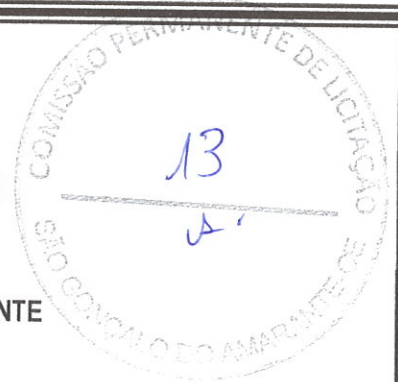




PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



ORÇAMENTO



ORÇAMENTO SINTÉTICO | SERVIÇOS PRELIMINARES

OBRA: REFORMA DA UBS LAGOÍNHA
BDI: 26,15%
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
ENC. SOCIAIS: 83,85%

 **PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

Data: 13/04/2021
Área Total: 348,49 m²
Valor Total: 304.744,93
Valor Total/m²: R\$ 874,47/m²

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.185,42	5,97%
2	REVESTIMENTOS	R\$ 90.249,77	29,61%
3	ESQUADRIA	R\$ 29.110,95	9,55%
4	PINTURA	R\$ 33.713,15	11,06%
5	INST. ELÉTRICAS	R\$ 31.402,81	10,30%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/GAS	R\$ 3.314,46	1,09%
7	COBERTURA	R\$ 31.969,53	10,49%
8	URBANIZAÇÃO/ DRENAGEM/PAIZAGISMO	R\$ 61.483,91	20,18%
9	ALVENARIA	R\$ 427,29	0,14%
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.887,64	1,60%
VALOR BDI		R\$ 63.171,46	26,15%
VALOR SEM BDI		R\$ 241.573,47	73,85%
VALOR TOTAL		R\$ 304.744,93	100,00%

Alexandre Lima Soares e Silva
Engenheiro Civil
Portaria nº 113.29.03/2021


Alexandre Lima Soares e Silva
CPF 035.471.743-09
Engenheiro Fiscal - 57802 CE
Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA UBS LAGOINHA

OBRA: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante/CE

BDI: 26,15%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

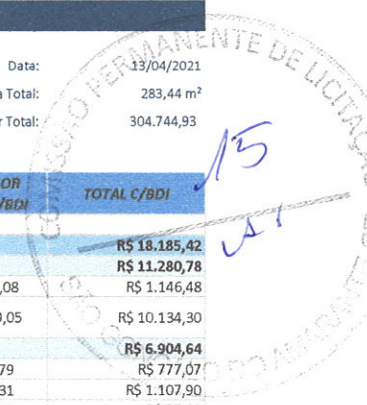
ENC. SOCIAIS: 83,85%



Data: 13/04/2021

Área Total: 283,44 m²

Valor Total: 304.744,93



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.S/BDI	VALOR BDI	VALOR UN.C/BDI	TOTAL C/BDI
1	SERVICIOS PRELIMINARES							R\$ 18.185,42
1.1	ADMINISTRAÇÃO E PLACA DA OBRA							R\$ 11.280,78
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	39,61	191,08	R\$ 1.146,48
1.1.2	COMP EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	6,00	1338,92	350,13	1689,05	R\$ 10.134,30
1.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA							R\$ 6.904,64
1.2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	43,68	14,10	3,69	17,79	R\$ 777,07
1.2.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	90,00	9,76	2,55	12,31	R\$ 1.107,90
1.2.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	10,04	4,41	1,15	5,56	R\$ 55,82
1.2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	60,00	8,81	2,30	11,11	R\$ 666,60
1.2.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	9,55	229,15	59,92	289,07	R\$ 2.760,04
1.2.6	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	72,64	19,00	91,64	R\$ 183,28
1.2.7	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	52,95	10,11	2,64	12,75	R\$ 675,11
1.2.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	61,10	8,81	2,30	11,11	R\$ 678,82
2	REVESTIMENTOS							R\$ 90.249,77
2.1	REVESTIMENTO DE ALVENARIA							R\$ 83.632,03
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	71,33	6,18	1,62	7,80	R\$ 556,34
2.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	71,33	30,63	8,01	38,64	R\$ 2.756,00
2.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	421,28	75,93	19,86	95,79	R\$ 40.354,41
2.1.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	105,61	133,53	34,92	168,45	R\$ 17.790,00
2.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	74,24	98,93	25,87	124,80	R\$ 9.265,15
2.1.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	11,33	102,51	26,81	129,32	R\$ 1.464,55
2.1.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	645,88	7,87	2,06	9,93	R\$ 6.413,63
2.1.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	90,00	4,73	1,24	5,97	R\$ 537,30
2.1.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	33,43	102,51	26,81	129,32	R\$ 4.323,04
2.1.10	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	M2	3,60	37,79	9,88	47,67	R\$ 171,61
2.2	REVESTIMENTO DE PISO							R\$ 3.731,02
2.2.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	0,25	75,69	19,79	95,48	R\$ 23,87
2.2.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,80	185,99	48,64	234,63	R\$ 3.707,15
2.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 2.886,72
2.3.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	5,79	395,22	103,35	498,57	R\$ 2.886,72
3	ESQUADRIA							R\$ 29.110,95
3.1	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 29.110,95
3.1.1	C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	43,26	354,23	92,63	446,86	R\$ 19.331,16
3.1.2	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	5,04	351,81	92,00	443,81	R\$ 2.236,80
3.1.3	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	2,00	22,33	5,84	28,17	R\$ 56,34
3.1.4	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	9,00	225,04	58,85	283,89	R\$ 2.555,01
3.1.5	I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,00	36,17	9,46	45,63	R\$ 45,63
3.1.6	I0211	BATENTE EM AÇO, L= 12CM (BATENTAÇO)	M	6,00	32,01	8,37	40,38	R\$ 242,28
3.1.7	C4524	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,48	387,53	101,34	488,87	R\$ 1.701,27
3.1.8	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	2,36	472,17	123,47	595,64	R\$ 1.405,71
3.1.9	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM)	M2	0,80	296,87	77,63	374,50	R\$ 299,60
3.1.10	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,21	85,68	22,41	108,09	R\$ 130,79
3.1.11	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	228,83	59,84	288,67	R\$ 288,67
3.1.12	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	13,35	48,55	12,70	61,25	R\$ 817,69
4	PINTURA							R\$ 33.713,15
4.1	PINTURA							R\$ 33.713,15
4.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	495,89	20,78	5,43	26,21	R\$ 12.997,15
4.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	107,06	6,22	1,63	7,85	R\$ 840,42
4.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	713,71	19,38	5,07	24,45	R\$ 17.450,21
4.1.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	107,06	11,85	3,10	14,95	R\$ 1.600,55
4.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	6,21	14,48	3,79	18,27	R\$ 113,46
4.1.6	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	24,70	16,50	4,31	20,81	R\$ 514,01
4.1.7	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	24,70	6,33	1,66	7,99	R\$ 197,35
5	INST. ELÉTRICAS							R\$ 31.402,81
5.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 31.402,81
5.1.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	400,00	8,21	2,15	10,36	R\$ 4.144,00
5.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	6,13	1,60	7,73	R\$ 2.319,00
5.1.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	229,58	60,04	289,62	R\$ 1.737,72
5.1.4	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00	43,42	11,35	54,77	R\$ 109,54
5.1.5	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	5,00	52,40	13,70	66,10	R\$ 330,50
5.1.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	8,00	23,81	6,23	30,04	R\$ 240,32
5.1.7	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	85,30	22,31	107,61	R\$ 215,22
5.1.8	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	3,00	85,30	22,31	107,61	R\$ 322,83
5.1.9	C0545	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	60,00	11,09	2,90	13,99	R\$ 839,40
5.1.10	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	90,00	15,58	4,07	19,65	R\$ 1.768,50
5.1.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	7,38	1,93	9,31	R\$ 37,24

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - S7802 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA UBS LAGOINHA

OBRA: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante/CE

BDI: 26,15%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 83,85%



Data: 13/04/2021
 Área Total: 283,44 m²
 Valor Total: 304.744,93

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.S/BDI	VALOR BDI	VALOR UN.C/BDI	TOTAL C/BDI
5.1.12	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	8,00	74,55	19,49	94,04	R\$ 752,32
5.1.13	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6,00	104,98	27,45	132,43	R\$ 794,58
5.1.14	I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	2,00	24,63	6,44	31,07	R\$ 62,14
5.1.15	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	2,00	122,03	31,91	153,94	R\$ 307,88
5.1.16	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	6118,88	1600,09	7718,97	R\$ 15.437,94
5.1.17	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	2,00	433,07	113,25	546,32	R\$ 1.092,64
5.1.18	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	176,58	46,18	222,76	R\$ 891,04
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/GÁS							R\$ 3.314,46
6.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/GÁS							R\$ 3.314,46
6.1.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	259,26	67,80	327,06	R\$ 654,12
6.1.2	I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	8,00	141,54	37,01	178,55	R\$ 1.428,40
6.1.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	10,33	2,70	13,03	R\$ 39,09
6.1.4	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00	12,84	3,36	16,20	R\$ 97,20
6.1.5	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00	209,48	54,78	264,26	R\$ 264,26
6.1.6	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	28,95	7,57	36,52	R\$ 36,52
6.1.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	27,85	7,28	35,13	R\$ 35,13
6.1.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	9,00	19,67	5,14	24,81	R\$ 223,29
6.1.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	425,25	111,20	536,45	R\$ 536,45
7	COBERTURA							R\$ 31.969,53
7.1	COBERTURA							R\$ 31.969,53
7.1.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	24,70	54,08	14,14	68,22	R\$ 1.685,03
7.1.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	14,10	34,03	8,90	42,93	R\$ 605,31
7.1.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	24,70	209,25	54,72	263,97	R\$ 6.520,06
7.1.4	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	32,56	536,47	140,29	676,76	R\$ 22.035,31
7.1.5	C3333	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	2,00	445,43	116,48	561,91	R\$ 1.123,82
8	URBANIZAÇÃO/ DRENAGEM/PAIZAGISMO							R\$ 61.483,91
8.1	URBANIZAÇÃO							R\$ 52.522,37
8.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	10,95	337,47	88,25	425,72	R\$ 4.661,63
8.1.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	28,75	494,52	129,32	623,84	R\$ 17.935,40
8.1.3	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,90	295,96	77,39	373,35	R\$ 8.176,37
8.1.4	C3521	CHAPIM EM GRANITO BRANCO	M2	4,38	344,20	90,01	434,21	R\$ 1.901,84
8.1.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2,89	112,90	29,52	142,42	R\$ 411,59
8.1.6	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	11,70	100,28	26,22	126,50	R\$ 1.480,05
8.1.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	44,10	40,83	10,68	51,51	R\$ 2.271,59
8.1.8	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	92,82	46,95	12,28	59,23	R\$ 5.497,73
8.1.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	86,42	23,80	6,22	30,02	R\$ 2.594,33
8.1.10	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	41,08	92,37	24,15	116,52	R\$ 4.786,64
8.1.11	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	29,38	75,69	19,79	95,48	R\$ 2.805,20
8.2	PAIZAGISMO							R\$ 3.633,24
8.2.1	C1788	MANUTENÇÃO C/ COBERTURA DE TERRA VEGETAL P/ ÁREAS GRAMADAS	HA	0,01	23719,14	6202,56	29921,70	R\$ 231,86
8.2.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	2,00	48,72	12,74	61,46	R\$ 122,92
8.2.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	77,49	17,30	4,52	21,82	R\$ 1.690,83
8.2.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	33,00	38,14	9,97	48,11	R\$ 1.587,63
8.3	PLACA/LETREIRO							R\$ 5.328,30
8.3.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	24,00	83,80	21,91	105,71	R\$ 2.537,04
8.3.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	2,00	460,34	120,38	580,72	R\$ 1.161,44
8.3.3	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	19,00	68,00	17,78	85,78	R\$ 1.629,82
9	ALVENARIA							R\$ 427,29
9.1	LIMPEZA E RETIRADAS							R\$ 427,29
9.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,66	59,82	15,64	75,46	R\$ 427,29
10	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 4.887,64
10.1	LIMPEZA E RETIRADAS							R\$ 4.887,64
10.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	283,44	10,88	2,85	13,73	R\$ 3.891,63
10.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,22	21,85	5,71	27,56	R\$ 474,50
10.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	17,22	24,01	6,28	30,29	R\$ 521,51
TOTAL GERAL							304.744,93	

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: TREZENTOS E QUATRO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS

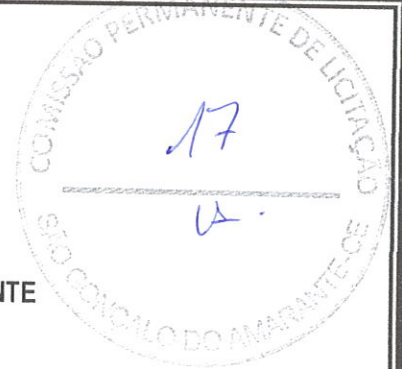
Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

Alexandre Lima Soares e Silva
 Engenheiro Civil
 Portaria nº 113.29.03/2021



PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

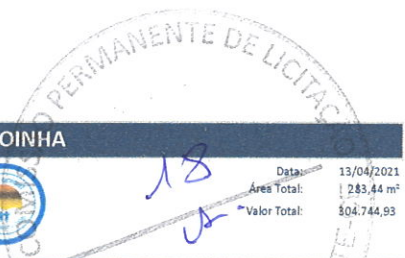
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA UBS LAGOINHA

OBRA: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante/CE
 BDI: 26,15%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
 ENC. SOCIAIS: 83,85%



Data: 13/04/2021
 Área Total: 283,44 m²
 Valor Total: R\$ 4.744,93

1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				QUANT (unid)	TOTAL	UND	
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					6,00	6,00	M2	
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)		QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		PLACA DA OBRA	1,00	3,00	2,00		6,00 =	6,00	M2	
							• TOTAL =	6,00	M2	
								TOTAL	UND	
								1.338,92	MÉS	
1.1.2	COMP EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO								
		Descrição	UNID	COEF	PREÇO		QUANT (unid) =	TOTAL	MÉS	
		18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS	0,17	4.573,63		1,00 =	777,52	MÉS	
		18617 VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS	0,22	2.551,82		1,00 =	561,40	MÉS	
							• TOTAL =	1.338,92	MÉS	
								TOTAL	UND	
								43,68	M2	
1.2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES								
		Descrição	COMP (m)	LARG(m)	AREA(M2)		QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		PORTAS DE MADEIRA	0,80	2,10	1,68		8,00 =	13,44	M2	
		PORTAS DE MADEIRA	0,90	2,10	1,89		16,00 =	30,24	M2	
							• TOTAL =	43,68	M2	
								TOTAL	UND	
								90,00	M	
1.2.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")								
		Descrição	COMP (m)				QUANT (unid) =	TOTAL	M	
		AR CONDICIONADO /FIOS	90,00				90,00 =	90,00	M	
							• TOTAL =	90,00	M	
								TOTAL	UND	
								10,04	M2	
1.2.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO								
		Descrição	AREA (M2)	FATOR			QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		COBERTURA FRONTAL	22,3	0,45			10,04 =	10,04	M2	
							• TOTAL =	10,04	M2	
								TOTAL	UND	
								60,00	M2	
1.2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA								
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	AREA(M2)	QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		REVESTIMENTO COM DETERIORAÇÃO	20,00	3,00	1,00	60,00	60,00 =	60,00	M2	
							• TOTAL =	60,00	M2	
								TOTAL	UND	
								9,55	M3	
1.2.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES								
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT(M)	AREA(M2)	QUANT (unid) =	TOTAL	M3
		PARA EXECUÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO	5,00	5,00	0,10	0,10	0,25	0,25 =	0,25	M3
		PISO CONCRETO FRONTAL	1,00			0,08	99,35	7,95 =	7,95	M3
		RAMPAS DE ACESSO	3,00	3,00	1,50	0,10		1,35 =	1,35	M3
								• TOTAL =	9,55	M3
								TOTAL	UND	
								2,00	UN	
1.2.6	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO								
		Descrição	QUANT(UNID)				QUANT (unid) =	TOTAL	UN	
		RETIRADA AR CONDICIONADO FRONTAL	2,00				2,00 =	2,00	UN	
							• TOTAL =	2,00	UN	
								TOTAL	UND	
								52,95	M2	
1.2.7	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO								
		Descrição	AREA (M2)				QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		PISO FRONTAL	52,95				52,95 =	52,95	M2	
							• TOTAL =	52,95	M2	
								TOTAL	UND	
								61,10	M	
1.2.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO								
		Descrição	COMP (M)				QUANT (unid) =	TOTAL	M	
		FRONTAL	61,10				61,10 =	61,10	M	
							• TOTAL =	61,10	M	
								TOTAL	UND	
								71,33	M2	
2 REVESTIMENTOS										
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE								
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	AREA(M2)	QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		ITEM 1.2.4	20,00	3,00	1,00	60,00	60,00 =	60,00	M2	
		ITEM 9.1.1	5,66		2,00	11,33	11,33 =	11,33	M2	
							• TOTAL =	71,33	M2	
								TOTAL	UND	
								71,33	M2	
2.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4								
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	AREA(M2)	QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		ITEM 1.2.4	20,00	3,00	1,00	60,00	60,00 =	60,00	M2	
		ITEM 9.1.1	5,66		2,00	11,33	11,33 =	11,33	M2	
							• TOTAL =	71,33	M2	
								TOTAL	UND	
								421,28	M2	
2.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE								
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	AREA(M2)	QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		ESUS ALMOXARIFADO - PAREDE 1	2,00	1,70	1,60	5,44	5,44 =	5,44	M2	
		ESUS ALMOXARIFADO - PAREDE 2	2,00	2,50	1,60	8,00	8,00 =	8,00	M2	
		SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIA - PAREDE 1	2,00	2,35	1,60	7,52	7,52 =	7,52	M2	
		SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIA - PAREDE 2	2,00	3,00	1,60	9,60	9,60 =	9,60	M2	
		SALA PROCEDIMENTO1	2,00	2,60	1,60	8,32	8,32 =	8,32	M2	

Alexandre Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA UBS LAGOINHA

OBRA: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante/CE
 BDI: 26,15%
 SENSFRA: 027.1 (Desonerada)



Data: 13/04/2021
 Área Total: 283,44 m²
 Valor Total: 304.744,93

ENC. SOCIAIS: 83,85%

		SALA PROCEDIMENTO2	2,00	2,55	1,60		8,16	=	8,16	M2
		CONSULT DIFERENCIADO/ACOLHIMENTO - PAREDE 1	2,00	3,50	1,60		11,20	=	11,20	M2
		CONSULT DIFERENCIADO/ACOLHIMENTO - PAREDE 2	2,00	2,60	1,60		8,32	=	8,32	M2
		SALA DE INALAÇÃO COLETIVA - PAREDE 1	2,00	3,50	1,60		11,20	=	11,20	M2
		SALA DE INALAÇÃO COLETIVA - PAREDE 2	2,00	1,85	1,60		5,92	=	5,92	M2
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - PAREDE 1	2,00	2,90	1,60		9,28	=	9,28	M2
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - PAREDE 2	2,00	5,85	1,60		18,72	=	18,72	M3
		ARQUIVO - PAREDE 1	2,00	3,60	1,60		11,52	=	11,52	M2
		ARQUIVO - PAREDE 2	1,00	2,60	1,60		4,16	=	4,16	M2
		SALA DE CURATIVOS - PAREDE 1	2,00	3,50	1,60		11,20	=	11,20	M2
		SALA DE CURATIVOS - PAREDE 2	2,00	2,60	1,60		8,32	=	8,32	M2
		ÁREA DE ATIVIDADES PAREDE 1	1,00	6,40	1,60		10,24	=	10,24	M2
		ÁREA DE ATIVIDADES PAREDE 2	1,00	4,75	1,60		7,60	=	7,60	M2
		ÁREA DE ATIVIDADES PAREDE 3	1,00	1,80	1,60		2,88	=	2,88	M2
		CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO - PAREDE 1	2,00	1,80	1,60		5,76	=	5,76	M2
		CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO - PAREDE 2	2,00	3,50	1,60		11,20	=	11,20	M2
		CILINDRO	2,00	1,00	1,60		3,20	=	3,20	M2
		CILINDRO	1,00	1,50	1,60		2,40	=	2,40	M2
		COMPRESSOR	1,00	1,20	1,60		1,92	=	1,92	M2
		COMPRESSOR	2,00	1,00	1,60		3,20	=	3,20	M3
		CONSULT INDIFERENCIADO/ ACOLHIMENTO - PAREDE 1	2,00	3,50	1,60		11,20	=	11,20	M2
		CONSULT INDIFERENCIADO/ ACOLHIMENTO - PAREDE 2	2,00	2,75	1,60		8,80	=	8,80	M2
		CONSULT INDIFERENCIADO/ ACOLHIMENTO - PAREDE 3	2,00	3,50	1,60		11,20	=	11,20	M2
		CONSULT INDIFERENCIADO/ ACOLHIMENTO - PAREDE 4	2,00	2,80	1,60		8,96	=	8,96	M2
		SALA DE ATIVIDADE COLETIVAS / ACS - PAREDE 1	2,00	3,50	1,60		11,20	=	11,20	M2
		SALA DE ATIVIDADE COLETIVAS / ACS - PAREDE 2	2,00	5,80	1,60		18,56	=	18,56	M2
		ÁREA DE FLUXO - PAREDE 1	2,00	5,00	1,60		16,00	=	16,00	M2
		ÁREA DE FLUXO - PAREDE 2	2,00	19,70	1,60		63,04	=	63,04	M2
		ÁREA DE FLUXO - PAREDE 3	2,00	1,20	1,60		3,84	=	3,84	M2
		ÁREA DE FLUXO - PAREDE 5	1,00	17,55	1,60		28,08	=	28,08	M2
		ÁREA DE FLUXO - PAREDE 6	2,00	0,70	1,60		2,24	=	2,24	M2
		DEP. RESÍDUO RECICLÁVEL - PAREDE 1	2,00	1,70	1,60		5,44	=	5,44	M2
		DEP. RESÍDUO RECICLÁVEL - PAREDE 2	1,00	0,75	1,60		1,20	=	1,20	M2
		DEP. RESÍDUO CONTAMINOSO - PAREDE 1	2,00	1,70	1,60		5,44	=	5,44	M2
		DEP. RESÍDUO CONTAMINOSO - PAREDE 2	1,00	0,75	1,60		1,20	=	1,20	M2
		DEP. RESÍDUOS COMUNS - PAREDE 1	2,00	1,55	1,60		4,96	=	4,96	M2
		DEP. RESÍDUOS COMUNS - PAREDE 2	2,00	1,40	1,60		4,48	=	4,48	M2
		SALA DE OBSERVAÇÃO PROCEDIMENTO/COLETA - PAREDE 1	2,00	3,50	1,60		11,20	=	11,20	M2
		SALA DE OBSERVAÇÃO PROCEDIMENTO/COLETA - PAREDE 2	2,00	2,80	1,60		8,96	=	8,96	M2
		TOTAL					421,28			M2
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL		TOTAL	UND
2.1.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE					105,61			M2
		QUANTITATIVO								
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP(M)	ALT (M)		COMP(M)	=	TOTAL	M
		FACHADA FRONTAL PAREDE 1	1,00	9,15	3,40		31,11	=	31,11	M2
		FACHADA FRONTAL PAREDE 2	1,00	5,50	3,40		18,70	=	18,70	M2
		FACHADA FRONTAL SUPERIOR	1,00	4,75	3,25		15,44	=	15,44	M2
		FACHADA LATERAL SUPERIOR	2,00	5,70	2,40		27,36	=	27,36	M2
		FACHADA ATRAS SUPERIOR	1,00	4,00	3,25		13,00	=	13,00	M2
		TOTAL					105,61		105,61	M2
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL		TOTAL	UND
2.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3					74,24			M2
		QUANTITATIVO								
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP(M)	ALT (M)		COMP(M)	=	TOTAL	M
		FACHADA FRONTAL PAREDE 1 e 2	2,00	1,70	5,10		17,34	=	17,34	M2
		FACHADA FRONTAL PAREDE 3 e 4	2,00	1,80	5,10		18,36	=	18,36	M2
		FACHADA FRONTAL 1	1,00	10,35	1,10		11,39	=	11,39	M2
		FACHADA FRONTAL 2	1,00	5,50	1,10		6,05	=	6,05	M2
		MURETA DO GRADIL	2,00	21,10	0,50		21,10	=	21,10	M2
		TOTAL					74,24		74,24	M2
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL		TOTAL	UND
2.1.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					11,33			M2
		QUANTITATIVO								
		Descrição	QUANT(UNID)	COMP (m)	LARG (M)		QUANT (unid)	=	TOTAL	M
		item 9.1.1	2,00	5,66			11,33	=	11,33	M2
		TOTAL					11,33		11,33	M2
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL		TOTAL	UND
2.1.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					645,88			M2
		QUANTITATIVO								
		Descrição					AREA(M2)	=	TOTAL	M2
		IDEM ITEM 2.1.3					421,28	=	421,28	M2
		IDEM ITEM 2.1.4					105,61	=	105,61	M2
		IDEM ITEM 2.1.5					74,24	=	74,24	M2
		IDEM ITEM 2.1.6					11,33	=	11,33	M2
		IDEM ITEM 2.1.9					33,43	=	33,43	M2
		TOTAL					645,88		645,88	M2
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL		TOTAL	UND
2.1.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")					90,00			M
		QUANTITATIVO								
		Descrição					QUANT (unid)	=	TOTAL	M
		COMPLEMENTAR AO ITEM 1.1.2					90,00	=	90,00	M2
		TOTAL					90,00		90,00	M2
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL		TOTAL	UND
2.1.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					33,43			M2
		QUANTITATIVO								
		Descrição		COMP (m)	LARG(M)		QUANT (unid)	=	TOTAL	M
		CANTONEIRA ARREDONDADA NA COR BRANCA SOBRE REVEST CERAMICO		263,30			263,30	=	263,30	M2
		CANTONEIRA ARREDONDADA NA COR BRANCA SOBRE REVEST PORCELANAT		14,50			14,50	=	14,50	M2
		PORTAS 2 LADOS E 1 FACE		100,00			100,00	=	100,00	M2
		MINORAR PORTAS		40,00	3,51		43,51	=	43,51	M2

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA UBS LAGOINHA

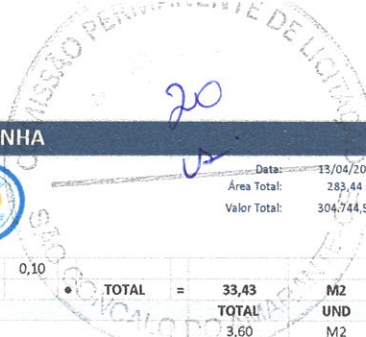
OBRA: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante/CE
 BDH: 26,15%
 SINFRA: 027.1 (Desonerada)



Data: 13/04/2021
 Área Total: 283,44 m²
 Valor Total: 304.744,93

ENC. SOCIAIS: 83,85%

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO				QUANT (unid) =	TOTAL	UND	
2.1.10	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE						33,43	M2	
			QUANT(UNID)	COMP (m)	LARG (M)		TOTAL	M2		
		ENTORNO DA JANELA FRONTAL	6,00	2,00	0,10	1,20	1,20	M2		
		ENTORNO DA JANELA FRONTAL	6,00	2,00	0,10	1,20	1,20	M2		
		ENTORNO DA JANELA FRONTAL	6,00	0,90	0,10	0,54	0,54	M2		
		ENTORNO DA JANELA FRONTAL	6,00	1,10	0,10	0,66	0,66	M2		
							• TOTAL =	3,60	M2	
2.2.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA						0,25	M2	
			QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT(M)	QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		PARA EXECUÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO	5,00	5,00	0,10	0,10	0,25	0,25	M2	
							• TOTAL =	0,25	M2	
2.2.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						15,80	M2	
			QUANT(UNID)				QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		PISO TÁTIL INTERNO	15,80				15,80	15,80	M2	
							• TOTAL =	15,80	M2	
2.3.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)						5,79	M2	
			QUANT(UNID)	COMP (m)	LARG (M)			QUANT (unid) =	TOTAL	M
		FONTAL ATENDIMENTO	1,00	1,80	0,55	0,99		0,99	0,99	M2
		SOBRE OS LAVATORIOS	5,00	0,80	1,20	4,80		4,80	4,80	M2
							• TOTAL =	5,79	M2	
3		ESQUADRIA								
3.1.1	C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						43,26	M2	
			QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)			QUANT =	TOTAL	M2
		PORTAS INTERNA	8,00	0,80	2,10	13,44		13,44	13,44	M2
		PORTAS INTERNA	14,00	0,90	2,10	26,46		26,46	26,46	M2
		PORTA DE CORRER	2,00	0,80	2,10	3,36		3,36	3,36	M2
							• TOTAL =	43,26	M2	
3.1.2	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)						5,04	M2	
			QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)			QUANT =	TOTAL	M2
		LAVANDERIA	1,00	1,40	2,10	2,94		2,94	2,94	M2
		GAS	1,00	1,00	2,10	2,10		2,10	2,10	M2
							• TOTAL =	5,04	M2	
3.1.3	C0586	CADEADO MÉDIO						2,00	UN	
			QUANT(UNID)				QUANT =	TOTAL	UN	
		PORTÃO	2,00				2,00	2,00	2,00	UN
							• TOTAL =	2,00	UN	
3.1.4	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO						9,00	M2	
			COMP (m)	LARG(m)	AREA(M2)			QUANT (unid) =	TOTAL	M2
		LAVANDERIA	3,00	3,00	9,00	1,00		9,00	9,00	M2
							• TOTAL =	9,00	M2	
3.1.5	I2160	TRINCO INFERIOR (1502)						1,00	UN	
			QUANT(UNID)				QUANT (unid) =	TOTAL	UN	
		PORTA FRONTAL		1,00			1,00	1,00	1,00	UN
							• TOTAL =	1,00	UN	
3.1.6	I0211	BATENTE EM AÇO, L = 12CM (BATENTAÇO)						6,00	M	
			COMP (m)	LARG(m)			QUANT (unid) =	TOTAL	M	
		TRAVAMENTO PORTA DE VIDRO FRONTAL	3,00	0,12			2,00	6,00	6,00	M
							• TOTAL =	6,00	M	
3.1.7	C4524	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						3,48	M2	
			COMP (m)	LARG(m)			QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		PORTA DO CORREDOR	1,20	2,90			1,00	3,48	3,48	M2
							• TOTAL =	3,48	M2	
3.1.8	C4913	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM						2,36	M2	
			COMP (m)	LARG(m)			QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		VIDRO SOBRE BALCÃO FRONTAL	1,35	1,75			2,36	2,36	2,36	M2
							• TOTAL =	2,36	M2	
3.1.9	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM)						0,80	M2	
			COMP (m)	LARG(m)			QUANT (unid) =	TOTAL	M2	
		BALCÃO FRONTAL	1,00	0,80			0,80	0,80	0,80	M2
							• TOTAL =	0,80	M2	
3.1.10	C4174	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						1,21	M2	
									QUANTITATIVO	



Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA UBS LAGOINHA

OBRA: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante/CE
 BDI: 26,15%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
 ENC. SOCIAIS: 83,85%



Data: 13/04/2021
 Área Total: 283,44 m²
 Valor Total: 304.744,93

Subitem	Cód.	Serviço	COMP (m)	LARG(m)	QUANT (unid)	TOTAL	M2
		BALCÃO FRONTAL	0,77	0,78	0,60	0,60	M2
		BALCÃO FRONTAL	0,78	0,78	0,61	0,61	M2
		TOTAL			1,21	1,21	M2
3.1.11	C4948	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIM			1,00	1,00	UND
		QUANTITATIVO					
		BALCÃO FRONTAL			1,00	1,00	UND
		TOTAL			1,00	1,00	UND
3.1.12	HIDROSSA	PELÍCULA DE INSULFILM				13,35	M2
		QUANTITATIVO					
		PORTA FRONTAL	4,45	3,00	1,00	13,35	M2
		VITRO 1 FACHADA	2,00	0,80	4,00	6,40	M2
		VITRO 2 FACHADA	1,00	0,80	3,00	2,40	M2
		TOTAL			8,00	13,35	M2
4		PINTURA					
4.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				495,89	M2
		QUANTITATIVO					
		MURO LATERAL DIREITA e ESQUERDA	2,00	2,00	39,00	156,00	M2
		MURO DOS FUNDOS	1,00	2,00	31,50	63,00	M2
		PAREDE 1	1,00	1,00	9,50	42,75	M2
		PAREDE 2	1,00	1,00	10,00	45,00	M2
		PAREDE 3	1,00	1,00	4,50	4,50	M2
		PAREDE 4	1,00	1,00	7,00	31,50	M2
		PAREDE 5	1,00	1,00	9,50	42,75	M2
		PAREDE 6	1,00	1,00	5,00	22,50	M2
		PAREDE 7	1,00	1,00	5,00	22,50	M2
		PAREDE 8	1,00	1,00	9,50	42,75	M2
		PAREDE 9	5,00	1,00	1,30	13,00	M2
		PAREDE 10	1,00	1,00	3,20	4,16	M2
		CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		1,00	21,90	5,48	M2
		TOTAL			117,90	495,89	M2
4.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)				107,06	M2
		QUANTITATIVO					
		ÁREAS SUPERIOR A CERAMICA DANIFICADAS			713,71	107,06	M2
		TOTAL			713,71	107,06	M2
4.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA				713,71	M2
		QUANTITATIVO					
		ESUS ALMOXARIFADO - PAREDE 1	2,00	1,00	1,70	3,40	M2
		ESUS ALMOXARIFADO - PAREDE 2	2,00	1,00	2,50	5,00	M2
		SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIA - PAREDE 1	2,00	1,50	2,35	7,05	M2
		SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIA - PAREDE 2	2,00	1,50	3,00	9,00	M2
		SALA PROCEDIMENTO1	2,00	1,50	2,60	7,80	M2
		SALA PROCEDIMENTO2	2,00	1,50	2,55	7,65	M2
		CONSULT DIFERENCIADO/ACOLHIMENTO - PAREDE 1	2,00	1,50	3,50	10,50	M2
		CONSULT DIFERENCIADO/ACOLHIMENTO - PAREDE 2	2,00	1,50	2,60	7,80	M2
		SALA DE INALAÇÃO COLETIVA - PAREDE 1	2,00	1,50	3,50	10,50	M2
		SALA DE INALAÇÃO COLETIVA - PAREDE 2	2,00	1,50	1,85	5,55	M2
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - PAREDE 1	2,00	1,50	2,90	8,70	M2
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - PAREDE 2	2,00	1,50	5,85	17,55	M3
		ARQUIVO - PAREDE 1	2,00	1,50	3,60	10,80	M2
		ARQUIVO - PAREDE 2	1,00	1,50	2,60	3,90	M2
		SALA DE CURATIVOS - PAREDE 1	2,00	1,50	3,50	10,50	M2
		SALA DE CURATIVOS - PAREDE 2	2,00	1,50	2,60	7,80	M2
		AREA DE ATIVIDADES PAREDE 1	1,00	1,50	6,40	9,60	M2
		AREA DE ATIVIDADES PAREDE 2	1,00	1,50	4,75	7,13	M2
		AREA DE ATIVIDADES PAREDE 3	1,00	1,50	1,80	2,70	M2
		CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO - PAREDE 1	2,00	1,50	1,80	5,40	M2
		CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO - PAREDE 2	2,00	1,50	3,50	10,50	M2
		CONSULT INDIFERENCIADO/ ACOLHIMENTO - PAREDE 1	2,00	1,50	3,50	10,50	M2
		CONSULT INDIFERENCIADO/ ACOLHIMENTO - PAREDE 2	2,00	1,50	2,75	8,25	M2
		CONSULT INDIFERENCIADO/ ACOLHIMENTO - PAREDE 3	2,00	1,50	3,50	10,50	M2
		CONSULT INDIFERENCIADO/ ACOLHIMENTO - PAREDE 4	2,00	1,50	2,80	8,40	M2
		SALA DE ATIVIDADE COLETIVAS / ACS - PAREDE 1	2,00	1,50	3,50	10,50	M2
		SALA DE ATIVIDADE COLETIVAS / ACS - PAREDE 2	2,00	1,50	5,80	17,40	M2
		ÁREA DE FLUXO - PAREDE 1	2,00	1,50	5,00	15,00	M2
		ÁREA DE FLUXO - PAREDE 2	2,00	1,50	19,70	59,10	M2
		ÁREA DE FLUXO - PAREDE 3	2,00	1,50	1,20	3,60	M2
		ÁREA DE FLUXO - PAREDE 5	1,00	1,50	17,55	26,33	M2
		ÁREA DE FLUXO - PAREDE 6	2,00	1,50	0,70	2,10	M2
		EXPURGO - PAREDE 1	2,00	1,00	1,50	3,00	M2
		EXPURGO - PAREDE 2	2,00	1,00	3,20	6,40	M2
		DEP. RESÍDUO RECICLÁVEL - LAJE	1,00	0,75	1,70	1,28	M2
		DEP. RESÍDUO CONTAMINOSO - LAJE	1,00	1,50	1,70	2,55	M2
		DEP. RESÍDUOS COMUNS - LAJE	1,00	1,50	1,55	2,33	M2
		WC FEMININO - PAREDE 1	2,00	1,00	1,20	2,40	M2
		WC FEMININO - PAREDE 2	2,00	1,00	3,00	6,00	M2
		WC MASCULINO - PAREDE 1	2,00	1,00	1,20	2,40	M2
		WC MASCULINO - PAREDE 2	2,00	1,00	3,00	6,00	M2
		COPA - PAREDE 1	2,00	1,00	1,50	3,00	M2
		COPA - PAREDE 2	2,00	1,00	3,00	6,00	M2

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - CE

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA UBS LAGOINHA

OBRA: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante/CE
 BDI: 26,15%
 SERFRA: 027.1 (Desonerada)



Data: 13/04/2021
 Área Total: 283,44 m²
 Valor Total: 304.744,93

ENC. SOCIAIS: 83,85%

		SANITÁRIO PNE - PAREDE 1	4,00	1,70	1,00		6,80	=	6,80	M2	
		SANITÁRIO PNE - PAREDE 2	4,00	1,60	1,00		6,40	=	6,40	M2	
		SANITÁRIO PNE - PAREDE 1	2,00	1,90	1,00		3,80	=	3,80	M2	
		SANITÁRIO PNE - PAREDE 2	2,00	1,60	1,00		3,20	=	3,20	M2	
		DML - PAREDE 1	2,00	1,60	1,50		4,80	=	4,80	M2	
		DML - PAREDE 2	2,00	1,50	1,50		4,50	=	4,50	M2	
		SALA DE OBSERVAÇÃO PROCEDIMENTO/COLETA - PAREDE 1	2,00	3,50	1,50		10,50	=	10,50	M2	
		SALA DE OBSERVAÇÃO PROCEDIMENTO/COLETA - PAREDE 2	2,00	2,80	1,50		8,40	=	8,40	M2	
		LAJE					283,44	=	283,44	M2	
							TOTAL	=	713,71	M2	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
4.1.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA								107,06	M2
		Descrição	ÁREA(M2)	ALTURA	QUANT		QUANT	=	TOTAL	M2	
		AREAS SUPERIOR A CERAMICA DANIFICADAS	713,71	0,15			107,06	=	107,06	M2	
							TOTAL	=	107,06	M2	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
4.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS								6,21	M2
		Descrição	COMP	ALTURA	QUANT		QUANT	=	TOTAL	M2	
		FACHA FRONTAL	9,10	0,15			1,37	=	1,37	M2	
		FACHA FRONTAL	5,40	0,15			0,81	=	0,81	M2	
		REQUADRO JANELA 1	3,10	0,07	8,00		1,74	=	1,74	M2	
		REQUADRO JANELA 2	2,10	0,07	2,00		0,29	=	0,29	M2	
		AREAS EXTERNA DANIFICADAS	2,00	1,00	1,00		2,00	=	2,00	M2	
							TOTAL	=	6,21	M2	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
4.1.6	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER								24,70	M2
		Descrição	ÁREA(M2)				QUANT	=	TOTAL	M2	
		COBERTURA FRONTAL	24,70				24,70	=	24,70	M2	
							TOTAL	=	24,70	M2	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
4.1.7	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER								24,70	M2
		Descrição	ÁREA(M2)				QUANT	=	TOTAL	M2	
		COBERTURA FRONTAL	24,70				24,70	=	24,70	M2	
							TOTAL	=	24,70	M2	
5	INST. ELÉTRICAS										
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
5.1.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2								400,00	M
		Descrição	COMP (M)				QUANT	=	TOTAL	M	
		CABO FLEXIVEL CADEIRA DO DENTISTA E AUTOCLAVE	400,00				400,00	=	400,00	M	
							TOTAL	=	400,00	M	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
5.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2								300,00	M
		Descrição	COMP (M)				QUANT	=	TOTAL	M	
		ADEQUAÇÃO DE ELÉTRICA - PRINCIPAL TOMADA E INTERRUPTOR LUM EXTERNA	300,00				300,00	=	300,00	M	
							TOTAL	=	300,00	M	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
5.1.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								6,00	PT
		Descrição	QUANT(UNID)				QUANT	=	TOTAL	PT	
		TOMADA	6,00				6,00	=	6,00	PT	
							TOTAL	=	6,00	PT	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
5.1.4	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V								2,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)				QUANT	=	TOTAL	UN	
		LUMINARIA SALA DO MEDICO	2,00				2,00	=	2,00	UN	
							TOTAL	=	2,00	UN	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
5.1.5	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)								5,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)				QUANT	=	TOTAL	UN	
			5,00				5,00	=	5,00	UN	
							TOTAL	=	5,00	UN	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
5.1.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V								8,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)				QUANT	=	TOTAL	UN	
			8,00				8,00	=	8,00	UN	
							TOTAL	=	8,00	UN	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
5.1.7	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A								2,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)				QUANT	=	TOTAL	UN	
			2,00				2,00	=	2,00	UN	
							TOTAL	=	2,00	UN	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
5.1.8	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A								3,00	UN
		Descrição	QUANT(UNID)				QUANT	=	TOTAL	UN	
			3,00				3,00	=	3,00	UN	
							TOTAL	=	3,00	UN	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
5.1.9	C0545	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)								60,00	M
		Descrição	QUANT(UNID)				QUANT	=	TOTAL	M	
								=			

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA UBS LAGOINHA

OBRA: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante/CE
 BDI: 26,15%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)



Data: 13/04/2021
 Área Total: 283,44 m²
 Valor Total: 304.744,93

ENC. SOCIAIS: 83,85%

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	QUANT(UNID)	QUANT	=	TOTAL	UNID
			60,00			=	60,00	M
					• TOTAL	=	60,00	M
						=	TOTAL	UNID
						=	90,00	M
					• TOTAL	=	90,00	M
						=	TOTAL	UNID
						=	4,00	UN
					• TOTAL	=	4,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	8,00	UN
					• TOTAL	=	8,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	6,00	UN
					• TOTAL	=	6,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	2,00	UN
					• TOTAL	=	2,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	2,00	UN
					• TOTAL	=	2,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	2,00	UN
					• TOTAL	=	2,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	2,00	UN
					• TOTAL	=	2,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	2,00	UN
					• TOTAL	=	2,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	2,00	UN
					• TOTAL	=	2,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	4,00	PT
					• TOTAL	=	4,00	PT
						=	TOTAL	UNID
						=	4,00	PT
					• TOTAL	=	4,00	PT
6 INCÊNDIO/INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
						=	TOTAL	UNID
						=	2,00	UN
					• TOTAL	=	2,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	8,00	UN
					• TOTAL	=	8,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	3,00	UN
					• TOTAL	=	3,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	6,00	UN
					• TOTAL	=	6,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	2,00	M
					• TOTAL	=	2,00	M
						=	TOTAL	UNID
						=	4,00	M
					• TOTAL	=	4,00	M
						=	TOTAL	UNID
						=	1,00	UN
					• TOTAL	=	1,00	UN
						=	TOTAL	UNID
						=	1,00	M
					• TOTAL	=	1,00	M
						=	TOTAL	UNID
						=	1,00	UN

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA UBS LAGOINHA

OBRA: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante/CE
 BDI: 26,15%
 SERIÇÃO: 027.1 (Desonerada)



Data: 13/04/2021
 Área Total: 283,44 m²
 Valor Total: 304.744,93

ENC. SOCIAIS: 83,85%

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANT	=	TOTAL	M
			1,00	1,00	=	1,00	M
				TOTAL	=	1,00	M
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
6.1.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"				1,00	UN
			QUANTITATIVO				
			QUANT(UNID)	QUANT	=	TOTAL	M
			1,00	1,00	=	1,00	M
				TOTAL	=	1,00	M
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
6.1.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")				9,00	M
			QUANTITATIVO				
			QUANT(UNID)	QUANT	=	TOTAL	M
			9,00	9,00	=	9,00	M
				TOTAL	=	9,00	M
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
6.1.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO				1,00	UN
			QUANTITATIVO				
			QUANT(UNID)	QUANT	=	TOTAL	M
			1,00	1,00	=	1,00	M
				TOTAL	=	1,00	M
7		COBERTURA					
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
7.1.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm				24,70	M2
			QUANTITATIVO				
			AREA (M2)	AREA(M2)	=	TOTAL	M2
		COBERTURA FRONTAL	24,70	24,70	=	24,70	M2
				TOTAL	=	24,70	M2
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
7.1.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm				14,10	M
			QUANTITATIVO				
			QUANT(UNID)	COMP (M)		AREA(M2)	TOTAL
		COBERTURA FRONTAL	2,00	3,80		7,60	7,60
		COBERTURA FRONTAL	1,00	6,50		6,50	6,50
						TOTAL	14,10
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
7.1.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES				24,70	M2
			QUANTITATIVO				
			COMP (M)	LARG		AREA(M2)	TOTAL
		COBERTURA FRONTAL	3,80	6,50		24,70	24,70
						TOTAL	24,70
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
7.1.4	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS				32,56	M2
			QUANTITATIVO				
			QUANT(UNID)	COMP (M)		LARG	AREA(M2)
		COBERTURA FRONTAL	2,00	0,40		3,80	3,04
		COBERTURA FRONTAL	2,00	0,40		6,50	5,20
		PARTE INFERIOR DA COBERTURA	1,00	3,80		6,40	24,32
						TOTAL	32,56
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
7.1.5	C3333	ÂNCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7mm				2,00	UN
			QUANTITATIVO				
			QUANT(UNID)	QUANT(UNID)	=	TOTAL	UN
		REFORÇO DA COBERTURA	2,00	2,00	=	2,00	UN
				TOTAL	=	2,00	UN
8		URBANIZAÇÃO/ DRENAGEM					
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
8.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES				10,95	M2
			QUANTITATIVO				
			COMP (M)	ALTURA		AREA(M2)	TOTAL
		MURETA DO GRADIL	21,60	0,50		10,95	10,95
						TOTAL	10,95
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
8.1.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NA				28,75	M2
			QUANTITATIVO				
			COMP (M)	ALT (M)	QUANT (unid)	AREA(M2)	TOTAL
		PORTÃO 02.03 e 04	3,00	2,50	3,50	26,25	26,25
		PORTÃO 01	1,00	2,50	1,00	2,50	2,50
						TOTAL	28,75
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
8.1.3	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS E				21,90	M
			QUANTITATIVO				
			COMP (M)	COMP(M)	=	TOTAL	M
		GRADIL FRONTAL	21,60	21,90	=	21,90	M
				TOTAL	=	21,90	M
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
8.1.4	C3521	CHAPIM EM GRANITO BRACO				4,38	M2
			QUANTITATIVO				
			COMP (M)	LARG(M)		COMP(M)	TOTAL
		SOBRE A MURETA FRONTAL	21,60	0,20		4,38	4,38
						TOTAL	4,38
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
8.1.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				2,89	M2
			QUANTITATIVO				
			AREA (M2)	AREA(M2)	=	TOTAL	M2
		PISO PODOTÁTIL FRONTAL	2,89	2,89	=	2,89	M2
				TOTAL	=	2,89	M2
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
8.1.6	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO				11,70	M2
			QUANTITATIVO				

Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA UBS LAGOINHA

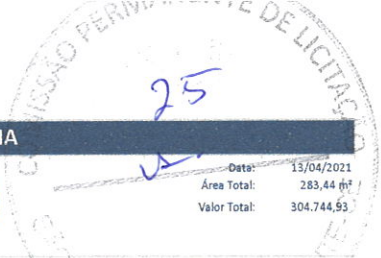
OBRA: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante/CE
 BDI: 26,15%
 SERNFRA: 027.1 (Desonerada)



Data: 13/04/2021
 Área Total: 283,44 m²
 Valor Total: 304.744,53

ENC. SOCIAIS: 83,85%

Subitem	Cód.	Serviço	COMP (M)	QUANT (UN)	LARG(M)	AREA(M2)	TOTAL	M2	
		Descrição				AREA(M2)	=	TOTAL	M2
		ACESSO DE CARROS	3,00	3,00	1,30	11,70	=	11,70	M2
						• TOTAL	=	11,70	M2
Subitem	Cód.	Serviço							
8.1.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA							
		QUANTITATIVO				AREA(M2)	=	TOTAL	M2
		ÁREA FRONTAL - CONFORME PROJETO				44,10	=	44,10	M2
						• TOTAL	=	44,10	M2
Subitem	Cód.	Serviço							
8.1.8	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA							
		QUANTITATIVO				AREA (M2)	=	TOTAL	M2
		ÁREA FRONTAL - CONFORME PROJETO	83,11	9,71		92,82	=	92,82	M2
			CINZA ESC	AZUL			=	92,82	M2
						• TOTAL	=	92,82	M2
Subitem	Cód.	Serviço							
8.1.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL							
		QUANTITATIVO				COMP (M)	=	TOTAL	M2
		ÁREA FRONTAL DE ADEQUAÇÃO DO ACESSO DE CARRO E ACESSIBILIDADE				76,42	=	76,42	M2
		ACESSO ALTOMOVEIS				10,00	=	10,00	M2
						• TOTAL	=	86,42	M2
Subitem	Cód.	Serviço							
8.1.10	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)							
		QUANTITATIVO				COMP (M)	=	TOTAL	M2
		CALÇADA EXTERNA FRONTAL				31,60	=	31,60	M2
				1,30		41,08	=	41,08	M2
						• TOTAL	=	41,08	M2
Subitem	Cód.	Serviço							
8.1.11	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA							
		QUANTITATIVO				COMP (M)	=	TOTAL	M2
		CALÇADA EXTERNA FRONTAL - PISO ARMADO 8.1.6				31,60	=	31,60	M2
				1,30		29,38	=	29,38	M2
						• TOTAL	=	29,38	M2
		8.2	PAIZAGISMO						
Subitem	Cód.	Serviço							
8.2.1	C1788	MANUTENÇÃO C/ COBERTURA DE TERRA VEGETAL P/ ÁREAS GRAMADAS							
		QUANTITATIVO				AREA (M2)	=	TOTAL	HA
		GRAMA				77,49	=	10.000,00	HA
						• TOTAL	=	0,01	HA
Subitem	Cód.	Serviço							
8.2.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS							
		QUANTITATIVO				COMP (M)	=	TOTAL	UN
		ACESSO FRONTAL - CONF PROJETO				2,00	=	2,00	UN
						• TOTAL	=	2,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço							
8.2.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO							
		QUANTITATIVO				AREA (M2)	=	TOTAL	M2
		CONFORME PROJETO				77,49	=	77,49	M2
						• TOTAL	=	77,49	M2
Subitem	Cód.	Serviço							
8.2.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM							
		QUANTITATIVO				QUANT (UN)	=	TOTAL	UN
		ACESSO FRONTAL - CONF PROJETO				33,00	=	33,00	UN
						• TOTAL	=	33,00	UN
		8.3	0						
Subitem	Cód.	Serviço							
8.3.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM							
		QUANTITATIVO				QUANT (UN)	=	TOTAL	UN
		LETREIRO				24,00	=	24,00	UN
						• TOTAL	=	24,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço							
8.3.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIM							
		QUANTITATIVO				COMP (M)	=	TOTAL	M2
		TIMBRE DO SUS				1,00	=	1,00	M2
		TIMBRE DO MUNICIPIO				1,00	=	1,00	M2
						• TOTAL	=	2,00	M2
Subitem	Cód.	Serviço							
8.3.3	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL							
		QUANTITATIVO				QUANT (UN)	=	TOTAL	UN
		PLACA DAS PORTAS				23,00	=	23,00	UN
						• TOTAL	=	23,00	UN
		9	ALVENARIA						
Subitem	Cód.	Serviço							
9.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)							
		QUANTITATIVO				AREA	=	TOTAL	M2
		ALVENARIA FECHAMENTO BALCÃO	1,40	3,00		4,20	=	4,20	M2
		ALVENARIA FECHAMENTO ATENDIMENTO	1,95	0,75		1,46	=	1,46	M2
						• TOTAL	=	5,66	M2
		10	LIMPEZA E RETIRADAS						
Subitem	Cód.	Serviço							
10.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL							
		QUANTITATIVO				QUANT (UN)	=	TOTAL	UN
						283,44	=	283,44	M2



Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA UBS LAGOINHA

OBRA: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante/CE
 BDI: 26,15%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)



Data: 13/04/2021
 Área Total: 283,44 m²
 Valor Total: 304.744,93

ENC. SOCIAIS: 83,85%

Descrição			QUANTITATIVO				QUANT (UN)	=	TOTAL	M2
CONF PROJETO			QUANT (UN)				283,44	=	283,44	M2
							• TOTAL	=	283,44	M2
10.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE							17,22	M3
Descrição			QUANTITATIVO				QUANT (unid)	=	TOTAL	M3
		1.2.1	COMP (m)	ALT	LARG(m)	AREAXESP(M2)				
		1.2.2	43,68	0,05	2,10	0,80	3,67	=	3,67	M3
		1.2.3	90,00		0,10	0,10	0,90	=	0,90	M3
		1.2.4	10,04		0,10	0,10	0,10	=	0,10	M3
		1.2.5	60,00		0,05		3,00	=	3,00	M3
			9,55				9,55	=	9,55	M3
							• TOTAL	=	17,22	M3
SubItem	Cód.	Serviço							TOTAL	UND
10.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM							17,22	M3
Descrição			QUANTITATIVO				AREA(M2)	=	TOTAL	M3
ITEM 9.1.1			QUANT (M3)				17,22	=	17,22	M3
							• TOTAL	=	17,22	M3

Alexandre Lima Soares e Silva
 Engenheiro Civil
 Portaria nº 113.29.03/2021



Alexandre Lima Soares e Silva
 CPF 035.471.743-09
 Engenheiro Fiscal - 57802 CE
 Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce