOR □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UNID	2,00	157,35	R\$ 44,08	R\$ 201,41	R\$ 402,82	28,00%
6.1.9.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNID	2,00	130,11	R\$ 36,43	R\$ 166,54	R\$ 333,08	28,00%
6.1.9.3	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	PT	2,00	134,63	R\$ 37,70	R\$ 172,33	R\$ 344,66	28,00%
6.1.9.4	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	1,00	21,39	R\$ 5,99	R\$ 27,38	R\$ 27,38	28,00%
6.1.9.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	5,00	87,38	R\$ 24,47	R\$ 111,85	R\$ 559,25	28,00%
6.1.9.6	3201	ORSE	REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC C/BORBOLETA, D = 3/4"	UNID	1,00	29,10	R\$ 8,15	R\$ 37,25	R\$ 37,25	28,00%
6.1.9.7	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UNID	2,00	123,11	R\$ 34,47	R\$ 157,58	R\$ 315,16	28,00%
6.1.9.8	102611	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID	1,00	464,84	R\$ 130,10	R\$ 594,74	R\$ 594,74	28,00%
6.1.9.9	12268	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.20X0.60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UNID	2,00	1.378,92	R\$ 386,10	R\$ 1.765,02	R\$ 3.530,04	28,00%
6.1.9.10	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	15,00	33,80	R\$ 9,46	R\$ 43,26	R\$ 648,90	28,00%
6.1.9.11	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	20,58	R\$ 5,76	R\$ 26,34	R\$ 3.160,80	28,00%
6.1.9.12	2082	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	UNID	5,00	65,85	R\$ 18,44	R\$ 84,29	R\$ 421,45	28,00%
6.1.9.13	104348	SINAPI	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	UNID	1,00	11,06	R\$ 3,10	R\$ 14,16	R\$ 14,16	28,00%
6.1.10			FOSSA SÉPTICA						R\$ 9.648,00	
6.1.10.1			TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANAERÓBIO						R\$ 7.522,12	
6.1.10.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,71	64,75	R\$ 18,13	R\$ 82,88	R\$ 887,64	28,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL										
OBRA: REFORMA DA PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				PLANO DE AÇÃO Nº 09032022-020545		DATA BASE:		SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO		
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL						ENCARGOS SOCIAIS:		85,14% (HORA) - 46,59% (MÊS)		
VALOR TOTAL DA OBRA:				R\$ 857.395,02		BDI SERVIÇO:		28,00%	BDI INSUMO:	13,84%
Item	Código	Sistema	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOADO
6.1.10.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,12	4,75	R\$ 1,33	R\$ 6,08	R\$ 37,21	28,00%
6.1.10.1.3	6457	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	1,28	2.488,11	R\$ 696,67	R\$ 3.184,78	R\$ 4.076,52	28,00%
6.1.10.1.4	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	18,70	5,43	R\$ 1,52	R\$ 6,95	R\$ 129,97	28,00%
6.1.10.1.5	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	18,70	22,68	R\$ 6,35	R\$ 29,03	R\$ 542,86	28,00%
6.1.10.1.6	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	6,12	180,45	R\$ 50,53	R\$ 230,98	R\$ 1.413,60	28,00%
6.1.10.1.7	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UNID	4,00	84,83	R\$ 23,75	R\$ 108,58	R\$ 434,32	28,00%
6.1.10.2			VALA DE INFILTRAÇÃO						R\$ 2.125,88	
6.1.10.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,00	64,75	R\$ 18,13	R\$ 82,88	R\$ 663,04	28,00%
6.1.10.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,00	39,26	R\$ 10,99	R\$ 50,25	R\$ 402,00	28,00%
6.1.10.2.3	4869	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFORADO D = 4" (KANANET OU SIMILAR)	M	19,40	30,62	R\$ 8,57	R\$ 39,19	R\$ 760,29	28,00%
6.1.10.2.4	2657	ORSE	LASTRO DE BRITA 2	M3	1,31	179,24	R\$ 50,19	R\$ 229,43	R\$ 300,55	28,00%
6.2			ÁREA COBERTA ALIMENTAÇÃO						R\$ 154.884,51	
6.2.1			INFRA E SUPRAESTRUTURA						R\$ 23.424,31	
6.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,00	64,75	R\$ 18,13	R\$ 82,88	R\$ 745,92	28,00%
6.2.1.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,54	447,03	R\$ 125,17	R\$ 572,20	R\$ 4.314,39	28,00%
6.2.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,00	15,60	R\$ 4,37	R\$ 19,97	R\$ 1.717,42	28,00%
6.2.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	285,00	13,77	R\$ 3,86	R\$ 17,63	R\$ 5.024,55	28,00%
6.2.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,00	11,73	R\$ 3,28	R\$ 15,01	R\$ 3.302,20	28,00%
6.2.1.6	98541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	36,04	180,35	R\$ 50,50	R\$ 230,85	R\$ 8.319,83	28,00%
6.2.2			COBERTA						R\$ 128.805,14	
6.2.2.1	10894	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA REDONDA 3/4" (2,24KG/M)	KG	87,23	34,53	R\$ 9,67	R\$ 44,20	R\$ 3.855,57	28,00%
6.2.2.2	4899	ORSE	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 200X26,6 (8") - AÇOMINAS OU SIMILAR	KG	1256,63	13,32	R\$ 3,73	R\$ 17,05	R\$ 21.425,54	28,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL											
OBRA: REFORMA DA PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				PLANO DE AÇÃO Nº 09032022-020545		DATA BASE:		SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO			
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL						ENCARGOS SOCIAIS:		85,14% (HORA) - 46,59% (MÊS)			
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$		857.395,02		BDI SERVIÇO:		28,00%		BDI INSUMO: 13,84%	
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO	
6.2.2.3	100892	SINAPI	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	KG	1683,34	15,91	R\$ 4,45	R\$ 20,36	R\$ 34.272,80	28,00%	
6.2.2.4	5236	ORSE	CHAPA AÇO GROSSA PRETA 1/8"(3,00MM), 24,75 KG/M2	KG	75,36	11,05	R\$ 3,09	R\$ 14,14	R\$ 1.065,59	28,00%	
6.2.2.5	4344	SINAPI - INSUMO	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UNID	48,00	23,69	R\$ 3,28	R\$ 26,97	R\$ 1.294,56	13,84%	
6.2.2.6	9215	ORSE	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	89,76	306,00	R\$ 85,68	R\$ 391,68	R\$ 35.157,20	28,00%	
6.2.2.7	10907	ORSE - INSUMO	TUBO INDUSTRIAL, EM AÇO, QUADRADO, DIM 25 X 25 MM, E=3,17MM(1/8"), 2,127KG/M	M	939,15	29,68	R\$ 4,11	R\$ 33,79	R\$ 31.733,88	13,84%	
6.2.3			PINTURA						R\$ 2.655,06		
6.2.3.1	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	114,00	8,88	R\$ 2,49	R\$ 11,37	R\$ 1.296,18	28,00%	
6.2.3.2	100748	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	114,00	9,31	R\$ 2,61	R\$ 11,92	R\$ 1.358,88	28,00%	
7.0			ESCULTURA +BASE						R\$ 7.647,37		
7.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,58	64,75	R\$ 18,13	R\$ 82,88	R\$ 48,07	28,00%	
7.2	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	2,11	2.516,79	R\$ 704,70	R\$ 3.221,49	R\$ 6.797,34	28,00%	
7.3	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,33	74,03	R\$ 20,73	R\$ 94,76	R\$ 599,83	28,00%	
7.4	8623	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R10	M2	4,60	16,10	R\$ 4,51	R\$ 20,61	R\$ 94,81	28,00%	
7.5	86485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4,60	2,19	R\$ 0,61	R\$ 2,80	R\$ 12,88	28,00%	
7.6	2288	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M2	4,60	16,04	R\$ 4,49	R\$ 20,53	R\$ 94,44	28,00%	
8.0			BANCOS DE ALVENARIA E MADEIRA 2X						R\$ 3.839,74		
8.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,04	74,23	R\$ 20,78	R\$ 95,01	R\$ 1.143,92	28,00%	
8.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	6,88	5,43	R\$ 1,52	R\$ 6,95	R\$ 47,82	28,00%	
8.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,88	22,68	R\$ 6,35	R\$ 29,03	R\$ 199,73	28,00%	
8.4	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,28	64,75	R\$ 18,13	R\$ 82,88	R\$ 188,97	28,00%	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL										
OBRA: REFORMA DA PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				PLANO DE AÇÃO Nº 09032022-020545		DATA BASE:		SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO		
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL						ENCARGOS SOCIAIS:		85,14% (HORA) - 46,59% (MÊS)		
VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$		857.395,02		BDI SERVIÇO:		28,00%	BDI INSUMO:	13,84%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
8.5	94439	SINAPI	SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	3,80	43,38	R\$ 12,15	R\$ 55,53	R\$ 211,01	28,00%
8.6	134	ORSE	PILAR E VIGAS DE MADEIRA, SEÇÃO 10X18CM A 20X20CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIM OU MADEIRA DE LEI	UND	0,19	7.179,19	R\$ 2.010,17	R\$ 9.189,36	R\$ 1.745,98	28,00%
8.7	8623	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R10	M2	6,88	16,10	R\$ 4,51	R\$ 20,61	R\$ 141,80	28,00%
8.8	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,88	2,19	R\$ 0,61	R\$ 2,80	R\$ 19,26	28,00%
8.9	2288	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M2	6,88	16,04	R\$ 4,49	R\$ 20,53	R\$ 141,25	28,00%
9.0			CAQUEIRAS ALTAS X2						R\$ 4.269,65	
9.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	21,70	74,23	R\$ 20,78	R\$ 95,01	R\$ 2.061,72	28,00%
9.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	24,80	5,43	R\$ 1,52	R\$ 6,95	R\$ 172,36	28,00%
9.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	24,80	22,68	R\$ 6,35	R\$ 29,03	R\$ 719,94	28,00%
9.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,30	64,75	R\$ 18,13	R\$ 82,88	R\$ 770,78	28,00%
9.5	8623	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R10	M2	12,40	16,10	R\$ 4,51	R\$ 20,61	R\$ 255,56	28,00%
9.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,40	2,19	R\$ 0,61	R\$ 2,80	R\$ 34,72	28,00%
9.7	2288	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M2	12,40	16,04	R\$ 4,49	R\$ 20,53	R\$ 254,57	28,00%
10.0			BANCOS EM CONCRETO X10						R\$ 16.105,37	
10.1	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	4,05	2.516,79	R\$ 704,70	R\$ 3.221,49	R\$ 13.047,03	28,00%
10.2	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,05	74,03	R\$ 20,73	R\$ 94,76	R\$ 2.089,46	28,00%
10.3	8623	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R10	M2	22,05	16,10	R\$ 4,51	R\$ 20,61	R\$ 454,45	28,00%
10.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	22,05	2,19	R\$ 0,61	R\$ 2,80	R\$ 61,74	28,00%
10.5	2288	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M2	22,05	16,04	R\$ 4,49	R\$ 20,53	R\$ 452,69	28,00%
11.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 13.629,22	
11.1	9126	ORSE	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEUA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UNID	8,00	82,06	R\$ 22,98	R\$ 105,04	R\$ 840,32	28,00%

Marcos Freire de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA-AL Nº 021340651-9



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL										
OBRA: REFORMA DA PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL				PLANO DE AÇÃO Nº 09032022-020545		DATA BASE:		SINAPI - JANEIRO/2023 / ORSE - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO		
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL						ENCARGOS SOCIAIS:		85,14% (HORA) - 46,59% (MÊS)		
VALOR TOTAL DA OBRA:				R\$ 857.395,02		BDI SERVIÇO:		28,00%		BDI INSUMO: 13,84%
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total	BDI ADOTADO
11.2	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UNID	6,00	1.264,40	R\$ 354,03	R\$ 1.618,43	R\$ 9.710,58	28,00%
11.3	COMPOSIÇÃO 03		BALIZADOR EM CONCRETO	UNID	8,00	300,62	R\$ 84,17	R\$ 384,79	R\$ 3.078,32	28,00%
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 61.450,15	
12.1			ACESSÓRIO DE USO GERAL						R\$ 791,56	
12.1.1	9379	ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UNID	11,00	40,58	R\$ 11,36	R\$ 51,94	R\$ 571,34	28,00%
12.1.2	8440	ORSE	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE COBRE NU #35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,00	15,64	R\$ 4,38	R\$ 20,02	R\$ 220,22	28,00%
12.2			CABOS						R\$ 3.192,90	
12.2.1	4179	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	110,00	7,16	R\$ 2,00	R\$ 9,16	R\$ 1.007,60	28,00%
12.2.2	11412	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,00	13,13	R\$ 3,68	R\$ 16,81	R\$ 2.185,30	28,00%
12.3			ELETRODUTOS						R\$ 3.186,40	
12.3.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	8,89	R\$ 2,49	R\$ 11,38	R\$ 3.186,40	28,00%
12.4			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS						R\$ 54.279,29	
12.4.1	12903	ORSE	POSTE DECORATIVO 1 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	UNID	14,00	2.660,73	R\$ 745,00	R\$ 3.405,73	R\$ 47.680,22	28,00%
12.4.2	10352	ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UNID	14,00	89,00	R\$ 24,92	R\$ 113,92	R\$ 1.594,88	28,00%
12.4.3	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UNID	13,00	99,12	R\$ 27,75	R\$ 126,87	R\$ 1.649,31	28,00%
12.4.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	25,20	64,75	R\$ 18,13	R\$ 82,88	R\$ 2.088,58	28,00%
12.4.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	25,20	39,26	R\$ 10,99	R\$ 50,25	R\$ 1.266,30	28,00%
13			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.540,35	
13.1.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	1576,51	2,25	R\$ 0,63	R\$ 2,88	R\$ 4.540,35	28,00%
TOTAL GERAL (com BDI)									R\$ 857.395,02	
VALOR DO BDI SERVIÇO (28,00%)									R\$ 184.126,16	
TOTAL GERAL(sem BDI)									R\$ 673.268,86	
SINAPI - JANEIRO 2023 - ORSE - NOVEMBRO 2022 DESONERADO - ENCARGOS SOCIAIS - 85,14% (HORA), 46,59% (MÊS). DECLARO QUE ESTE ORÇAMENTO ESTA DE ACORDO COM ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA E OBSERVADO O QUE PRESCREVE O ART. 3 DO CAPÍTULO 2 DO DECRETO Nº 7.983/2013.										
Prefeitura Municipal de Santana do Ipanema:						Responsável Técnico:				
						Marcos Freire de Souza Engenheiro Civil CREA-AL Nº 021340651-9				