



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CRAS CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA -AL		CONTRATO DE REPASSE Nº 924468/2021/MDR/CAIXA	DATA BASE: (SINAPI/ORSE/SICRO)	SINAPI - 03/2022 - COM DESONERAÇÃO/ SICRO - 01/2022
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL			ENCARGOS SOCIAIS	84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)
VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$ 1.150.478,64		BDI SERVIÇO:	28,00%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total
1.0			SERVIÇOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVO						R\$ 91.851,15
1.1	COMPOSIÇÃO 01		PLACA DA OBRA	M2	6,00	R\$ 317,22	R\$ 88,82	R\$ 406,04	R\$ 2.436,24
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	668,73	R\$ 2,09	R\$ 0,59	R\$ 2,68	R\$ 1.792,20
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	562,18	R\$ 48,40	R\$ 13,55	R\$ 61,95	R\$ 34.826,87
1.4	COMPOSIÇÃO 04		ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MÊS	8,00	R\$ 5.155,84	R\$ 1.443,64	R\$ 6.599,48	R\$ 52.795,84
2.0			INFRA E SUPRAESTRUTURA						R\$ 273.842,59
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	64,78	R\$ 59,02	R\$ 16,53	R\$ 75,55	R\$ 4.894,30
2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1414,00	R\$ 16,38	R\$ 4,59	R\$ 20,97	R\$ 29.651,58
2.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	592,00	R\$ 19,22	R\$ 5,38	R\$ 24,60	R\$ 14.563,20
2.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	942,00	R\$ 16,32	R\$ 4,57	R\$ 20,89	R\$ 19.678,38
2.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,00	R\$ 18,03	R\$ 5,05	R\$ 23,08	R\$ 830,88
2.6	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,00	R\$ 13,86	R\$ 3,88	R\$ 17,74	R\$ 1.064,40
2.7	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,00	R\$ 17,53	R\$ 4,91	R\$ 22,44	R\$ 134,64
2.8	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,00	R\$ 17,62	R\$ 4,93	R\$ 22,55	R\$ 1.601,05
2.9	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,00	R\$ 17,05	R\$ 4,77	R\$ 21,82	R\$ 43,64
2.10	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	54,12	R\$ 122,48	R\$ 34,29	R\$ 156,77	R\$ 8.484,39
2.11	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,42	R\$ 52,73	R\$ 14,76	R\$ 67,49	R\$ 635,76
2.12	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	218,33	R\$ 70,95	R\$ 19,87	R\$ 90,82	R\$ 19.828,73
2.13	92459	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	274,13	R\$ 147,28	R\$ 41,24	R\$ 188,52	R\$ 51.678,99
2.14	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	44,51	R\$ 399,38	R\$ 111,83	R\$ 511,21	R\$ 22.753,96

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL Nº 021340651 - 9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CRAS CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA -AL	CONTRATO DE REPASSE Nº 924468/2021/MDR/CAIXA	DATA BASE (SINAPI/ORSE/SICRO)	SINAPI - 03/2022 - COM DESONERAÇÃO/ SICRO - 01/2022
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL		ENCARGOS SOCIAIS	84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)
VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$ 1.150.478,64	BDI SERVIÇO:	28,00%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total
2.15	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VISOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	281,34	R\$ 167,04	R\$ 46,77	R\$ 213,81	R\$ 60.153,31
2.16	COMPOSIÇÃO 005		ATERRO PARA CAIXÃO, COM FORNEC. DE ARGILA, ADENSADA COM ÁGUA	M3	205,12	R\$ 115,26	R\$ 32,27	R\$ 147,53	R\$ 30.260,76
2.17	COMPOSIÇÃO 016		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO M2	M2	284,71	R\$ 20,81	R\$ 5,83	R\$ 26,64	R\$ 7.584,62
3.0			PAREDES E PAINÉIS						R\$ 137.725,10
3.1	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	659,30	R\$ 68,23	R\$ 19,10	R\$ 87,33	R\$ 57.576,63
3.2	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	27,00	R\$ 150,03	R\$ 42,01	R\$ 192,04	R\$ 5.185,08
3.3	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,02	R\$ 785,30	R\$ 219,88	R\$ 1.005,18	R\$ 12.086,28
3.4	COMPOSIÇÃO 020		MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E = 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, PILARES (9X20CM) A CADA 3,0M, CINTAS INFERIOR E SUPERIOR (9X15CM) EM CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA, C/ CHAPISCO, REBOCO E TEXTURA CRILICA.	M3	203,86	R\$ 214,94	R\$ 60,18	R\$ 275,12	R\$ 56.084,59
3.5	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	66,00	R\$ 78,04	R\$ 21,85	R\$ 99,89	R\$ 6.792,52
4.0			COBERTA						R\$ 165.841,86
4.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	281,35	R\$ 67,91	R\$ 19,01	R\$ 86,92	R\$ 24.454,94
4.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	231,45	R\$ 54,05	R\$ 15,13	R\$ 69,18	R\$ 16.011,71
4.3	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	281,35	R\$ 19,73	R\$ 5,52	R\$ 25,25	R\$ 7.104,09
4.4	COMPOSIÇÃO 002		CALHA DE ALVENARIA, REVESTIDA E IMPERMEABILIZADA, SEÇÃO 0,50 X 0,20M	M	28,00	R\$ 179,34	R\$ 50,22	R\$ 229,56	R\$ 6.427,68
4.5	COMPOSIÇÃO 003		RUFO DE CONCRETO ARMADO fck=20mpa l=30cm e h=5cm	M	117,69	R\$ 35,12	R\$ 9,83	R\$ 44,95	R\$ 5.290,17
4.6	39566	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	231,45	R\$ 47,40	R\$ 13,27	R\$ 60,67	R\$ 14.042,07
4.7	COMPOSIÇÃO 006		ASSENTAMENTO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVIVEL, COR BRANCO, PLACA 1243 X 618MM, GESSOLYNE GYPSUM OU SIMILAR	M2	231,45	R\$ 17,38	R\$ 4,87	R\$ 22,25	R\$ 5.149,76
4.8	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	231,45	R\$ 274,74	R\$ 76,93	R\$ 351,67	R\$ 81.394,02
4.9	10542	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	M	4,41	R\$ 24,16	R\$ 6,76	R\$ 30,92	R\$ 136,36
4.10	40783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	63,45	R\$ 71,80	R\$ 20,10	R\$ 91,90	R\$ 5.831,06
5.0			REVESTIMENTO						R\$ 88.048,94
5.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1319,60	R\$ 6,88	R\$ 1,93	R\$ 8,81	R\$ 11.616,86

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL Nº 021340651 - 9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CRAS CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA -AL		CONTRATO DE REPASSE Nº 924468/2021/MDR/CAIXA	DATA BASE: (SINAPI/ORSSE/SICRO)	SINAPI - 03/2022 - COM DESONERAÇÃO/ SICRO - 01/2022
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL			ENCARGOS SOCIAIS	84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)
VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$	1.150.478,64	BDI SERVIÇO:	28,00%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total
5.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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	1318,60	R\$ 29,63	R\$ 8,30	R\$ 37,93	R\$ 50.014,46
5.3	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	260,60	R\$ 37,09	R\$ 10,39	R\$ 47,48	R\$ 12.373,29
5.4	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	160,68	R\$ 68,33	R\$ 19,13	R\$ 87,46	R\$ 14.044,33
6.0									R\$ 51.034,65
PINTURA									
6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1158,02	R\$ 2,01	R\$ 0,56	R\$ 2,57	R\$ 2.976,11
6.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	260,60	R\$ 2,32	R\$ 0,65	R\$ 2,97	R\$ 773,98
6.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	260,60	R\$ 20,31	R\$ 5,69	R\$ 26,00	R\$ 6.775,60
6.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	334,34	R\$ 19,69	R\$ 5,51	R\$ 25,20	R\$ 8.425,28
6.5	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	823,68	R\$ 11,39	R\$ 3,19	R\$ 14,58	R\$ 12.009,29
6.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1158,02	R\$ 10,80	R\$ 3,02	R\$ 13,82	R\$ 16.003,82
6.7	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	260,60	R\$ 12,20	R\$ 3,42	R\$ 15,62	R\$ 4.070,57
7.0									R\$ 78.867,10
ESQUADRIAS									
7.1	COMPOSIÇÃO 007		GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSÓRIOS	M2	84,35	R\$ 371,74	R\$ 104,09	R\$ 475,83	R\$ 40.133,88
7.2	COMPOSIÇÃO 008		KIT FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER DE GRADIL	CONJ	3,00	R\$ 606,60	R\$ 169,85	R\$ 776,45	R\$ 2.329,35
7.3	34713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	9,66	R\$ 455,03	R\$ 127,41	R\$ 582,44	R\$ 5.626,37
7.4	3104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,00	R\$ 139,67	R\$ 39,11	R\$ 178,78	R\$ 357,56
7.5	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	R\$ 806,37	R\$ 225,78	R\$ 1.032,15	R\$ 15.482,25
7.6	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	R\$ 127,69	R\$ 35,75	R\$ 163,44	R\$ 2.451,60
7.7	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 745,96	R\$ 208,87	R\$ 954,83	R\$ 954,83
7.8	COMPOSIÇÃO 009		PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	2,52	R\$ 717,15	R\$ 200,80	R\$ 917,95	R\$ 2.313,23
7.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,60	R\$ 688,59	R\$ 192,81	R\$ 881,40	R\$ 4.935,84
7.10	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,44	R\$ 361,57	R\$ 101,24	R\$ 462,81	R\$ 2.517,69

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL Nº 021340651 - 9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CRAS CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA-AL		CONTRATO DE REPASSE Nº 92448/2021/MDR/CAIXA	DATA BASE: (SINAPI/ORS/SICRO)	SINAPI - 03/2022 - COM DESONERAÇÃO/ SICRO - 01/2022
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL			ENCARGOS SOCIAIS	84,28% (HORA) - 46,49% (MÉS)
VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$ 1.150.478,64		BDI SERVIÇO:	28,00%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total
7.11	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 820,55	R\$ 229,75	R\$ 1.050,30	R\$ 1.764,50
8.0									R\$ 173.655,35
PISO									
8.1	4786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E = *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	481,88	R\$ 79,90	R\$ 22,37	R\$ 102,27	R\$ 49.281,87
8.2	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	267,00	R\$ 47,50	R\$ 13,30	R\$ 60,80	R\$ 16.233,60
8.3	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (GIM 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	481,88	R\$ 37,79	R\$ 10,58	R\$ 48,37	R\$ 23.308,54
8.4	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	481,88	R\$ 14,12	R\$ 3,95	R\$ 18,07	R\$ 8.707,57
8.5	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	376,77	R\$ 122,15	R\$ 34,20	R\$ 156,35	R\$ 58.907,99
8.6	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	154,16	R\$ 49,25	R\$ 13,79	R\$ 63,04	R\$ 9.718,25
8.7	38181	SINAPI	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	26,25	R\$ 223,14	R\$ 62,48	R\$ 285,62	R\$ 7.497,53
9.0									R\$ 44.060,63
ELÉTRICA									
9.1	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	UN	1,00	R\$ 2.025,73	R\$ 567,20	R\$ 2.592,93	R\$ 2.592,93
9.2	41195	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 485,41	R\$ 135,91	R\$ 621,32	R\$ 621,32
9.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 89,30	R\$ 25,00	R\$ 114,30	R\$ 457,20
9.4	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 931,54	R\$ 260,83	R\$ 1.192,37	R\$ 1.192,37
9.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 13,28	R\$ 3,72	R\$ 17,00	R\$ 204,00
9.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 13,74	R\$ 3,85	R\$ 17,59	R\$ 17,59
9.7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 14,72	R\$ 4,12	R\$ 18,84	R\$ 37,68
9.8	39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 86,08	R\$ 24,10	R\$ 110,18	R\$ 440,72
9.9	39445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$ 170,01	R\$ 47,60	R\$ 217,61	R\$ 652,83
9.10	93139	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 189,36	R\$ 53,02	R\$ 242,38	R\$ 484,76
9.11	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	53,00	R\$ 129,29	R\$ 36,20	R\$ 165,49	R\$ 8.770,97
9.12	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 154,93	R\$ 43,38	R\$ 198,31	R\$ 793,24
9.13	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 199,92	R\$ 55,98	R\$ 255,90	R\$ 511,80

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL Nº 021340651 - 9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CRAS CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA -AL		CONTRATO DE REPASSE Nº 924468/2021(MDR)/CAIXA	DATA BASE (SINAPI/ORSE/SICRO)	SINAPI - 03/2022 - COM DESONERAÇÃO/ SICRO - 01/2022
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA-AL			ENCARGOS SOCIAIS	84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)
VALOR TOTAL DA OBRA:	RS	1.150.478,64	BDI SERVIÇO:	28,00%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total
9.14	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	45,00	R\$ 162,52	R\$ 45,51	R\$ 208,03	R\$ 9.361,35
9.15	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	9,00	R\$ 164,96	R\$ 46,19	R\$ 211,15	R\$ 1.900,35
9.16	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 142,33	R\$ 39,85	R\$ 182,18	R\$ 182,18
9.17	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2,00	R\$ 77,54	R\$ 21,71	R\$ 99,25	R\$ 198,50
9.18	COMPOSIÇÃO 010		LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	und	30,00	R\$ 65,21	R\$ 18,26	R\$ 83,47	R\$ 2.504,10
9.19	COMPOSIÇÃO 011		LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 32W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	und	17,00	R\$ 385,78	R\$ 108,02	R\$ 493,80	R\$ 8.394,60
9.20	39390	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00	R\$ 47,34	R\$ 13,26	R\$ 60,60	R\$ 121,20
9.21	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 153,18	R\$ 42,89	R\$ 196,07	R\$ 392,14
9.22	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 11,64	R\$ 3,26	R\$ 14,90	R\$ 2.980,00
9.23	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	R\$ 6,97	R\$ 1,95	R\$ 8,92	R\$ 1.248,80
10.0			HIDROSANITARIO						R\$ 28.524,14
10.1	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 148,85	R\$ 41,68	R\$ 190,53	R\$ 190,53
10.2	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	12,00	R\$ 118,47	R\$ 33,17	R\$ 151,64	R\$ 1.819,68
10.3	COMPOSIÇÃO 012		Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pl	4,00	R\$ 121,42	R\$ 34,00	R\$ 155,42	R\$ 621,68
10.4	COMPOSIÇÃO 013		Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	pl	4,00	R\$ 71,08	R\$ 19,90	R\$ 90,98	R\$ 363,92
10.5	COMPOSIÇÃO 014		Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	pl	2,00	R\$ 126,66	R\$ 35,46	R\$ 162,12	R\$ 324,24
10.6	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	R\$ 7,82	R\$ 2,19	R\$ 10,01	R\$ 40,04
10.7	COMPOSIÇÃO 015		Caixa de passagem em alvenaria de tijolos cerâmico esp. = 0,115m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,40m	und	4,00	R\$ 273,76	R\$ 76,65	R\$ 350,41	R\$ 1.401,64
10.8	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 1.290,83	R\$ 361,43	R\$ 1.652,26	R\$ 3.304,52
10.9	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 43,93	R\$ 12,30	R\$ 56,23	R\$ 112,46
10.10	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 32,80	R\$ 9,18	R\$ 41,98	R\$ 83,96
10.11	6005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	6,00	R\$ 62,45	R\$ 17,49	R\$ 79,94	R\$ 479,64
10.12	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 583,12	R\$ 163,27	R\$ 746,39	R\$ 2.985,56
10.13	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 215,73	R\$ 60,40	R\$ 276,13	R\$ 552,26
10.14	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 285,52	R\$ 79,95	R\$ 365,47	R\$ 730,94
10.15	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 725,81	R\$ 203,23	R\$ 929,04	R\$ 929,04
10.16	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 103,50	R\$ 28,98	R\$ 132,48	R\$ 132,48
10.17	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 66,88	R\$ 18,73	R\$ 85,61	R\$ 171,22

Marcos Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL Nº 01340651-9



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CRAS CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA -AL		CONTRATO DE REPASSE Nº 924468/2021/MDR/CAIXA	DATA BASE: (SINAPI/HORSE/SICRO)	SINAPI - 03/2022 - COM DESONERAÇÃO/ SICRO - 01/2022
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL			ENCARGOS SOCIAIS	84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)
VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$	1.150.478,64	BDI SERVIÇO:	28,00%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total
10.18	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 83,60	R\$ 23,41	R\$ 107,01	R\$ 214,02
10.19	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= '2,5' CM	M2	0,95	R\$ 600,75	R\$ 168,21	R\$ 768,96	R\$ 730,51
10.20	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 197,35	R\$ 55,26	R\$ 252,61	R\$ 505,22
10.21	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 60,53	R\$ 16,95	R\$ 77,48	R\$ 154,96
10.22	41474	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X '300' MM	UN	9,00	R\$ 65,73	R\$ 18,40	R\$ 84,13	R\$ 757,17
10.23	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 113,76	R\$ 31,85	R\$ 145,61	R\$ 145,61
10.24	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME UTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 3.311,06	R\$ 927,10	R\$ 4.238,16	R\$ 4.238,16
10.25	89708	SINAPI	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_12/2014	UN	2,00	R\$ 75,08	R\$ 21,02	R\$ 96,10	R\$ 192,20
10.26	89707	SINAPI	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_12/2014	UN	2,00	R\$ 32,90	R\$ 9,21	R\$ 42,11	R\$ 84,22
10.27	86675	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 358,29	R\$ 100,32	R\$ 458,61	R\$ 458,61
10.28	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	112,15	R\$ 47,37	R\$ 13,26	R\$ 60,63	R\$ 6.799,65
11.0			VALA DE INFILTRAÇÃO						R\$ 4.589,06
11.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,75	R\$ 59,02	R\$ 16,53	R\$ 75,55	R\$ 963,26
11.2	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	8,25	R\$ 102,58	R\$ 28,72	R\$ 131,30	R\$ 1.083,23
11.3	102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	15,00	R\$ 11,97	R\$ 3,35	R\$ 15,32	R\$ 229,80
11.4	39323	SINAPI	MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = '25' KN/M	M2	54,00	R\$ 28,39	R\$ 7,95	R\$ 36,34	R\$ 1.962,36
11.5	COMPOSIÇÃO 015		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS CERAMICO ESP. = 0,115M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,40M	UND	1,00	R\$ 273,76	R\$ 76,65	R\$ 350,41	R\$ 350,41
12.0			LÓGICA						R\$ 9.508,72
12.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16,00	R\$ 47,70	R\$ 13,36	R\$ 61,06	R\$ 976,96
12.2	39601	SINAPI	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	16,00	R\$ 33,43	R\$ 9,36	R\$ 42,79	R\$ 684,64
12.3	39603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	16,00	R\$ 3,77	R\$ 1,06	R\$ 4,83	R\$ 77,28
12.4	COMPOSIÇÃO 017		SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENT	UN	1,00	R\$ 520,00	R\$ 145,60	R\$ 665,60	R\$ 665,60
12.5	COMPOSIÇÃO 018		DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	R\$ 959,43	R\$ 268,64	R\$ 1.228,07	R\$ 1.228,07
12.6	COMPOSIÇÃO 019		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE) INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 2.570,05	R\$ 719,61	R\$ 3.289,66	R\$ 3.289,66
12.7	39598	SINAPI	CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	150,00	R\$ 2,25	R\$ 0,63	R\$ 2,88	R\$ 432,00
12.8	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 9,96	R\$ 2,79	R\$ 12,75	R\$ 1.275,00
12.9	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,00	R\$ 14,96	R\$ 4,19	R\$ 19,15	R\$ 248,95
12.10	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	R\$ 16,20	R\$ 4,54	R\$ 20,74	R\$ 82,96
12.11	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 15,93	R\$ 4,46	R\$ 20,39	R\$ 61,17
12.12	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 8,34	R\$ 2,34	R\$ 10,68	R\$ 64,08



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CRAS CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA -AL	CONTRATO DE REPASSE Nº 924468/2021/MDR/CAIXA	DATA BASE (SINAPI/ORSE/SICRO)	SINAPI - 03/2022 - COM DESONERAÇÃO/ SICRO - 01/2022
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL		ENCARGOS SOCIAIS	84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)
VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$ 1.150.478,64	BDI SERVIÇO:	28,00%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total
12.13	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 89,30	R\$ 25,00	R\$ 114,30	R\$ 114,30
12.14	39772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	1,00	R\$ 93,61	R\$ 26,21	R\$ 119,82	R\$ 119,82
12.15	39771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,00	R\$ 47,63	R\$ 13,34	R\$ 60,97	R\$ 60,97
12.16	862	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	7,00	R\$ 14,20	R\$ 3,98	R\$ 18,18	R\$ 127,26
13.0			INCÊNDIO						R\$ 2.929,35
13.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	R\$ 27,84	R\$ 7,60	R\$ 35,64	R\$ 392,04
13.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	R\$ 239,72	R\$ 67,12	R\$ 306,84	R\$ 920,52
13.3	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 271,47	R\$ 76,01	R\$ 347,48	R\$ 1.042,44
13.4	37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	21,00	R\$ 21,37	R\$ 5,98	R\$ 27,35	R\$ 574,35
TOTAL GERAL (com BDI)									R\$ 1.150.478,64
VALOR DO BDI SERVIÇO (28,00%)									R\$ 322.134,02
TOTAL GERAL(sem BDI)									R\$ 828.344,62

SINAPI - MARÇO 2022/ ORSE - MARÇO 2022 - COM DESONERAÇÃO/ SICRO - JANEIRO 2022 - ENCARGOS SOCIAIS - 84,28% (HORA), 46,49% (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 Fred Almeida de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA AL Nº 021340651-9