



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
LICITANTE: CONSTRUTORA SILVEIRA SALLES LTDA.
ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 008.2021-TP
ABERTURA: 16/06/2021 às 09hs 00min









CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 16 de Junho de 2021

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante
Comissão Permanente de Licitação
Data da Licitação: 16/06/2021

REF.: TOMADA DE PREÇOS N^o 008.2021 - TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N^o 008.2021 - TP cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE, pelo preço global de R\$ 272.197,71 (Duzentos e Setenta e Dois Mil, Cento e Noventa e Sete Reais e Setenta e Um Centavos) com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Marco Aurelio Silveira Salles, portador da carteira de Identidade n^o 91002374874-SSP- Ceará, e CPF n^o 202.610.553-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 15 (quinze) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Marco Aurélio Silveira Salles - Representante Legal
Construtora Silveira Salles Ltda.
Identidade N^o 91002375874 SSP/CE

0

02

1558
AC

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO SERVIÇOS PRELIMINARES			
<p>OBRA: REFORMA DA UBS LAGOÍNHA BDI: 26,15% SEINFRA: 027.1 (Desonerada) ENC. SOCIAIS: 83,85%</p>			
			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.029,43	6,62%
2	REVESTIMENTOS	R\$ 80.971,90	29,75%
3	ESQUADRIA	R\$ 24.617,56	9,04%
4	PINTURA	R\$ 30.836,56	11,33%
5	INST. ELÉTRICAS	R\$ 27.485,70	10,10%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/GAS	R\$ 2.911,83	1,07%
7	COBERTURA	R\$ 29.080,51	10,68%
8	URBANIZAÇÃO/ DRENAGEM/PAIZAGISMO	R\$ 53.324,82	19,59%
9	ALVENARIA	R\$ 393,26	0,14%
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.546,14	1,67%
VALOR BDI		R\$ 56.424,65	26,15%
VALOR SEM BDI		R\$ 215.773,06	73,85%
VALOR TOTAL		R\$ 272.197,71	100,00%


 Construtora Silveira Salles Ltda
 Engº Marco Aurélio da Silveira Salles
 CPF: 202.610.553-72 CREA-CE 8883-D
 Sócio - Diretor

0

CS AC

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: 16/05/2021
 Área Total: 283,44 m²
 Valor Total: 272.197,71

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.S/BDI	VALOR BDI	VALOR UN.C/BDI	TOTAL C/BDI
1	SERVICIOS PRELIMINARES							R\$ 18.029,43
1.1	ADMINISTRAÇÃO E PLACA DA OBRA							R\$ 11.121,24
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	130,39	34,10	164,49	R\$ 986,94
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\$ 6.908,19
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	9,77	2,55	12,32	R\$ 1.108,80
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	8,82	2,31	11,13	R\$ 667,80
1.2.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	9,55	229,16	59,93	289,09	R\$ 2.760,23
1.2.6	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	72,66	19,00	91,66	R\$ 183,32
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	8,82	2,31	11,13	R\$ 680,04
2	REVESTIMENTOS							R\$ 80.971,90
2.1	REVESTIMENTO DE ALVENARIA							R\$ 75.368,56
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	71,33	5,87	1,54	7,41	R\$ 528,52
2.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	71,33	29,62	7,75	37,37	R\$ 2.665,42
2.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	421,28	67,26	17,59	84,85	R\$ 35.745,61
2.1.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	105,51	114,79	30,02	144,81	R\$ 15.293,38
2.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	74,24	93,26	24,39	117,65	R\$ 8.734,34
2.1.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	11,33	95,24	24,91	120,15	R\$ 1.360,70
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	7,77	2,03	9,80	R\$ 6.329,66
2.1.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	90,00	4,72	1,23	5,95	R\$ 535,50
2.1.9	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	33,43	95,24	24,91	120,15	R\$ 4.016,49
2.1.10	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	M2	3,60	35,00	9,15	44,15	R\$ 158,94
2.2	REVESTIMENTO DE PISO							R\$ 3.150,12
2.2.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,SMPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	0,25	71,38	18,67	90,05	R\$ 22,51
2.2.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,80	156,92	41,03	197,95	R\$ 3.127,61
2.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 2.453,22
2.3.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	5,79	335,87	87,83	423,70	R\$ 2.453,22
3	ESQUADRIA							R\$ 24.617,56
3.1	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 24.617,56
3.1.1	C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	43,26	292,24	76,42	368,66	R\$ 15.948,23
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	18,42	4,82	23,24	R\$ 46,48
3.1.4	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	9,00	199,21	52,09	251,30	R\$ 2.261,70
3.1.5	I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,00	29,84	7,80	37,64	R\$ 37,64
3.1.6	I0211	BATENTE EM AÇO, L = 12CM (BATENTAÇÃO)	M	6,00	26,41	6,91	33,32	R\$ 199,92
3.1.7	C4524	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,48	319,71	83,60	403,31	R\$ 1.403,52
3.1.8	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	2,36	403,11	105,41	508,52	R\$ 1.200,11
3.1.9	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM)	M2	0,80	244,91	64,04	308,95	R\$ 247,16
3.1.10	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,21	70,69	18,49	89,18	R\$ 107,91
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	188,79	49,37	238,16	R\$ 238,16
3.1.12	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	13,35	40,97	10,71	51,68	R\$ 689,93
4	PINTURA							R\$ 30.836,56
4.1	PINTURA							R\$ 30.836,56
4.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	495,89	19,04	4,98	24,02	R\$ 11.911,16
4.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM 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	17,56	4,59	22,15	R\$ 15.808,68
4.1.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	107,06	11,46	3,00	14,46	R\$ 1.548,09
4.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	6,21	13,63	3,56	17,19	R\$ 106,75
4.1.6	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	24,70	14,31	3,74	18,05	R\$ 445,84
4.1.7	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	24,70	5,64	1,47	7,11	R\$ 175,62
5	INST. ELÉTRICAS							R\$ 27.485,70
5.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 27.485,70
5.1.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	400,00	7,62	1,99	9,61	R\$ 3.844,00
5.1.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	5,79	1,51	7,30	R\$ 2.190,00
5.1.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	216,06	56,50	272,56	R\$ 1.635,36
5.1.4	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00	39,31	10,28	49,59	R\$ 99,18
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	45,67	11,94	57,61	R\$ 288,05
5.1.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	8,00	21,55	5,64	27,19	R\$ 217,52
5.1.7	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	76,31	19,96	96,27	R\$ 192,54
5.1.8	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	3,00	76,31	19,96	96,27	R\$ 288,81
5.1.9	C0545	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	60,00	10,59	2,77	13,36	R\$ 801,60
5.1.10	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	90,00	14,18	3,71	17,89	R\$ 1.610,10
5.1.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	7,08	1,85	8,93	R\$ 35,72

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%



1560
JK

Data: 16/06/2021
Área Total: 283,44 m²
Valor Total: 272.197,71

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	69,43	18,16	87,59	R\$ 700,72
5.1.13	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6,00	93,88	24,55	118,43	R\$ 710,58
5.1.14	I0278	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA	UN	2,00	20,32	5,31	25,63	R\$ 51,26
5.1.15	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	2,00	108,11	28,27	136,38	R\$ 272,76
5.1.16	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	5048,08	1320,07	6368,15	R\$ 12.736,30
5.1.17	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	2,00	373,27	97,61	470,88	R\$ 941,76
5.1.18	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	172,30	45,06	217,36	R\$ 869,44
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/GÁS							R\$ 2.911,83
6.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/GÁS							R\$ 2.911,83
6.1.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	242,08	63,30	305,38	R\$ 610,76
6.1.2	I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	8,00	116,77	30,54	147,31	R\$ 1.178,48
6.1.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	9,41	2,46	11,87	R\$ 35,61
6.1.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00	12,06	3,15	15,21	R\$ 91,26
6.1.5	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00	172,82	45,19	218,01	R\$ 218,01
6.1.6	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00	23,88	6,24	30,12	R\$ 30,12
6.1.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	25,34	6,63	31,97	R\$ 31,97
6.1.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	9,00	18,84	4,93	23,77	R\$ 213,93
6.1.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	397,69	104,00	501,69	R\$ 501,69
7	COBERTURA							R\$ 29.080,51
7.1	COBERTURA							R\$ 29.080,51
7.1.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	24,70	46,51	12,16	58,67	R\$ 1.449,15
7.1.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	14,10	31,35	8,20	39,55	R\$ 557,66
7.1.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	24,70	190,19	49,73	239,92	R\$ 5.926,02
7.1.4	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	32,56	491,20	128,45	619,65	R\$ 20.175,80
7.1.5	C3333	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	2,00	385,21	100,73	485,94	R\$ 971,88
8	URBANIZAÇÃO/ DRENAGEM/PAIZAGISMO							R\$ 53.324,82
8.1	URBANIZAÇÃO							R\$ 45.355,23
8.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	10,95	309,92	81,04	390,96	R\$ 4.281,01
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	407,98	106,69	514,67	R\$ 14.796,76
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	244,19	63,86	308,05	R\$ 6.746,30
8.1.4	C3521	CHAPIM EM GRANITO BRANCO	M2	4,38	287,04	75,06	362,10	R\$ 1.586,00
8.1.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2,89	102,37	26,77	129,14	R\$ 373,21
8.1.6	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	11,70	89,30	23,35	112,65	R\$ 1.318,01
8.1.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	44,10	34,76	9,09	43,85	R\$ 1.933,79
8.1.8	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	92,82	39,86	10,42	50,28	R\$ 4.666,99
8.1.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	86,42	23,48	6,14	29,62	R\$ 2.559,76
8.1.10	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	41,08	85,83	22,44	108,27	R\$ 4.447,73
8.1.11	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	29,38	71,38	18,67	90,05	R\$ 2.645,67
8.2	PAIZAGISMO							R\$ 3.090,30
8.2.1	C1788	MANUTENÇÃO C/ COBERTURA DE TERRA VEGETAL P/ ÁREAS GRAMADAS	HA	0,01	19969,14	5221,93	25191,07	R\$ 195,21
8.2.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	2,00	42,13	11,02	53,15	R\$ 106,30
8.2.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	77,49	14,89	3,89	18,78	R\$ 1.455,26
8.2.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	33,00	32,03	8,38	40,41	R\$ 1.333,53
8.3	PLACA/LETREIRO							R\$ 4.879,29
8.3.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	24,00	79,36	20,75	100,11	R\$ 2.402,64
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	442,20	115,64	557,84	R\$ 1.115,68
8.3.3	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	19,00	56,78	14,85	71,63	R\$ 1.360,97
9	ALVENARIA							R\$ 393,26
9.1	LIMPEZA E RETIRADAS							R\$ 393,26
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	55,05	14,40	69,45	R\$ 393,26
10	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 4.546,14
10.1	LIMPEZA E RETIRADAS							R\$ 4.546,14
10.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	283,44	10,89	2,85	13,74	R\$ 3.894,47
10.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,22	11,54	3,02	14,56	R\$ 250,68
10.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	17,22	18,46	4,83	23,29	R\$ 400,99
TOTAL GERAL							272.197,71	

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: DUZENTOS E SETENTA E DOIS MIL, CENTO E NOVENTA E SETE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

Marco Aurélio de Silveira Sallés
Construtora Silveira Sallés Ltda
 Engo. Marco Aurélio de Silveira Sallés
 CPF: 202.610.553-72 CREA-CE 8883-D
 Sócio - Diretor

04

(Handwritten mark)

(Handwritten initials)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - REFORMA UBS LAGOINHA

OBRA: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do

BDI: 26,15%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 83,85%



ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 18.029,43	20,00%	R\$ 3.605,89	20,00%	R\$ 3.605,89	20,00%	R\$ 3.605,89	20,00%	R\$ 3.605,89	20,00%	R\$ 3.605,89	10,00%	R\$ 1.802,94	10,00%	R\$ 18.029,43
2	REVESTIMENTOS	R\$ 80.971,90	30,00%	R\$ 24.291,57	30,00%	R\$ 24.291,57	30,00%	R\$ 24.291,57	30,00%	R\$ 24.291,57	10,00%	R\$ 8.097,19				R\$ 80.971,90
3	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 24.617,56	40,00%	R\$ 9.847,02	20,00%	R\$ 4.923,51	20,00%	R\$ 4.923,51	20,00%	R\$ 4.923,51	20,00%	R\$ 4.923,51				R\$ 24.617,56
4	PINTURA	R\$ 30.836,56		-	70,00%	R\$ 21.585,59	30,00%	R\$ 9.250,97								R\$ 30.836,56
5	INST. ELÉTRICAS	R\$ 27.485,70						R\$ 5.497,14	20,00%	R\$ 16.491,42	60,00%	R\$ 5.497,14	20,00%	R\$ 5.497,14		R\$ 27.485,70
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/GAS	R\$ 2.911,83	60,00%	R\$ 1.747,10	40,00%	R\$ 1.164,73										R\$ 2.911,83
7	COBERTURA	R\$ 29.080,51	80,00%	R\$ 23.264,41	20,00%	R\$ 5.816,10										R\$ 29.080,51
8	URBANIZAÇÃO/DRENAGEM/PAZAGISMO	R\$ 53.324,82											50,00%	R\$ 26.662,41	50,00%	R\$ 53.324,82
9	ALVENARIA	R\$ 393,26	100,00%	R\$ 393,26												R\$ 393,26
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.546,14													100,00%	R\$ 4.546,14
	TOTAL	R\$ 272.197,71	23,20%	63.149,25	22,55%	61.387,39	17,48%	47.569,08	12,17%	33.118,01	12,48%	33.962,49	12,13%	33.011,49	12,13%	R\$ 272.197,71



Handwritten signature
 Construtora Silveira Salles Ltda
 Eng. Marco Aurélio de Silveira Salles
 CPF: 202.610.553-72 CREA-CE 8403-D
 São Paulo - Brasil

Handwritten initials and marks

06



BDI I REFORMA DA UBS LAGOÍNHA

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

DATA: 13/04/2021



COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,00
G	Garantia/seguros	0,80
R	Riscos	0,97
TOTAL DO GRUPO A =		1,05

CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	0,59
TOTAL DO GRUPO B =		1,01

CÓD.	Benefício	%
L	Lucro	6,35
TOTAL DO GRUPO C =		1,06

CÓD.	Impostos	%
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	3,00
I 4	CPRB	4,50
TOTAL DO GRUPO D =		0,89

BDI =	26,15%
--------------	---------------

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Marco Aurelio da Silveira Salles
 Construtora Silveira Salles Ltda
 Eng. Marco Aurelio da Silveira Salles
 CPF: 202.610.553-72 CREA-CE 0603 12
 Sócios - Diretores

0

CS AC

LEIS SOCIAIS I REFORMA DA UBS LAGOINHA

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


DATA: 15/06/2021



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO	HORISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS		0,00
A2	SESI		1,50
A3	SENAI		1,00
A4	INCRA		0,20
A5	SEBRAE		0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00
A8	FGTS		8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,84
B2	FERIADOS		3,71
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,87
B4	13º SALÁRIO		10,8
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72
B7	DIAS DE CHUVAS		1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS		8,71
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		44,41
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		5,40
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		4,85
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		3,9
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		14,73
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B		7,46
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,45
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		7,91
TOTAL (A + B + C + D)			83,85




 Construtora Silveira Salles Ltda
 Engo. Marco Aurelio de Silveira Salles
 CPF: 202.610.553-72 CREA-CE 8803-D
 Sécio - Diretor

STATE OF TEXAS, COUNTY OF DALLAS

Know all men by these presents, that _____ of the County of _____ State of Texas, for and in consideration of the sum of _____ Dollars, to _____ in hand paid by _____ the receipt of which is hereby acknowledged, have granted, sold and conveyed, and by these presents do grant, sell and convey unto the said _____ of the County of _____ State of Texas, all that certain _____

Acres, more or less, situated in _____

WITNESSED my hand and seal of office this _____ day of _____ 19____.

Notary Public in and for the State of Texas
My Commission Expires _____

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço	Especificação					Unidade	
1.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	119,82					M2	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base	Custo Horar.				
0112543	SERVENTE		2,00	15,55	31,10			
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA							31,10	
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							31,10	
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO							31,10	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				31,10	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	29,36	1,02	29,95			
0211100	ESMALTE SINTETICO	L	20,62	1,00	20,62			
0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	10,40	4,50	46,80			
0211725	PREGO 15X15	KG	12,82	0,15	1,92			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							99,29	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							130,39	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							130,39	
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda Construtora Silveira Salles Ltda Responsável:								
Data: 15/06/2021 Marco Aurélio de Silveira Salles Sócio/Responsável Técnico								

CS

JC

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço				Especificação	Unidade			
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					MÊS			
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo		
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Horário		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR				Quantidade	Salario Base	Custo Horar.		
0118591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENC SOCIAIS)				0,17	4.573,64	777,52		
0118617	VIGIA (COM ENC SOCIAIS INCLUSOS)				0,22	2.551,84	561,40		
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								1.338,92	
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								1.338,92	
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								1.338,92	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				1.338,92		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:								1.338,92	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								1.338,92	
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda Construtora Silveira Salles Ltda Responsavel:						Marco Augusto da Silveira Salles Socio/Responsavel Técnico Data: 16/06/2021			

CS

JK

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço				Especificação			Unidade
1.2.1	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES				4.48			M2
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base			Custo Horar.		
0112391	PEDREIRO	0,08	20,78			1,66		
0112543	SERVENTE	0,80	15,55			12,44		
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								14,10
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								14,10
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								14,10
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				14,10	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo			Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,00
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo			Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:								14,10
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								14,10
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP					Data: 16/06/2021			
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante					Marco Aurélio da Silveira Salles			
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda Construtora Silveira Salles Ltda					Sócio/Responsavel Técnico			
Responsavel:								

0

CS

ck

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço				Especificação			Unidade
1.2.2	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")				3.32			M
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			Quantidade	Salario Base	Custo Horar.		
0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR			0,40	16,79	6,72		
0112320	ENCANADOR			0,15	20,33	3,05		
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								9,77
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								9,77
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								9,77
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				9,77	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,00
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:								9,77
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								9,77
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP					Data: 16/06/2021			
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante					Marco Aurélio da Silveira Salles			
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda Construtora Silveira Salles Ltda					Sócio/Responsavel Técnico			
Responsavel:								

0

CS

AC

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço				Especificação			Unidade
1.2.3	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO				1.40			M2
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base			Custo Horar.		
0112070	TELHADISTA	0,03	20,78			0,52		
0112543	SERVENTE	0,25	15,55			3,89		
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								4,41
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								4,41
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								4,41
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				4,41	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo			Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,00
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo			Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:								4,41
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								4,41
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda Responsavel:						Data: 16/06/2021 Marco Aurélio da Silveira Salles Sócio/Responsavel Técnico		

0

CS

AC

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço				Especificação			Unidade	
1.2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA				2.80			M2	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo			
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base					Custo Horar.	
0112391	PEDREIRO	0,05	20,78					1,04	
0112543	SERVENTE	0,50	15,55					7,78	
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								8,82	
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								8,82	
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								8,82	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	8,82
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo			Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo			Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:								8,82	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								8,82	
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP						Data: 16/06/2021			
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante				Maurício Aurélio da Silveira Salles					
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda				Sócio/Responsável Técnico					
Responsável:									


0

12

JK



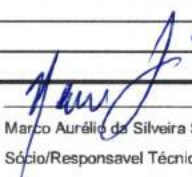
1570
AC

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço				Especificação	Unidade		
1.2.5	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES				72.80	M3		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base			Custo Horar.		
0112391	PEDREIRO	1,30	20,78			27,01		
0112543	SERVENTE	13,00	15,55			202,15		
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA							229,16	
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %							0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							229,16	
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO							229,16	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00					CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	229,16
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:							229,16	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							229,16	
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda Responsavel:					 Marcos Aurélio da Silveira Salles Sócio/Responsavel Técnico			
					Data: 16/06/2021			

0

CS
JK

15,71
AC

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço				Especificação	Unidade		
1.2.6	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO				24.16	UN		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base	Custo Horar.				
0112391	PEDREIRO	2,00	20,78	41,56				
0112543	SERVENTE	2,00	15,55	31,10				
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								72,66
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								72,66
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								72,66
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO					72,66
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,00
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:								72,66
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								72,66
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda Responsavel:					Data: 16/06/2021  Marco Aurélio da Silveira Salles Sócio/Responsavel Técnico			

AS
JK

1512
AK

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço				Especificação			Unidade
1.2.7	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO				3.17			M2
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base			Custo Horar.		
0112543	SERVENTE		0,65	15,55			10,11	
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								10,11
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								10,11
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								10,11
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00					CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	10,11
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo			Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,00
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo			Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:								10,11
LUCRO E DESPESAS INDIRECTAS %:								0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								10,11
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP					Data: 16/06/2021			
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante					Marco Aurélio da Silveira Salles			
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda					Sócio/Responsavel Técnico			
Responsavel:								

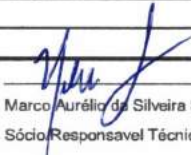
0

AK



17

1573
AK

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço				Especificação	Unidade			
1.2.8	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO				2.80	M			
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo			
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base			Custo Horar.			
0112391	PEDREIRO		0,05		20,78		1,04		
0112543	SERVENTE		0,50		15,55		7,78		
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								8,82	
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								8,82	
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								8,82	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	8,82
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,00	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:								8,82	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								8,82	
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda Responsável:					 Marco Aurélio da Silveira Salles Sócio Responsável Técnico				Data: 16/06/2021

0

CS

AK



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço				Especificação			Unidade
2.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE				2.95			M2
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base			Custo Horar.		
0112391	PEDREIRO	0,10	20,78			2,08		
0112543	SERVENTE	0,15	15,55			2,33		
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								4,41
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								4,41
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								4,41
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00					CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	4,41
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
0210109	AREIA MEDIA	M3	55,69	0,01	0,34			
0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	2,43	1,12			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								1,46
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:								5,87
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								5,87
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda Responsavel:					Data: 16/06/2021 Marco Aurélio de Silveira Salles Sócio Responsavel Técnico			

Handwritten marks and initials: a circle, 'CS', and 'AC'.

1575

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço				Especificação			Unidade
2.1.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4				12,99			M2
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base			Custo Horar.		
0112391	PEDREIRO	0,60	20,78			12,47		
0112543	SERVENTE	0,80	15,55			12,44		
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								24,91
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								24,91
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								24,91
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				24,91	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
0210109	AREIA MEDIA	M3	55,69	0,02	1,35			
0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	7,30	3,36			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								4,71
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:								29,62
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								29,62
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP					Data: 16/06/2021			
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante					Marco Aurélio da Silveira Salles			
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda					Sócio/Responsável Técnico			
Responsavel:								

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço				Especificação			Unidade
2.1.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				49,52			M2
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base			Custo Horar.		
0111328	LADRILHISTA	0,72	20,78			14,96		
0112543	SERVENTE	0,72	15,55			11,20		
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								26,16
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								26,16
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								26,16
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				26,16	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
0216498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4	M2	28,20	1,10	31,02			
0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	1,68	6,00	10,08			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								41,10
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:								67,26
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								67,26
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP					Data: 16/06/2021			
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante					Mário Aurélio da Silveira Salles			
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda					Sócio Responsável Técnico			
Responsavel:								

de
cs

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço				Especificação			Unidade
2.1.4	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE				87,01			M2
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base			Custo Horar.		
0111328	LADRILHISTA	0,72	20,78			14,96		
0112543	SERVENTE	0,72	15,55			11,20		
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								26,16
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								26,16
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								26,16
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00					CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	26,16
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
0216501	PORCELANATO POLIDO	M2	68,35	1,10	75,19			
0216508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	1,68	8,00	13,44			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								88,63
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:								114,79
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		0,00						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								114,79
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP					Data: 16/06/2021			
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante					Marco Aurélio da Silveira Salles			
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda					Sócio Responsavel Técnico			
Responsavel:								

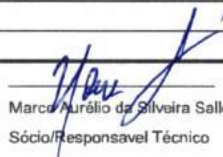

OK
CS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço				Especificação	Unidade			
2.1.5	TIJOLINHO APARENTE 6,50X18CM C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3				48,66	M2			
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo			
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR				Quantidade	Salário Base	Custo Horar.		
0112391	PEDREIRO				1,50	20,78	31,17		
0112543	SERVENTE				1,50	15,55	23,33		
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								54,50	
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								54,50	
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								54,50	
PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				54,50
Código	C-MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
0217950	TIJOLINHO APARENTE 6,50X18CM			M2	17,99	1,05	18,89		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								18,89	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.		
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3			M3	795,88	0,01	7,96		
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO			M2	11,91	1,00	11,91		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								19,87	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:								93,26	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:				0,00					0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								93,26	
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP					Data: 16/06/2021				
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante					Marco Aurélio da Silveira Salles				
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda					Sócio/Responsável Técnico				
Responsável:									

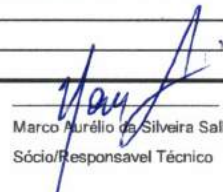
JK
CS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço					Especificação	Unidade	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3						M3	
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO							0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base	Custo Horar.				
0112543	SERVENTE		32,45	15,55	504,60			
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA					504,60			
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %					0,00			
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA					504,60			
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO					504,60			
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		504,60			
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
0210109	AREIA MEDIA	M3	55,69	1,22	67,72			
0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	486,00	223,56			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					291,28			
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					0,00			
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE					0,00			
CUSTO DIRETO TOTAL:					795,88			
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:					0,00			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:					795,88			
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda Responsavel:					Data: 15/06/2021 Marco Aurélio da Silveira Salles Sócio/Responsavel Técnico			

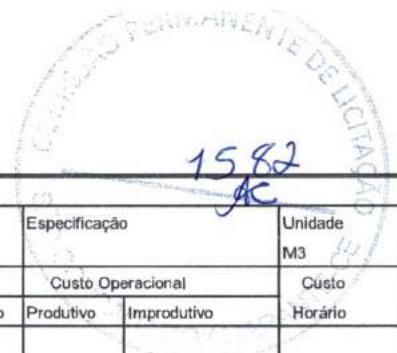
JK
CS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço	Especificação				Unidade		
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO					M2		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO						0,00		
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base	Custo Horar.				
0110045	AJUDANTE DE PINTOR	0,10	16,79	1,68				
0112395	PINTOR	0,25	20,78	5,20				
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA						6,88		
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %						0,00	0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA						6,88		
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO						6,88		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO			6,88		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
0211866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	L	20,13	0,25	5,03			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS						5,03		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES						0,00		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE						0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:						11,91		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		0,00				0,00		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						11,91		
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP						Data: 15/06/2021		
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante						 Marco Aurélio da Silveira Salles Sócio/Responsável Técnico		
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda								
Responsavel:								

1581
AC

COMPOSI�O DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço					Especifica�o			Unidade
2.1.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM�) - DECORATIVA P/ PAREDE					57.37			M2
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utiliza�o		Custo Operacional		Custo	Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo			
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR				Quantidade	Salario Base	Custo Horar.		
0111328	LADRILHISTA				1,40	20,78	29,09		
0112543	SERVENTE				1,40	15,55	21,77		
CUSTO HORARIO DA M�O DE OBRA								50,86	
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %						0,00	0,00		
CUSTO HORARIO TOTAL DA M�O DE OBRA								50,86	
CUSTO HORARIO DE EXECU�O								50,86	
PRODU�O DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECU�O				50,86		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
0216497	CER�MICA ESMALTADA DIMENS�ES ATÉ 10X10CM (100 CM�) - DECORATIVA	M2	27,50	1,10	30,25				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								30,25	
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	706,64	0,02	14,13				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								14,13	
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL:								95,24	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		0,00						0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								95,24	
Edital: Tomada de Preços n� 008.2021 - TP						Data: 16/06/2021			
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante				 Marco Aurélio da Silveira Salles Sócio/Responsável Técnico					
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda									
Responsável:									

AC CA



1582
AC


COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
Código	Serviço				Especificação	Unidade				
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5					M3				
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo			
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	Horário			
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00		
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR				Quantidade	Salario Base	Custo Horar.			
0112543	SERVENTE				32,45	15,55	504,60			
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								504,60		
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00		
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								504,60		
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								504,60		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00						CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO		504,60
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.					
0210109	AREIA MEDIA	M3	55,69	1,22	67,72					
0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	292,00	134,32					
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								202,04		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.					
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.		
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:								706,64		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								706,64		
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP					Data: 15/06/2021					
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante					Marco Aurélio da Silveira Salles					
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda					Sócio/Responsável Técnico					
Responsável:										

Marco Aurélio da Silveira Salles

CS

AC
CS

1583
JK

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço				Especificação			Unidade
2.1.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 C				2.88			M2
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR				Quantidade	Salario Base	Custo Horar.	
0111328	LADRILHISTA				0,20	20,78	4,16	
0112543	SERVENTE				0,20	15,55	3,11	
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								7,27
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %						0,00	0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								7,27
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								7,27
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				7,27	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,96	0,17	0,50			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								0,50
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:								7,77
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		0,00						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								7,77
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP					Data: 16/06/2021			
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante					 Marco Aurélio da Silveira Salles Sócio/Responsável Técnico			
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda								
Responsável:								

JK
CS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Código	Serviço					Especificação	Unidade		
2.1.8	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")					1.61	M		
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo			
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00	
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base			Custo Horar.			
0112391	PEDREIRO	0,15	20,78			3,12			
0112543	SERVENTE	0,10	15,55			1,56			
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA							4,68		
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %							0,00	0,00	
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA							4,68		
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO							4,68		
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				4,68		
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
0210109	AREIA MEDIA	M3	55,69	0,00	0,01				
0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,91	0,04	0,03				
0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	0,00	0,00				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,04		
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							0,00		
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							0,00		
CUSTO DIRETO TOTAL:							4,72		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:							0,00	0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							4,72		
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda Responsavel:							Data: 16/06/2021 Marco Aurelio da Silveira Salles Sócio/Responsavel Técnico		

AC
CS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço				Especificação			Unidade
2.1.9	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE				57,37			M2
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,00
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salário Base			Custo Horar.		
0111328	LADRILHISTA	1,40	20,78			29,09		
0112543	SERVENTE	1,40	15,55			21,77		
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								50,86
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								50,86
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								50,86
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				50,86	
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA	M2	27,50	1,10	30,25			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								30,25
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	706,64	0,02	14,13			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								14,13
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:								95,24
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:								0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								95,24
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP					Data: 16/06/2021			
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante					Marco Aurélio da Silveira Salles			
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda					Sócio/Responsavel Técnico			
Responsavel:								

Marco Aurélio da Silveira Salles
Sócio/Responsavel Técnico

OK
CS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
Código	Serviço				Especificação			Unidade
2.1.10	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 MM P/ PAREDE				24.25			M2
Código	A-EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
03I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	1,00	0,01	0,00	22,31	0,00	0,32	
CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO								0,32
Código	B-MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	Quantidade	Salario Base			Custo Horar.		
01I2391	PEDREIRO		0,60	20,78	12,47			
01I2543	SERVENTE		0,60	15,55	9,33			
CUSTO HORARIO DA MÃO DE OBRA								21,80
ADIC.MO.FERRAMENTAS MANUAIS %								0,00
CUSTO HORARIO TOTAL DA MÃO DE OBRA								21,80
CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO								22,12
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO		22,12			
Código	C-MATERIAIS	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
02I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	0,46	28,00	12,88			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								12,88
Código	D-OUTRAS ATIVIDADES	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unit.			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								0,00
Código	E-TRANSPORTE	UNID	DMT(T)	DMT(P)	DMT(Total)	Custo	Consumo	Custo Unit.
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL:								35,00
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %:		0,00						0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								35,00
Edital: Tomada de Preços nº 008.2021 - TP				Data: 16/06/2021				
Obra: Reforma da UBS LAGOINHA - São Gonçalo do Amarante				Mário Aurélio da Silveira Salles				
Nome da Empresa: Construtora Silveira Salles Ltda				Sócio/Responsavel Técnico				
Responsavel:								

OK

OK