



PROPOSTA DE PREÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE – BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE IPIRÁ.

LICITANTE: REIS LAGO CONSTRUTORA EIRELI

**ENDEREÇO: AVENIDA ANTÔNIO CARLOS MAGALHÃES, 2671, SALA 1204,
BROTAS, SALVADOR - BA, CEP 40.280-900**

TELEFONE: (71) 3655-1931

REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA



À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE - BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE IPIRÁ.

ÍNDICE	PÁGINAS
Carta Proposta	01
Planilha Orçamentária	02 a 24
Composição de Preços Unitários	25 a 98
Cronograma Físico Financeiro	99 a 104
Composição do BDI	105
Composição de Encargos Sociais	106
Dados para Assinatura do Contrato	107

Salvador, 21 de Setembro de 2023.


Reis Lago Construtora EIRELI
CNPJ: 22.282.314/0001-67


REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476

Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas – Salvador/BA - CEP 40.280-900

Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mail: reislag@gmail.com

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA A/C: Arthur Ribeiro Rocha Presidente da Comissão de Licitação	TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
---	-----------------------------

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria, nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão as obras e serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE IPIRÁ/BA

PRAZO DE EXECUÇÃO: Será conforme o Edital, 90 (noventa) dias corridos.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.

DATA DA LICITAÇÃO: 21 de setembro de 2023, às 14:30 (catorze horas e trinta minutos).

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA **NOME FANTASIA:** SOLUTH ENGENHARIA

NÚMERO DO CNPJ: 22.282.314/0001-67

INSC. ESTADUAL: 124.084.678

INSC. MUNICIPAL: 5401476

TELEFONES: (71) 99701-1983 / (71) 3655-1931

E-MAIL: reislag@yahoo.com.br

PESSOA PARA CONTATO: LUCIANO DOS REIS LAGO

RG: 09466495-10 SSP/BA

CPF: 012.936.415-02

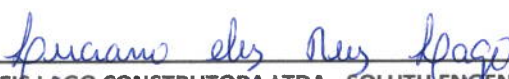
CREA/BA/Nº: 54.175/D

VALOR GLOBAL: R\$ 998.759,61 (NOVECIENTOS E NOVENTA E OITO MIL SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS)

O nosso preço total, acima descrito, foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital, conforme anexos: Planilha Orçamentária, Composição dos Preços Unitários, Cronograma Físico-Financeiro, Composição do BDI e Composição dos Encargos Sociais.

DECLARAÇÕES:

1. Nossa proposta é firme e precisa, sem alternativas de preço ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado;
2. Nos preços propostos estão incluídas todas as parcelas relativas aos custos provenientes da prestação de serviços, taxas, impostos e demais encargos incidentes, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela contratante para execução completa do contrato, sob pena de desclassificação;
3. Nos preços propostos estão incluídas todas as despesas diretas, indiretas e quaisquer outras necessárias a total e perfeita execução dos serviços objeto deste edital, inclusive mão-de-obra, matérias, máquinas e equipamentos necessários, tributos, impostos, os encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, as despesas indiretas e a bonificação sob pena de desclassificação;
4. Os índices de produtividade adotados nas composições de preços, são baseados em controle e acompanhamento de serviços executados por equipes específicas e qualificadas para execução destes, conforme treinamentos, experiências e históricos feitos por esta empresa nas obras em execução e em obras executadas. Com isso, assumimos o total compromisso de realizar todos os serviços descritos, sempre de acordo com os padrões e normas adotados pelo TRE/BA.


REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA - SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 I. E.: 124.084.678 I. M.: 5401476

LUCIANO DOS REIS LAGO

ENGENHEIRO CIVIL & ADMINISTRADOR

RG: 09466495-10 SSP/BA CPF: 012.936.415-02 CREA/BA/Nº: 54.175/D

REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE IPIRÁ/BA

DATA: 21/09/2023

BDI: 22,88%

E. SOCIAIS: H = 106,55% / M = 64,36%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA FÓRUM ELEITORAL IPIRÁ

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	U. F.	QTDE.	CUSTO UNIT.	BDI: 22,88%	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO (%)
1.0			DESPESAS ADMINISTRATIVAS							
01.01			DESPESAS COM PESSOAL							
01.01.01	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.028,57	R\$ 23,84	R\$ 5,45	R\$ 29,29	R\$ 30.126,81	3,016%
01.01.02	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00	R\$ 99,49	R\$ 22,76	R\$ 122,25	R\$ 32.274,00	3,231%
01.01.03	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 5.672,60	R\$ 1.297,89	R\$ 6.970,49	R\$ 20.911,47	2,094%
01.02			DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO							
01.02.01	IP0001	C. PRÓPRIA	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	3,00	R\$ 1.406,00	R\$ 321,69	R\$ 1.727,69	R\$ 5.183,07	0,519%
01.03			EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS							
01.03.01	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M²	457,02	R\$ 13,42	R\$ 3,07	R\$ 16,49	R\$ 7.536,25	0,755%
01.03.02	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	72,00	R\$ 24,12	R\$ 5,51	R\$ 29,63	R\$ 2.133,36	0,214%
01.03.03	IP0007	C. PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2XMMES	342,78	R\$ 7,43	R\$ 1,69	R\$ 9,12	R\$ 3.126,15	0,313%
01.03.04	IP0008	C. PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	MXMMES	36,00	R\$ 19,17	R\$ 4,38	R\$ 23,55	R\$ 847,80	0,085%
2.0			DESPESAS GERAIS DE INSTALAÇÃO DE CANTEIRO							
02.01			IMPOSTOS / TAXAS							
02.01.01	CM00318	C. PRÓPRIA	ART	UND	1,00	R\$ 283,99	R\$ 64,97	R\$ 348,96	R\$ 348,96	0,035%
02.01.02	IP0005	C. PRÓPRIA	ALVARÁ DE REFORMA	UND	1,00	R\$ 361,68	R\$ 82,75	R\$ 444,43	R\$ 444,43	0,044%
02.01.03	IP0214	C. PRÓPRIA	HABITE-SE	UND	1,00	R\$ 264,00	R\$ 60,40	R\$ 324,40	R\$ 324,40	0,032%
02.02			SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO							
02.02.01	CM00224	C. PRÓPRIA	PCMSO	UND	1,00	R\$ 704,00	R\$ 161,07	R\$ 865,07	R\$ 865,07	0,087%
02.02.02	IP0006	C. PRÓPRIA	PPRA / PGR	UND	1,00	R\$ 704,00	R\$ 161,07	R\$ 865,07	R\$ 865,07	0,087%
02.03			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
02.03.01	IP0009	C. PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 2.565,65	R\$ 587,02	R\$ 3.152,67	R\$ 3.152,67	0,316%
02.03.02	WDS0001	C. PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	2,00	R\$ 357,89	R\$ 81,88	R\$ 439,77	R\$ 879,54	0,088%
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
03.01			ÁREA EXTERNA							
03.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	907,70	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 2.296,48	0,230%
03.01.02	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	3,44	R\$ 49,98	R\$ 11,43	R\$ 61,41	R\$ 211,25	0,021%
03.01.03	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,58	R\$ 535,16	R\$ 122,44	R\$ 657,60	R\$ 381,40	0,038%
03.01.04	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	96,58	R\$ 2,99	R\$ 0,68	R\$ 3,67	R\$ 354,44	0,035%
03.01.05	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	M²	139,22	R\$ 2,78	R\$ 0,63	R\$ 3,41	R\$ 474,74	0,048%
03.01.06	IP0010	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	18,78	R\$ 203,59	R\$ 46,58	R\$ 250,17	R\$ 4.698,19	0,470%
03.01.07	IP0012	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE GRADIL, DE FORMA CUIDADOSA, COM REAPROVEITAMENTO	M²	53,11	R\$ 11,15	R\$ 2,55	R\$ 13,70	R\$ 727,60	0,073%
03.01.08	IP0013	C. PRÓPRIA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,15 M	M³	39,39	R\$ 74,76	R\$ 17,10	R\$ 91,86	R\$ 3.618,36	0,362%
03.01.09	IP0014	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M²	240,20	R\$ 12,95	R\$ 2,96	R\$ 15,91	R\$ 3.821,58	0,383%
03.01.10	IP0016	C. PRÓPRIA	ATERRO MANUAL DE FOSSA / SUMIDOURO / CAIXAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL DE EMPRESTÍMIO	M³	6,24	R\$ 92,16	R\$ 21,08	R\$ 113,24	R\$ 706,61	0,071%
03.01.11	IP0017	C. PRÓPRIA	LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3	UND	1,00	R\$ 308,00	R\$ 70,47	R\$ 378,47	R\$ 378,47	0,038%
03.01.12	IP0018	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE PORTÃO EM NYLOR - SEM REAPROVEITAMENTO	M²	9,92	R\$ 4,46	R\$ 1,02	R\$ 5,48	R\$ 54,36	0,005%
03.01.13	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	90,77	R\$ 18,90	R\$ 4,32	R\$ 23,22	R\$ 2.107,67	0,211%
03.01.14	WDS0154	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ- MOLDADO	M	72,94	R\$ 29,10	R\$ 6,65	R\$ 35,75	R\$ 2.607,60	0,261%
03.02			TELHADO							
03.02.01	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	1,85	R\$ 49,98	R\$ 11,43	R\$ 61,41	R\$ 113,60	0,011%
03.02.02	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	37,09	R\$ 2,99	R\$ 0,68	R\$ 3,67	R\$ 136,12	0,014%
03.02.03	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	256,99	R\$ 3,13	R\$ 0,71	R\$ 3,84	R\$ 986,84	0,099%
03.02.04	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	3,00	R\$ 0,44	R\$ 0,10	R\$ 0,54	R\$ 1,62	0,000%
03.02.05	IP0015	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	M	72,50	R\$ 4,72	R\$ 1,07	R\$ 5,79	R\$ 419,77	0,042%
03.02.06	IP0019	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M²	53,48	R\$ 7,60	R\$ 1,73	R\$ 9,33	R\$ 498,96	0,050%
03.02.07	IP0161	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO RESERVATÓRIO 2000 L SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1,00	R\$ 46,55	R\$ 10,65	R\$ 57,20	R\$ 57,20	0,006%
03.02.08	IP0194	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	128,50	R\$ 8,08	R\$ 1,84	R\$ 9,92	R\$ 1.274,72	0,128%
03.02.09	IP0211	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO - COM REAPROVEITAMENTO	M²	20,00	R\$ 10,21	R\$ 2,33	R\$ 12,54	R\$ 250,80	0,025%
4.0			COBERTURA							
04.01			PLATIBANDA							
04.01.01	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM. AF 09/2022	M²	54,38	R\$ 40,50	R\$ 9,26	R\$ 49,76	R\$ 2.705,94	0,271%
04.01.02	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	54,38	R\$ 6,84	R\$ 1,56	R\$ 8,40	R\$ 456,79	0,046%
04.01.03	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	79,57	R\$ 59,98	R\$ 13,72	R\$ 73,70	R\$ 5.864,30	0,587%
04.01.04	IP0020	C. PRÓPRIA	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	M	10,00	R\$ 54,63	R\$ 12,49	R\$ 67,12	R\$ 671,20	0,067%
04.01.05	IP0021	C. PRÓPRIA	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M²	1,00	R\$ 67,12	R\$ 15,35	R\$ 82,47	R\$ 82,47	0,008%
04.01.06	IP0022	C. PRÓPRIA	APLICAÇÃO TELA POLIÉSTER - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M²	39,88	R\$ 9,85	R\$ 2,25	R\$ 12,10	R\$ 482,54	0,048%
04.02			TELHAMENTO							
04.02.01	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	24,58	R\$ 6,84	R\$ 1,56	R\$ 8,40	R\$ 206,47	0,021%

04.02.02	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	128,50	R\$ 21,27	R\$ 4,86	R\$ 26,13	R\$ 3.357,70	0,336%
04.02.03	IP0023	C. PRÓPRIA	CONFEÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M	M	20,48	R\$ 121,24	R\$ 27,73	R\$ 148,97	R\$ 3.050,90	0,305%
04.02.04	IP0024	C. PRÓPRIA	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	M²	256,99	R\$ 68,71	R\$ 15,72	R\$ 84,43	R\$ 21.697,66	2,172%
04.02.05	IP0025	C. PRÓPRIA	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	M²	256,99	R\$ 38,59	R\$ 8,82	R\$ 47,41	R\$ 12.183,89	1,220%
04.03			RUFO						R\$ 11.571,26	1,159%
04.03.01	IP0026	C. PRÓPRIA	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	72,50	R\$ 62,97	R\$ 14,40	R\$ 77,37	R\$ 5.609,32	0,562%
04.03.02	IP0027	C. PRÓPRIA	RASGO EM ALVENARIA (LARGURA MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM)	M	72,50	R\$ 14,43	R\$ 3,30	R\$ 17,73	R\$ 1.285,42	0,129%
04.03.03	IP0032	C. PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER	M²	58,98	R\$ 64,53	R\$ 14,76	R\$ 79,29	R\$ 4.676,52	0,468%
04.04			CALHAS IMPERMEABILIZADAS / COLETORES ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 8.901,58	0,891%
04.04.01	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M²	4,20	R\$ 124,73	R\$ 28,53	R\$ 153,26	R\$ 643,69	0,064%
04.04.02	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	16,79	R\$ 49,17	R\$ 11,25	R\$ 60,42	R\$ 1.014,45	0,102%
04.04.03	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	M²	35,68	R\$ 100,12	R\$ 22,90	R\$ 123,02	R\$ 4.389,35	0,439%
04.04.04	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	M²	16,79	R\$ 33,46	R\$ 7,65	R\$ 41,11	R\$ 690,23	0,069%
04.04.05	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	M²	18,89	R\$ 46,89	R\$ 10,72	R\$ 57,61	R\$ 1.088,25	0,109%
04.04.06	IP0028	C. PRÓPRIA	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM	M²	13,43	R\$ 40,05	R\$ 9,16	R\$ 49,21	R\$ 660,89	0,066%
04.04.07	IP0029	C. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	M²	16,79	R\$ 3,52	R\$ 0,80	R\$ 4,32	R\$ 72,53	0,007%
04.04.08	IP0030	C. PRÓPRIA	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFÁLTICA	UND	2,00	R\$ 19,14	R\$ 4,37	R\$ 23,51	R\$ 47,02	0,005%
04.04.09	IP0031	C. PRÓPRIA	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM ASFALTO	M	19,60	R\$ 12,26	R\$ 2,80	R\$ 15,06	R\$ 295,17	0,030%
04.05			LAJES IMPERMEABILIZADAS						R\$ 8.561,15	0,857%
04.05.01			LAJE RESERVATÓRIO						R\$ 3.953,51	0,396%
04.05.01.01	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	11,15	R\$ 49,17	R\$ 11,25	R\$ 60,42	R\$ 673,68	0,067%
04.05.01.02	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	M²	16,39	R\$ 100,12	R\$ 22,90	R\$ 123,02	R\$ 2.016,29	0,202%
04.05.01.03	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	M²	11,15	R\$ 33,46	R\$ 7,65	R\$ 41,11	R\$ 458,37	0,046%
04.05.01.04	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	M²	5,24	R\$ 46,89	R\$ 10,72	R\$ 57,61	R\$ 301,87	0,030%
04.05.01.05	IP0028	C. PRÓPRIA	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM	M²	5,24	R\$ 40,05	R\$ 9,16	R\$ 49,21	R\$ 257,86	0,026%
04.05.01.06	IP0029	C. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	M²	11,15	R\$ 3,52	R\$ 0,80	R\$ 4,32	R\$ 48,16	0,005%
04.05.01.07	IP0031	C. PRÓPRIA	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM ASFALTO	M	13,10	R\$ 12,26	R\$ 2,80	R\$ 15,06	R\$ 197,28	0,020%
04.05.02			LAJE MARQUISE						R\$ 4.607,64	0,461%
04.05.02.01	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	10,55	R\$ 49,17	R\$ 11,25	R\$ 60,42	R\$ 637,43	0,064%
04.05.02.02	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	M²	18,86	R\$ 100,12	R\$ 22,90	R\$ 123,02	R\$ 2.320,15	0,232%
04.05.02.03	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	M²	10,55	R\$ 33,46	R\$ 7,65	R\$ 41,11	R\$ 433,71	0,043%
04.05.02.04	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	M²	8,31	R\$ 46,89	R\$ 10,72	R\$ 57,61	R\$ 478,73	0,048%
04.05.02.05	IP0028	C. PRÓPRIA	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM	M²	8,31	R\$ 40,05	R\$ 9,16	R\$ 49,21	R\$ 408,93	0,041%
04.05.02.06	IP0029	C. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	M²	10,55	R\$ 3,52	R\$ 0,80	R\$ 4,32	R\$ 45,57	0,005%
04.05.02.07	IP0031	C. PRÓPRIA	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM ASFALTO	M	18,80	R\$ 12,26	R\$ 2,80	R\$ 15,06	R\$ 283,12	0,028%
5.0			RESERVATÓRIO INFERIOR						R\$ 32.804,61	3,285%
05.01			MOVIMENTO DE TERRA FUNDADOES						R\$ 945,37	0,095%
05.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	10,00	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 25,30	0,003%
05.01.02	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M³	4,28	R\$ 117,49	R\$ 26,88	R\$ 144,37	R\$ 617,90	0,062%
05.01.03	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M³	3,48	R\$ 45,33	R\$ 10,37	R\$ 55,70	R\$ 193,83	0,019%
05.01.04	IP0033	C. PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M²	12,23	R\$ 5,67	R\$ 1,29	R\$ 6,96	R\$ 85,12	0,009%
05.01.05	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	1,00	R\$ 18,90	R\$ 4,32	R\$ 23,22	R\$ 23,22	0,002%
05.02			FUNDAÇÕES						R\$ 4.801,59	0,481%
05.02.01	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	10,19	R\$ 73,33	R\$ 16,77	R\$ 90,10	R\$ 918,11	0,092%
05.02.02	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	12,00	R\$ 16,90	R\$ 3,86	R\$ 20,76	R\$ 249,12	0,025%
05.02.03	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	18,00	R\$ 15,39	R\$ 3,52	R\$ 18,91	R\$ 340,38	0,034%
05.02.04	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M²	0,19	R\$ 609,34	R\$ 139,41	R\$ 748,75	R\$ 142,26	0,014%
05.02.05	IP0035	C. PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,61	R\$ 636,75	R\$ 145,68	R\$ 782,43	R\$ 477,28	0,048%
05.02.06	IP0036	C. PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	M²	18,00	R\$ 120,92	R\$ 27,66	R\$ 148,58	R\$ 2.674,44	0,268%
05.03			SUPERESTRUTURA						R\$ 5.905,40	0,591%
05.03.01	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M³	0,43	R\$ 869,39	R\$ 198,91	R\$ 1.068,30	R\$ 459,36	0,046%
05.03.02	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M³	0,61	R\$ 884,44	R\$ 202,35	R\$ 1.086,79	R\$ 662,94	0,066%
05.03.03	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	10,08	R\$ 118,08	R\$ 27,01	R\$ 145,09	R\$ 1.462,50	0,146%

05.03.04	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	10,19	R\$ 152,53	R\$ 34,89	R\$ 187,42	R\$ 1.909,80	0,191%
05.03.05	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	23,00	R\$ 17,55	R\$ 4,01	R\$ 21,56	R\$ 495,88	0,050%
05.03.06	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	18,00	R\$ 15,81	R\$ 3,61	R\$ 19,42	R\$ 349,56	0,035%
05.03.07	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	37,00	R\$ 12,44	R\$ 2,84	R\$ 15,28	R\$ 565,36	0,057%
05.04	COBERTURA RESERVATÓRIO							TOTAL SUB-ITEM: 05.04	R\$ 1.821,58	0,182%
05.04.01	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	16,44	R\$ 21,27	R\$ 4,86	R\$ 26,13	R\$ 429,57	0,043%
05.04.02	IP0026	C. PRÓPRIA	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESURA 7CM	M	12,11	R\$ 62,97	R\$ 14,40	R\$ 77,37	R\$ 936,95	0,094%
05.04.03	IP0027	C. PRÓPRIA	RASGO EM ALVENARIA (LARGURA MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM)	M	12,11	R\$ 14,43	R\$ 3,30	R\$ 17,73	R\$ 214,71	0,021%
05.04.04	IP0212	C. PRÓPRIA	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM REAPROVEITAMENTO DE TELHAS	M²	16,44	R\$ 11,90	R\$ 2,72	R\$ 14,62	R\$ 240,35	0,024%
05.05	ALVENARIA DE FECHAMENTO							TOTAL SUB-ITEM: 05.05	R\$ 3.264,21	0,327%
05.05.01	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	34,72	R\$ 73,97	R\$ 16,92	R\$ 90,89	R\$ 3.155,70	0,316%
05.05.02	IP0038	C. PRÓPRIA	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER - UTILIZANDO ARGAMASSA EXPANSIVA	M	13,65	R\$ 6,47	R\$ 1,48	R\$ 7,95	R\$ 108,51	0,011%
05.06	REVESTIMENTO							TOTAL SUB-ITEM: 05.06	R\$ 10.756,50	1,077%
05.06.01	REVESTIMENTO EXTERNO							TOTAL SUB-ITEM: 05.06.01	R\$ 9.025,58	0,904%
05.06.01.01	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	M²	39,06	R\$ 38,03	R\$ 8,70	R\$ 46,73	R\$ 1.825,27	0,183%
05.06.01.02	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	39,06	R\$ 6,50	R\$ 1,48	R\$ 7,98	R\$ 311,69	0,031%
05.06.01.03	IP0148	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	M²	39,06	R\$ 143,53	R\$ 32,83	R\$ 176,36	R\$ 6.888,62	0,690%
05.06.02	REVESTIMENTO INTERNO							TOTAL SUB-ITEM: 05.06.02	R\$ 1.730,92	0,173%
05.06.02.01	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	33,92	R\$ 37,35	R\$ 8,54	R\$ 45,89	R\$ 1.556,58	0,156%
05.06.02.02	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	33,92	R\$ 4,19	R\$ 0,95	R\$ 5,14	R\$ 174,34	0,017%
05.07	PAVIMENTAÇÃO							TOTAL SUB-ITEM: 05.07	R\$ 513,59	0,051%
05.07.01	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF 07/2021	M²	14,18	R\$ 29,48	R\$ 6,74	R\$ 36,22	R\$ 513,59	0,051%
05.08	PINTURA							TOTAL SUB-ITEM: 05.08	R\$ 968,37	0,097%
05.08.01	PAREDES INTERNAS							TOTAL SUB-ITEM: 05.08.01	R\$ 668,89	0,067%
05.08.01.01	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	33,92	R\$ 2,60	R\$ 0,59	R\$ 3,19	R\$ 108,20	0,011%
05.08.01.02	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	33,92	R\$ 13,46	R\$ 3,07	R\$ 16,53	R\$ 560,69	0,056%
05.08.02	PISO							TOTAL SUB-ITEM: 05.08.02	R\$ 299,48	0,030%
05.08.02.01	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M²	14,18	R\$ 17,19	R\$ 3,93	R\$ 21,12	R\$ 299,48	0,030%
05.09	ESQUADRIA							TOTAL SUB-ITEM: 05.09	R\$ 3.828,00	0,383%
05.09.01	IP0162	C. PRÓPRIA	PORTÃO RESERVATÓRIO INFERIOR - PORTÃO EM TELA NYLONFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,46	R\$ 570,56	R\$ 130,54	R\$ 701,10	R\$ 3.828,00	0,383%
6.0	MARQUEISE							TOTAL ITEM: 6.0	R\$ 23.452,42	2,348%
06.01	MOVIMENTO DE TERRA FUNDAMENTOS							TOTAL SUB-ITEM: 06.01	R\$ 1.183,64	0,119%
06.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3,40	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 8,60	0,001%
06.01.02	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M³	6,91	R\$ 89,71	R\$ 20,52	R\$ 110,23	R\$ 761,68	0,076%
06.01.03	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M³	6,64	R\$ 45,33	R\$ 10,37	R\$ 55,70	R\$ 369,84	0,037%
06.01.04	IP0033	C. PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M³	5,12	R\$ 5,67	R\$ 1,29	R\$ 6,96	R\$ 35,63	0,004%
06.01.05	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	0,34	R\$ 18,90	R\$ 4,32	R\$ 23,22	R\$ 7,89	0,001%
06.02	FUNDAÇÕES							TOTAL SUB-ITEM: 06.02	R\$ 579,95	0,058%
06.02.01	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M³	1,44	R\$ 144,67	R\$ 33,10	R\$ 177,77	R\$ 255,98	0,026%
06.02.02	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	6,00	R\$ 12,39	R\$ 2,83	R\$ 15,22	R\$ 91,32	0,009%
06.02.03	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M³	0,05	R\$ 609,34	R\$ 139,41	R\$ 748,75	R\$ 37,43	0,004%
06.02.04	IP0034	C. PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,22	R\$ 722,17	R\$ 165,23	R\$ 887,40	R\$ 195,22	0,020%
06.03	SUPERESTRUTURA							TOTAL SUB-ITEM: 06.03	R\$ 10.628,15	1,064%
06.03.01	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M³	0,32	R\$ 869,39	R\$ 198,91	R\$ 1.068,30	R\$ 341,85	0,034%
06.03.02	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M³	2,01	R\$ 884,44	R\$ 202,35	R\$ 1.086,79	R\$ 2.184,44	0,219%
06.03.03	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	6,40	R\$ 118,08	R\$ 27,01	R\$ 145,09	R\$ 928,57	0,093%
06.03.04	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	10,71	R\$ 152,53	R\$ 34,89	R\$ 187,42	R\$ 2.007,26	0,201%
06.03.05	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	10,19	R\$ 152,61	R\$ 34,91	R\$ 187,52	R\$ 1.910,82	0,191%

06.03.06	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	15,00	R\$ 17,55	R\$ 4,01	R\$ 21,56	R\$ 323,40	0,032%
06.03.07	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	24,00	R\$ 12,44	R\$ 2,84	R\$ 15,28	R\$ 366,72	0,037%
06.03.08	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	48,00	R\$ 10,31	R\$ 2,35	R\$ 12,66	R\$ 607,68	0,061%
06.03.09	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	60,00	R\$ 12,82	R\$ 2,93	R\$ 15,75	R\$ 945,00	0,095%
06.03.10	IP0040	C. PRÓPRIA	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM CHUMBAMENTO E COLAGEM DOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	M²	0,36	R\$ 62,87	R\$ 14,38	R\$ 77,25	R\$ 27,81	0,003%
06.03.11	IP0041	C. PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BRODE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO, DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 12,5 MM (PROFUNDIDADE ATÉ 15 CM)	UND	30,00	R\$ 26,71	R\$ 6,11	R\$ 32,82	R\$ 984,60	0,099%
06.04			ALVENARIA					TOTAL SUB-ITEM: 06.04	R\$ 707,03	0,071%
06.04.01	IP0038	C. PRÓPRIA	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER - UTILIZANDO ARGAMASSA EXPANSIVA	M	1,20	R\$ 6,47	R\$ 1,48	R\$ 7,95	R\$ 9,54	0,001%
06.04.02	IP0210	C. PRÓPRIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	4,20	R\$ 135,15	R\$ 30,92	R\$ 166,07	R\$ 697,49	0,070%
06.05			REVESTIMENTO					TOTAL SUB-ITEM: 06.05	R\$ 6.238,78	0,625%
06.05.01			PAREDES					TOTAL SUB-ITEM: 06.05.01	R\$ 5.555,85	0,556%
06.05.01.01	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M²	21,81	R\$ 51,28	R\$ 11,73	R\$ 63,01	R\$ 1.374,24	0,138%
06.05.01.02	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	21,81	R\$ 7,60	R\$ 1,73	R\$ 9,33	R\$ 203,48	0,020%
06.05.01.03	IP0148	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	M²	6,68	R\$ 143,53	R\$ 32,83	R\$ 176,36	R\$ 1.178,08	0,118%
06.05.01.04	IP0149	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR COLUNA, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	M²	14,36	R\$ 158,69	R\$ 36,30	R\$ 194,99	R\$ 2.800,05	0,280%
06.05.02			TETO					TOTAL SUB-ITEM: 06.05.02	R\$ 682,93	0,068%
06.05.02.01	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	10,19	R\$ 6,35	R\$ 1,45	R\$ 7,80	R\$ 79,48	0,008%
06.05.02.02	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF 03/2015	M²	10,19	R\$ 48,20	R\$ 11,02	R\$ 59,22	R\$ 603,45	0,060%
06.06			PINTURA					TOTAL SUB-ITEM: 06.06	R\$ 577,76	0,058%
06.06.01	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	10,19	R\$ 3,02	R\$ 0,69	R\$ 3,71	R\$ 37,80	0,004%
06.06.02	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	10,19	R\$ 15,43	R\$ 3,53	R\$ 18,96	R\$ 193,20	0,019%
06.06.03	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	10,19	R\$ 27,70	R\$ 6,33	R\$ 34,03	R\$ 346,76	0,035%
06.07			PAVIMENTAÇÃO					TOTAL SUB-ITEM: 06.07	R\$ 3.537,11	0,354%
06.07.01	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	12,12	R\$ 37,69	R\$ 8,62	R\$ 46,31	R\$ 561,27	0,056%
06.07.02	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M³	0,53	R\$ 93,24	R\$ 21,33	R\$ 114,57	R\$ 60,72	0,006%
06.07.03	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M²	12,12	R\$ 29,21	R\$ 6,68	R\$ 35,89	R\$ 434,98	0,044%
06.07.04	IP0036	C. PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	M²	12,12	R\$ 120,92	R\$ 27,66	R\$ 148,58	R\$ 1.800,78	0,180%
06.07.05	IP0215	C. PRÓPRIA	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, SEM POUMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M²	12,12	R\$ 37,61	R\$ 8,60	R\$ 46,21	R\$ 560,06	0,056%
06.07.06	IP0216	C. PRÓPRIA	ESPELHO EM ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, SEM POUMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M	3,60	R\$ 26,97	R\$ 6,17	R\$ 33,14	R\$ 119,30	0,012%
7.0			URBANIZAÇÃO					TOTAL ITEM: 7.0	R\$ 214.654,06	21,492%
07.01			MURO					TOTAL SUB-ITEM: 07.01	R\$ 21.242,34	2,127%
07.01.01	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022	M²	118,10	R\$ 40,50	R\$ 9,26	R\$ 49,76	R\$ 5.876,65	0,588%
07.01.02	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	57,97	R\$ 6,84	R\$ 1,56	R\$ 8,40	R\$ 486,94	0,049%
07.01.03	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M²	264,08	R\$ 3,02	R\$ 0,69	R\$ 3,71	R\$ 979,73	0,098%
07.01.04	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	264,08	R\$ 13,46	R\$ 3,07	R\$ 16,53	R\$ 4.365,24	0,437%
07.01.05	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	98,25	R\$ 59,98	R\$ 13,72	R\$ 73,70	R\$ 7.241,02	0,725%
07.01.06	IP0020	C. PRÓPRIA	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	M	12,00	R\$ 54,63	R\$ 12,49	R\$ 67,12	R\$ 805,44	0,081%
07.01.07	IP0021	C. PRÓPRIA	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M²	1,80	R\$ 67,12	R\$ 15,35	R\$ 82,47	R\$ 148,44	0,015%
07.01.08	IP0044	C. PRÓPRIA	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	264,08	R\$ 4,13	R\$ 0,94	R\$ 5,07	R\$ 1.338,88	0,134%
07.02			PAVIMENTAÇÃO					TOTAL SUB-ITEM: 07.02	R\$ 100.636,66	10,076%
07.02.01			PÁTIO ESTACIONAMENTO / RAMPA					TOTAL SUB-ITEM: 07.02.01	R\$ 21.493,96	2,152%
07.02.01.01	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M²	230,00	R\$ 65,70	R\$ 15,03	R\$ 80,73	R\$ 18.567,90	1,859%
07.02.01.02	IP0047	C. PRÓPRIA	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - INCLUSIVE TRANSPORTE	M³	23,00	R\$ 103,54	R\$ 23,68	R\$ 127,22	R\$ 2.926,06	0,293%
07.02.02			PASSEIO EXTERNO - FRENTE PRÉDIO					TOTAL SUB-ITEM: 07.02.02	R\$ 28.039,82	2,807%
07.02.02.01	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF 05/2021	M	27,86	R\$ 1,53	R\$ 0,35	R\$ 1,88	R\$ 52,37	0,005%
07.02.02.02	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	26,60	R\$ 3,89	R\$ 0,89	R\$ 4,78	R\$ 127,14	0,013%



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

07.02.02.03	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M²	5,58	R\$	21,59	R\$	4,93	R\$	26,52	R\$	147,98	0,015%
07.02.02.04	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M²	1,45	R\$	42,25	R\$	9,66	R\$	51,91	R\$	75,26	0,008%
07.02.02.05	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO- FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	27,86	R\$	41,94	R\$	9,59	R\$	51,53	R\$	1.435,62	0,144%
07.02.02.06	IP0045	C. PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M²	157,30	R\$	23,03	R\$	5,26	R\$	28,29	R\$	4.450,01	0,446%
07.02.02.07	IP0050	C. PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - COM JUNTAS DE PVC	M²	157,30	R\$	112,54	R\$	25,74	R\$	138,28	R\$	21.751,44	2,178%
07.02.03			PASSEIO EXTERNO - LATERAL PRÉDIO									R\$	11.140,40	1,115%
07.02.03.01	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	33,78	R\$	1,53	R\$	0,35	R\$	1,88	R\$	63,50	0,006%
07.02.03.02	IP0045	C. PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M²	66,50	R\$	23,03	R\$	5,26	R\$	28,29	R\$	1.881,28	0,188%
07.02.03.03	IP0050	C. PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - COM JUNTAS DE PVC	M²	66,50	R\$	112,54	R\$	25,74	R\$	138,28	R\$	9.195,62	0,921%
07.02.04			PASSEIO INTERNO									R\$	13.535,07	1,355%
07.02.04.01	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	45,08	R\$	1,53	R\$	0,35	R\$	1,88	R\$	84,75	0,008%
07.02.04.02	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO- FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	45,08	R\$	37,69	R\$	8,62	R\$	46,31	R\$	2.087,65	0,209%
07.02.04.03	IP0049	C. PRÓPRIA	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	8,18	R\$	158,76	R\$	36,32	R\$	195,08	R\$	1.595,75	0,160%
07.02.04.04	IP0051	C. PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - COM JUNTAS DE PVC	M²	81,80	R\$	97,17	R\$	22,23	R\$	119,40	R\$	9.766,92	0,978%
07.02.05			PISO DRENANTE									R\$	26.427,41	2,646%
07.02.05.01	AL00002	C. PRÓPRIA	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M	M³	52,86	R\$	24,92	R\$	5,70	R\$	30,62	R\$	1.618,57	0,162%
07.02.05.02	AL00003	C. PRÓPRIA	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	M³	13,21	R\$	137,38	R\$	31,43	R\$	168,81	R\$	2.229,98	0,223%
07.02.05.03	AL00004	C. PRÓPRIA	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*	M³	19,82	R\$	196,62	R\$	44,98	R\$	241,60	R\$	4.788,51	0,479%
07.02.05.04	AL00005	C. PRÓPRIA	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO	M³	7,93	R\$	161,33	R\$	36,91	R\$	198,24	R\$	1.572,04	0,157%
07.02.05.05	AL00006	C. PRÓPRIA	MANTA GEOTÊXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M	M²	132,14	R\$	19,99	R\$	4,57	R\$	24,56	R\$	3.245,35	0,325%
07.02.05.06	AL00007	C. PRÓPRIA	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	M³	3,96	R\$	164,46	R\$	37,62	R\$	202,08	R\$	800,23	0,080%
07.02.05.07	AL00008	C. PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO.	M²	132,14	R\$	74,97	R\$	17,15	R\$	92,12	R\$	12.172,73	1,219%
07.03			GRADIL / MURETA									R\$	36.682,54	3,673%
07.03.01			MOVIMENTO DE TERRA FUNDAÇÕES									R\$	3.854,32	0,386%
07.03.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	59,30	R\$	2,06	R\$	0,47	R\$	2,53	R\$	150,02	0,015%
07.03.01.02	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M³	21,45	R\$	89,71	R\$	20,52	R\$	110,23	R\$	2.364,43	0,237%
07.03.01.03	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M³	16,71	R\$	45,33	R\$	10,37	R\$	55,70	R\$	930,74	0,093%
07.03.01.04	IP0033	C. PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M³	39,00	R\$	5,67	R\$	1,29	R\$	6,96	R\$	271,44	0,027%
07.03.01.05	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	5,93	R\$	18,90	R\$	4,32	R\$	23,22	R\$	137,69	0,014%
07.03.02			FUNDAÇÕES									R\$	8.932,40	0,894%
07.03.02.01	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	12,00	R\$	144,67	R\$	33,10	R\$	177,77	R\$	2.133,24	0,214%
07.03.02.02	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	12,00	R\$	73,33	R\$	16,77	R\$	90,10	R\$	1.081,20	0,108%
07.03.02.03	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	23,00	R\$	16,90	R\$	3,86	R\$	20,76	R\$	477,48	0,048%
07.03.02.04	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	7,00	R\$	14,06	R\$	3,21	R\$	17,27	R\$	120,89	0,012%
07.03.02.05	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	74,00	R\$	12,39	R\$	2,83	R\$	15,22	R\$	1.126,28	0,113%
07.03.02.06	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M³	0,90	R\$	609,34	R\$	139,41	R\$	748,75	R\$	673,87	0,067%
07.03.02.07	IP0034	C. PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,00	R\$	722,17	R\$	165,23	R\$	887,40	R\$	2.662,20	0,267%
07.03.02.08	IP0035	C. PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,84	R\$	636,75	R\$	145,68	R\$	782,43	R\$	657,24	0,066%
07.03.03			PILARETES									R\$	1.436,88	0,144%
07.03.03.01	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M³	0,15	R\$	869,39	R\$	198,91	R\$	1.068,30	R\$	160,24	0,016%
07.03.03.02	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	4,37	R\$	118,08	R\$	27,01	R\$	145,09	R\$	634,04	0,063%
07.03.03.03	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	5,00	R\$	17,55	R\$	4,01	R\$	21,56	R\$	107,80	0,011%
07.03.03.04	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	35,00	R\$	12,44	R\$	2,84	R\$	15,28	R\$	534,80	0,054%
07.03.04			ALVENARIA									R\$	1.604,52	0,161%
07.03.04.01	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	16,92	R\$	77,18	R\$	17,65	R\$	94,83	R\$	1.604,52	0,161%
07.03.05			REVESTIMENTO									R\$	9.122,64	0,913%
07.03.05.01	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M²	39,48	R\$	38,03	R\$	8,70	R\$	46,73	R\$	1.844,90	0,185%
07.03.05.02	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	39,48	R\$	6,50	R\$	1,48	R\$	7,98	R\$	315,05	0,032%
07.03.05.03	IP0148	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	M²	39,48	R\$	143,53	R\$	32,83	R\$	176,36	R\$	6.962,69	0,697%



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

PORTÕES / TELAS							TOTAL SUB-ITEM: 07.03.06		R\$	11.289,20	1,130%
07.03.06.01	IP0052	C. PRÓPRIA	REINSTALAÇÃO DE GRADIL, REFORÇADO COM MÃO FRANCESA - COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²	35,55	R\$ 56,52	R\$ 12,93	R\$ 69,45	R\$ 2.468,94	0,247%	
07.03.06.02	IP0053	C. PRÓPRIA	PORTÃO ACESSO PEDESTRE - PORTAO EM TELA NYLOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,36	R\$ 570,56	R\$ 130,54	R\$ 701,10	R\$ 3.757,89	0,376%	
07.03.06.03	IP0054	C. PRÓPRIA	PORTÃO ACESSO VEÍCULO - PORTAO EM TELA NYLOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	7,22	R\$ 570,61	R\$ 130,55	R\$ 701,16	R\$ 5.062,37	0,507%	
07.03.07	PINTURA						TOTAL SUB-ITEM: 07.03.07		R\$	442,58	0,044%
07.03.07.01	IP0055	C. PRÓPRIA	RETOQUE DE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	M²	0,50	R\$ 46,76	R\$ 10,69	R\$ 57,45	R\$ 28,72	0,003%	
07.03.07.02	IP0056	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER OU SIMILAR	M²	5,83	R\$ 27,88	R\$ 6,37	R\$ 34,25	R\$ 199,67	0,020%	
07.03.07.03	IP0057	C. PRÓPRIA	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PEÇAS METÁLICAS, DUAS DEMÃOS	M²	5,83	R\$ 29,90	R\$ 6,84	R\$ 36,74	R\$ 214,19	0,021%	
07.04	PAISAGISMO						TOTAL SUB-ITEM: 07.04		R\$	4.159,78	0,416%
07.04.01	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M²	93,95	R\$ 16,23	R\$ 3,71	R\$ 19,94	R\$ 1.873,36	0,188%	
07.04.02	AL00001	C. PRÓPRIA	REVOLVIMENTO DE SOLO ATÉ PROFUNDIDADE DE 30 CM	M²	93,95	R\$ 1,81	R\$ 0,41	R\$ 2,22	R\$ 208,56	0,021%	
07.04.03	AL00009	C. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M²	9,40	R\$ 100,10	R\$ 22,90	R\$ 123,00	R\$ 1.156,20	0,116%	
07.04.04	IP0126	C. PRÓPRIA	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORES OU ARBUSTOS COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR OU IGUAL A 0,20 M	UND	6,00	R\$ 60,12	R\$ 13,75	R\$ 73,87	R\$ 443,22	0,044%	
07.04.05	IP0127	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE ÁRVORE OU ARBUSTO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 0,20 M	UND	6,00	R\$ 64,90	R\$ 14,84	R\$ 79,74	R\$ 478,44	0,048%	
07.05	CALHAS COLETA ÁGUAS PLUVIAIS						TOTAL SUB-ITEM: 07.05		R\$	11.279,56	1,129%
07.05.01	CALHA ÁREA DE MANOBRA						TOTAL SUB-ITEM: 07.05.01		R\$	10.438,28	1,045%
07.05.01.01	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	12,00	R\$ 406,94	R\$ 93,10	R\$ 500,04	R\$ 6.000,48	0,601%	
07.05.01.02	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M²	2,88	R\$ 29,48	R\$ 6,74	R\$ 36,22	R\$ 104,31	0,010%	
07.05.01.03	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	3,63	R\$ 74,76	R\$ 17,10	R\$ 91,86	R\$ 333,45	0,033%	
07.05.01.04	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M²	6,60	R\$ 29,21	R\$ 6,68	R\$ 35,89	R\$ 236,87	0,024%	
07.05.01.05	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	40,90	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 103,47	0,010%	
07.05.01.06	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	8,57	R\$ 73,33	R\$ 16,77	R\$ 90,10	R\$ 772,15	0,077%	
07.05.01.07	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	7,81	R\$ 15,13	R\$ 3,46	R\$ 18,59	R\$ 145,18	0,015%	
07.05.01.08	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,46	R\$ 535,16	R\$ 122,44	R\$ 657,60	R\$ 302,49	0,030%	
07.05.01.09	IP0035	C. PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,18	R\$ 636,75	R\$ 145,68	R\$ 782,43	R\$ 1.705,69	0,171%	
07.05.01.10	IP0060	C. PRÓPRIA	RETIRADA DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES	UND	4,00	R\$ 50,10	R\$ 11,46	R\$ 61,56	R\$ 246,24	0,025%	
07.05.01.11	IP0061	C. PRÓPRIA	ARMAÇÃO VIGAS BALDRAME UTILIZANDO TELA Q-92	KG	22,39	R\$ 9,96	R\$ 2,27	R\$ 12,23	R\$ 273,82	0,027%	
07.05.01.12	IP0062	C. PRÓPRIA	CHAPISCO APLICADO COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	12,44	R\$ 7,80	R\$ 1,78	R\$ 9,58	R\$ 119,17	0,012%	
07.05.01.13	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	4,09	R\$ 18,90	R\$ 4,32	R\$ 23,22	R\$ 94,96	0,010%	
07.05.02	CALHA ENTRADA PRINCIPAL						TOTAL SUB-ITEM: 07.05.02		R\$	840,28	0,084%
07.05.02.01	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M²	0,43	R\$ 29,48	R\$ 6,74	R\$ 36,22	R\$ 15,57	0,002%	
07.05.02.02	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	0,48	R\$ 74,76	R\$ 17,10	R\$ 91,86	R\$ 44,09	0,004%	
07.05.02.03	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M²	0,79	R\$ 29,21	R\$ 6,68	R\$ 35,89	R\$ 28,35	0,003%	
07.05.02.04	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,60	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 6,57	0,001%	
07.05.02.05	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	1,43	R\$ 73,33	R\$ 16,77	R\$ 90,10	R\$ 128,84	0,013%	
07.05.02.06	96995	SINAPI	REATERO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M³	0,22	R\$ 45,33	R\$ 10,37	R\$ 55,70	R\$ 12,25	0,001%	
07.05.02.07	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	1,17	R\$ 15,13	R\$ 3,46	R\$ 18,59	R\$ 21,75	0,002%	
07.05.02.08	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,20	R\$ 535,16	R\$ 122,44	R\$ 657,60	R\$ 131,52	0,013%	
07.05.02.09	IP0035	C. PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,24	R\$ 636,75	R\$ 145,68	R\$ 782,43	R\$ 187,78	0,019%	
07.05.02.10	IP0060	C. PRÓPRIA	RETIRADA DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES	UND	1,00	R\$ 50,10	R\$ 11,46	R\$ 61,56	R\$ 61,56	0,006%	
07.05.02.11	IP0061	C. PRÓPRIA	ARMAÇÃO VIGAS BALDRAME UTILIZANDO TELA Q-92	KG	4,03	R\$ 9,96	R\$ 2,27	R\$ 12,23	R\$ 49,28	0,005%	
07.05.02.12	IP0062	C. PRÓPRIA	CHAPISCO APLICADO COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	2,24	R\$ 7,80	R\$ 1,78	R\$ 9,58	R\$ 21,45	0,002%	
07.05.02.13	IP0063	C. PRÓPRIA	GRELHA PREMOLDADA COM FUROS TIPO MOEDA, LARGURA DE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,80	R\$ 56,63	R\$ 12,95	R\$ 69,58	R\$ 125,24	0,013%	
07.05.02.14	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	0,26	R\$ 18,90	R\$ 4,32	R\$ 23,22	R\$ 6,03	0,001%	
07.06	COMPLEMENTOS						TOTAL SUB-ITEM: 07.06		R\$	40.654,18	4,070%
07.06.01	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020	M²	6,20	R\$ 299,91	R\$ 68,61	R\$ 368,52	R\$ 2.284,82	0,229%	
07.06.02	IP0058	C. PRÓPRIA	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	6,20	R\$ 5,67	R\$ 1,29	R\$ 6,96	R\$ 43,15	0,004%	
07.06.03	IP0064	C. PRÓPRIA	ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L= 45 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D= 65 CM EM BARRA CHATA GALV. D= 1" X 1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,35	R\$ 1.733,31	R\$ 396,58	R\$ 2.129,89	R\$ 9.265,02	0,928%	
07.06.04	IP0065	C. PRÓPRIA	ESCALA DE MARINHEIRO SEM GUARDA-CORPO, L= 40 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	2,80	R\$ 1.037,93	R\$ 237,47	R\$ 1.275,40	R\$ 3.571,12	0,358%	
07.06.05	IP0066	C. PRÓPRIA	TAMPA EM FERRO FUNDIDO 60 X 40 CM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), INCLUSIVE PEÇA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	R\$ 406,94	R\$ 93,10	R\$ 500,04	R\$ 8.000,64	0,801%	
07.06.06	IP0067	C. PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO ALTURA PESCOÇO CAIXAS ENTERRADAS OU SEMI-ENTERRADAS, INCLUSIVE REVESTIMENTO	UND	20,00	R\$ 42,68	R\$ 9,76	R\$ 52,44	R\$ 1.048,80	0,105%	



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

07.06.07	IP0068	C. PRÓPRIA	TAMPA EM FERRO FUNDIDO 40 X 40 CM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), INCLUSIVE PEÇA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$	317,00	R\$	72,52	R\$	389,52	R\$	1.558,08	0,156%
07.06.08	IP0069	C. PRÓPRIA	CONCERTINA CUPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D= 2,75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,26	R\$	26,80	R\$	6,13	R\$	32,93	R\$	3.235,70	0,324%
07.06.09	IP0187	C. PRÓPRIA	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (NBR 9050), ESP= 1,55 MM, CONFORME INDICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA	M	17,13	R\$	553,32	R\$	126,59	R\$	679,91	R\$	11.646,85	1,166%
8.0	FACHADA												TOTAL ITEM: 8.0	R\$ 68.000,12 6,806%
08.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO												TOTAL SUB-ITEM: 08.01	R\$ 1.472,75 0,147%
08.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	17,10	R\$	2,06	R\$	0,47	R\$	2,53	R\$	43,26	0,004%
08.01.02	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	32,96	R\$	2,99	R\$	0,68	R\$	3,67	R\$	120,96	0,012%
08.01.03	IP0011	C. PRÓPRIA	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	265,11	R\$	2,83	R\$	0,64	R\$	3,47	R\$	919,93	0,092%
08.01.04	IP0070	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE GRADES DE FERRO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	30,66	R\$	3,15	R\$	0,72	R\$	3,87	R\$	118,65	0,012%
08.01.05	IP0071	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE, DE FORMA CUIDADOSA E SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5,99	R\$	31,29	R\$	7,15	R\$	38,44	R\$	230,25	0,023%
08.01.06	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	1,71	R\$	18,90	R\$	4,32	R\$	23,22	R\$	39,70	0,004%
08.02	REVESTIMENTO												TOTAL SUB-ITEM: 08.02	R\$ 49.133,24 4,919%
08.02.01	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M²	14,42	R\$	38,03	R\$	8,70	R\$	46,73	R\$	673,84	0,067%
08.02.02	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	14,42	R\$	6,50	R\$	1,48	R\$	7,98	R\$	115,07	0,012%
08.02.03	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	M²	47,38	R\$	41,87	R\$	9,57	R\$	51,44	R\$	2.437,22	0,244%
08.02.04	IP0148	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANGOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III	M²	259,28	R\$	143,53	R\$	32,83	R\$	176,36	R\$	45.726,62	4,578%
08.02.05	IP0218	C. PRÓPRIA	LIMPEZA CERÂMICA EXISTENTE EM FACHADA	M²	42,27	R\$	3,48	R\$	0,79	R\$	4,27	R\$	180,49	0,018%
08.03	GRADES												TOTAL SUB-ITEM: 08.03	R\$ 19.142,52 1,916%
08.03.01	IP0056	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER OU SIMILAR	M²	36,00	R\$	27,88	R\$	6,37	R\$	34,25	R\$	1.233,00	0,123%
08.03.02	IP0057	C. PRÓPRIA	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PEÇAS METÁLICAS, DUAS DEMÃOS	M²	36,00	R\$	29,90	R\$	6,84	R\$	36,74	R\$	1.322,64	0,132%
08.03.03	IP0073	C. PRÓPRIA	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	36,00	R\$	239,33	R\$	54,75	R\$	294,08	R\$	10.586,88	1,060%
08.04	COMPLEMENTARES												TOTAL SUB-ITEM: 08.04	R\$ 4.251,61 0,426%
08.04.01	IP0072	C. PRÓPRIA	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 2 CM	M	32,02	R\$	108,06	R\$	24,72	R\$	132,78	R\$	4.251,61	0,426%
9.0	ÁREAS INTERNAS												TOTAL ITEM: 9.0	R\$ 166.702,66 16,691%
09.01	CARTÓRIO												TOTAL SUB-ITEM: 09.01	R\$ 20.094,39 2,012%
09.01.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO												TOTAL SUB-ITEM: 09.01.01	R\$ 3.309,56 0,331%
09.01.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	55,20	R\$	2,06	R\$	0,47	R\$	2,53	R\$	139,65	0,014%
09.01.01.02	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,02	R\$	49,98	R\$	11,43	R\$	61,41	R\$	1,22	0,000%
09.01.01.03	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	3,14	R\$	247,06	R\$	56,52	R\$	303,58	R\$	953,24	0,095%
09.01.01.04	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	0,21	R\$	2,99	R\$	0,68	R\$	3,67	R\$	0,77	0,000%
09.01.01.05	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	31,38	R\$	1,85	R\$	0,42	R\$	2,27	R\$	71,23	0,007%
09.01.01.06	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,68	R\$	8,41	R\$	1,92	R\$	10,33	R\$	17,35	0,002%
09.01.01.07	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	9,00	R\$	0,60	R\$	0,13	R\$	0,73	R\$	6,57	0,001%
09.01.01.08	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	6,00	R\$	1,16	R\$	0,26	R\$	1,42	R\$	8,52	0,001%
09.01.01.09	IP0074	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	31,38	R\$	21,59	R\$	4,93	R\$	26,52	R\$	832,19	0,083%
09.01.01.10	IP0075	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	20,00	R\$	2,33	R\$	0,53	R\$	2,86	R\$	57,20	0,006%
09.01.01.11	IP0082	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1,00	R\$	9,09	R\$	2,07	R\$	11,16	R\$	11,16	0,001%
09.01.01.12	IP0095	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M³	31,38	R\$	28,07	R\$	6,42	R\$	34,49	R\$	1.082,29	0,108%
09.01.01.13	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	5,52	R\$	18,90	R\$	4,32	R\$	23,22	R\$	128,17	0,013%
09.01.02	ALVENARIA / DIVISÓRIAS												TOTAL SUB-ITEM: 09.01.02	R\$ 76,93 0,008%
09.01.02.01	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,40	R\$	44,72	R\$	10,23	R\$	54,95	R\$	76,93	0,008%
09.01.03	REVESTIMENTO												TOTAL SUB-ITEM: 09.01.03	R\$ 10,70 0,001%
09.01.03.01	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	0,21	R\$	37,35	R\$	8,54	R\$	45,89	R\$	9,63	0,001%
09.01.03.02	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	0,21	R\$	4,19	R\$	0,95	R\$	5,14	R\$	1,07	0,000%
09.01.04	PAVIMENTAÇÃO												TOTAL SUB-ITEM: 09.01.04	R\$ 10.048,75 1,006%
09.01.04.01	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	31,38	R\$	37,69	R\$	8,62	R\$	46,31	R\$	1.453,20	0,146%
09.01.04.02	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M³	1,57	R\$	93,24	R\$	21,33	R\$	114,57	R\$	179,87	0,018%
09.01.04.03	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M²	31,38	R\$	29,21	R\$	6,68	R\$	35,89	R\$	1.126,22	0,113%
09.01.04.04	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	7,85	R\$	2,06	R\$	0,47	R\$	2,53	R\$	19,86	0,002%
09.01.04.05	IP0036	C. PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	M²	31,38	R\$	120,92	R\$	27,66	R\$	148,58	R\$	4.662,44	0,467%
09.01.04.06	IP0043	C. PRÓPRIA	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M²	31,38	R\$	51,10	R\$	11,69	R\$	62,79	R\$	1.970,35	0,197%
09.01.04.07	IP0088	C. PRÓPRIA	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM	M	20,30	R\$	25,53	R\$	5,84	R\$	31,37	R\$	636,81	0,064%
09.01.05	PINTURA												TOTAL SUB-ITEM: 09.01.05	R\$ 1.642,06 0,164%
09.01.05.01	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	53,35	R\$	13,46	R\$	3,07	R\$	16,53	R\$	881,87	0,088%
09.01.05.02	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	53,35	R\$	10,99	R\$	2,51	R\$	13,50	R\$	720,22	0,072%



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislag@gmail.com

09.01.05.03	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$	19,72	R\$	4,51	R\$	24,23	R\$	39,97	0,004%
FORRO														
09.01.06	TOTAL SUB-ITEM: 09.01.06													
09.01.06.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P5	M²	31,38	R\$	75,30	R\$	17,22	R\$	92,52	R\$	2.903,27	0,291%
ESQUADRIA														
09.01.07	TOTAL SUB-ITEM: 09.01.07													
09.01.07.01	IP0080	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	1.711,53	R\$	391,59	R\$	2.103,12	R\$	2.103,12	0,211%
JUIZ / AUDIÊNCIA														
09.02	TOTAL SUB-ITEM: 09.02													
09.02.01	TOTAL SUB-ITEM: 09.02.01													
DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO														
09.02.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	56,10	R\$	2,06	R\$	0,47	R\$	2,53	R\$	141,93	0,014%
09.02.01.02	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	1,12	R\$	49,98	R\$	11,43	R\$	61,41	R\$	68,77	0,007%
09.02.01.03	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	25,15	R\$	2,99	R\$	0,68	R\$	3,67	R\$	92,30	0,009%
09.02.01.04	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	24,67	R\$	20,43	R\$	4,67	R\$	25,10	R\$	619,21	0,062%
09.02.01.05	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	14,15	R\$	1,85	R\$	0,42	R\$	2,27	R\$	32,12	0,003%
09.02.01.06	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	4,20	R\$	8,41	R\$	1,92	R\$	10,33	R\$	43,38	0,004%
09.02.01.07	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	7,00	R\$	0,60	R\$	0,13	R\$	0,73	R\$	5,11	0,001%
09.02.01.08	97653	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	R\$	11,12	R\$	2,54	R\$	13,66	R\$	27,32	0,003%
09.02.01.09	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	3,00	R\$	1,38	R\$	0,31	R\$	1,69	R\$	5,07	0,001%
09.02.01.10	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	6,00	R\$	1,16	R\$	0,26	R\$	1,42	R\$	8,52	0,001%
09.02.01.11	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	6,00	R\$	8,11	R\$	1,85	R\$	9,96	R\$	59,76	0,006%
09.02.01.12	IP0074	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	12,82	R\$	21,59	R\$	4,93	R\$	26,52	R\$	339,98	0,034%
09.02.01.13	IP0075	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	18,54	R\$	2,33	R\$	0,53	R\$	2,86	R\$	53,02	0,005%
09.02.01.14	IP0082	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	3,00	R\$	9,09	R\$	2,07	R\$	11,16	R\$	33,48	0,003%
09.02.01.15	IP0095	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	14,82	R\$	28,07	R\$	6,42	R\$	34,49	R\$	511,14	0,051%
09.02.01.16	IP0198	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UND	1,00	R\$	16,68	R\$	3,81	R\$	20,49	R\$	20,49	0,002%
09.02.01.17	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	5,61	R\$	18,90	R\$	4,32	R\$	23,22	R\$	130,26	0,013%
09.02.02	TOTAL SUB-ITEM: 09.02.02													
ALVENARIA / DIVISÓRIAS														
09.02.02.01	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M³	0,36	R\$	83,00	R\$	18,99	R\$	101,99	R\$	36,71	0,004%
09.02.02.02	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,40	R\$	44,72	R\$	10,23	R\$	54,95	R\$	76,93	0,008%
REVESTIMENTO														
09.02.03	TOTAL SUB-ITEM: 09.02.03													
09.02.03.01	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	6,05	R\$	37,35	R\$	8,54	R\$	45,89	R\$	277,63	0,028%
09.02.03.02	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M³	6,05	R\$	4,19	R\$	0,95	R\$	5,14	R\$	31,09	0,003%
09.02.04	TOTAL SUB-ITEM: 09.02.04													
PAVIMENTAÇÃO														
09.02.04.01	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	14,82	R\$	37,69	R\$	8,62	R\$	46,31	R\$	686,31	0,069%
09.02.04.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3,70	R\$	2,06	R\$	0,47	R\$	2,53	R\$	9,36	0,001%
09.02.04.03	IP0043	C. PRÓPRIA	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M²	14,82	R\$	51,10	R\$	11,69	R\$	62,79	R\$	930,54	0,093%
09.02.04.04	IP0088	C. PRÓPRIA	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM	M	14,04	R\$	25,53	R\$	5,84	R\$	31,37	R\$	440,43	0,044%
09.02.05	TOTAL SUB-ITEM: 09.02.05													
PINTURA														
09.02.05.01	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	43,01	R\$	13,46	R\$	3,07	R\$	16,53	R\$	710,95	0,071%
09.02.05.02	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	43,01	R\$	10,99	R\$	2,51	R\$	13,50	R\$	580,63	0,058%
09.02.05.03	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$	19,72	R\$	4,51	R\$	24,23	R\$	39,97	0,004%
09.02.06	TOTAL SUB-ITEM: 09.02.06													
FORRO														
09.02.06.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P5	M²	14,82	R\$	75,30	R\$	17,22	R\$	92,52	R\$	1.371,14	0,137%
09.02.07	TOTAL SUB-ITEM: 09.02.07													
ESQUADRIA														
09.02.07.01	IP0080	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	1.711,53	R\$	391,59	R\$	2.103,12	R\$	2.103,12	0,211%
09.03	TOTAL SUB-ITEM: 09.03													
ARQUIVO														
09.03.01	TOTAL SUB-ITEM: 09.03.01													
DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO														
09.03.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,60	R\$	2,06	R\$	0,47	R\$	2,53	R\$	4,04	0,000%
09.03.01.02	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	8,28	R\$	1,85	R\$	0,42	R\$	2,27	R\$	18,79	0,002%
09.03.01.03	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,68	R\$	8,41	R\$	1,92	R\$	10,33	R\$	17,35	0,002%
09.03.01.04	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	3,00	R\$	0,60	R\$	0,13	R\$	0,73	R\$	2,19	0,000%
09.03.01.05	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$	1,16	R\$	0,26	R\$	1,42	R\$	1,42	0,000%
09.03.01.06	IP0082	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1,00	R\$	9,09	R\$	2,07	R\$	11,16	R\$	11,16	0,001%
09.03.01.07	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	0,16	R\$	18,90	R\$	4,32	R\$	23,22	R\$	3,71	0,000%
09.03.02	TOTAL SUB-ITEM: 09.03.02													
PAVIMENTAÇÃO														
09.03.02.01	IP0078	C. PRÓPRIA	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	M²	8,28	R\$	26,96	R\$	6,16	R\$	33,12	R\$	274,23	0,027%
09.03.02.02	IP0079	C. PRÓPRIA	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	8,28	R\$	8,80	R\$	2,01	R\$	10,81	R\$	89,50	0,009%

PINTURA										TOTAL SUB-ITEM: 09.03.03		R\$ 1.097,02	0,110%
09.03.03.01	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	35,20	R\$ 13,46	R\$ 3,07	R\$ 16,53	R\$ 581,85	0,058%			
09.03.03.02	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	35,20	R\$ 10,99	R\$ 2,51	R\$ 13,50	R\$ 475,20	0,048%			
09.03.03.03	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$ 19,72	R\$ 4,51	R\$ 24,23	R\$ 39,97	0,004%			
FORRO										TOTAL SUB-ITEM: 09.03.04		R\$ 766,06	0,077%
09.03.04.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	8,28	R\$ 75,30	R\$ 17,22	R\$ 92,52	R\$ 766,06	0,077%			
ESQUADRIA										TOTAL SUB-ITEM: 09.03.05		R\$ 2.103,12	0,211%
09.03.05.01	IP0080	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.711,53	R\$ 391,59	R\$ 2.103,12	R\$ 2.103,12	0,211%			
COMPLEMENTOS										TOTAL SUB-ITEM: 09.03.06		R\$ 71,93	0,007%
09.03.06.01	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	0,86	R\$ 68,08	R\$ 15,57	R\$ 83,65	R\$ 71,93	0,007%			
CIRCULAÇÃO										TOTAL SUB-ITEM: 09.04		R\$ 5.050,50	0,506%
DEMOLUÇÃO / REMOÇÃO										TOTAL SUB-ITEM: 09.04.01		R\$ 104,09	0,010%
09.04.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3,55	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 8,98	0,001%			
09.04.01.02	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	4,97	R\$ 1,85	R\$ 0,42	R\$ 2,27	R\$ 11,28	0,001%			
09.04.01.03	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,68	R\$ 8,41	R\$ 1,92	R\$ 10,33	R\$ 17,35	0,002%			
09.04.01.04	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	0,36	R\$ 30,16	R\$ 6,90	R\$ 37,06	R\$ 13,34	0,001%			
09.04.01.05	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	R\$ 0,60	R\$ 0,13	R\$ 0,73	R\$ 1,46	0,000%			
09.04.01.06	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 1,16	R\$ 0,26	R\$ 1,42	R\$ 1,42	0,000%			
09.04.01.07	IP0011	C. PRÓPRIA	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	8,93	R\$ 2,83	R\$ 0,64	R\$ 3,47	R\$ 30,98	0,003%			
09.04.01.08	IP0082	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1,00	R\$ 9,09	R\$ 2,07	R\$ 11,16	R\$ 11,16	0,001%			
09.04.01.09	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	0,35	R\$ 18,90	R\$ 4,32	R\$ 23,22	R\$ 8,12	0,001%			
ALVENARIA / DIVISÓRIAS										TOTAL SUB-ITEM: 09.04.02		R\$ 36,71	0,004%
09.04.02.01	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	M²	0,36	R\$ 83,00	R\$ 18,99	R\$ 101,99	R\$ 36,71	0,004%			
REVESTIMENTO										TOTAL SUB-ITEM: 09.04.03		R\$ 1.641,17	0,164%
09.04.03.01	IP0084	C. PRÓPRIA	RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG= 4 CM, ESP= 2 CM, PARA ACABAMENTOS	M	4,93	R\$ 45,84	R\$ 10,48	R\$ 56,32	R\$ 277,65	0,028%			
09.04.03.02	IP0150	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PAINOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	M²	8,93	R\$ 124,26	R\$ 28,43	R\$ 152,69	R\$ 1.363,52	0,137%			
PAVIMENTAÇÃO										TOTAL SUB-ITEM: 09.04.04		R\$ 218,32	0,022%
09.04.04.01	IP0078	C. PRÓPRIA	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	M²	4,97	R\$ 26,96	R\$ 6,16	R\$ 33,12	R\$ 164,60	0,016%			
09.04.04.02	IP0079	C. PRÓPRIA	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	4,97	R\$ 8,80	R\$ 2,01	R\$ 10,81	R\$ 53,72	0,005%			
PINTURA										TOTAL SUB-ITEM: 09.04.05		R\$ 415,34	0,042%
09.04.05.01	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	12,50	R\$ 13,46	R\$ 3,07	R\$ 16,53	R\$ 206,62	0,021%			
09.04.05.02	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	12,50	R\$ 10,99	R\$ 2,51	R\$ 13,50	R\$ 168,75	0,017%			
09.04.05.03	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$ 19,72	R\$ 4,51	R\$ 24,23	R\$ 39,97	0,004%			
FORRO										TOTAL SUB-ITEM: 09.04.06		R\$ 459,82	0,046%
09.04.06.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	4,97	R\$ 75,30	R\$ 17,22	R\$ 92,52	R\$ 459,82	0,046%			
ESQUADRIA										TOTAL SUB-ITEM: 09.04.07		R\$ 2.103,12	0,211%
09.04.07.1	IP0080	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.711,53	R\$ 391,59	R\$ 2.103,12	R\$ 2.103,12	0,211%			
COMPLEMENTOS										TOTAL SUB-ITEM: 09.04.08		R\$ 71,93	0,007%
09.04.08.01	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	0,86	R\$ 68,08	R\$ 15,57	R\$ 83,65	R\$ 71,93	0,007%			
ATENDIMENTO										TOTAL SUB-ITEM: 09.05		R\$ 22.062,66	2,209%
DEMOLUÇÃO / REMOÇÃO										TOTAL SUB-ITEM: 09.05.01		R\$ 2.108,40	0,211%
09.05.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	53,21	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 134,62	0,013%			
09.05.01.02	97622	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,87	R\$ 49,98	R\$ 11,43	R\$ 61,41	R\$ 53,42	0,005%			
09.05.01.03	97631	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	19,26	R\$ 2,99	R\$ 0,68	R\$ 3,67	R\$ 70,68	0,007%			
09.05.01.04	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	18,11	R\$ 1,85	R\$ 0,42	R\$ 2,27	R\$ 41,10	0,004%			
09.05.01.05	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,50	R\$ 30,16	R\$ 6,90	R\$ 37,06	R\$ 55,59	0,006%			
09.05.01.06	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4,00	R\$ 0,60	R\$ 0,13	R\$ 0,73	R\$ 2,92	0,000%			
09.05.01.07	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4,00	R\$ 1,16	R\$ 0,26	R\$ 1,42	R\$ 5,68	0,001%			
09.05.01.08	IP0011	C. PRÓPRIA	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	11,82	R\$ 2,83	R\$ 0,64	R\$ 3,47	R\$ 41,01	0,004%			
09.05.01.09	IP0074	C. PRÓPRIA	DEMOLUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	19,21	R\$ 21,59	R\$ 4,93	R\$ 26,52	R\$ 509,44	0,051%			
09.05.01.10	IP0075	C. PRÓPRIA	DEMOLUÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	12,48	R\$ 2,33	R\$ 0,53	R\$ 2,86	R\$ 35,69	0,004%			
09.05.01.11	IP0085	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	M²	10,07	R\$ 19,57	R\$ 4,47	R\$ 24,04	R\$ 242,08	0,024%			
09.05.01.12	IP0095	C. PRÓPRIA	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	20,85	R\$ 28,07	R\$ 6,42	R\$ 34,49	R\$ 719,11	0,072%			
09.05.01.13	IP0193	C. PRÓPRIA	DEMOLUÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	1,64	R\$ 28,07	R\$ 6,42	R\$ 34,49	R\$ 56,56	0,006%			
09.05.01.14	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	5,32	R\$ 18,90	R\$ 4,32	R\$ 23,22	R\$ 123,53	0,012%			
09.05.01.15	IP0221	C. PRÓPRIA	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE	M²	0,80	R\$ 17,27	R\$ 3,95	R\$ 21,22	R\$ 16,97	0,002%			
ALVENARIA / DIVISÓRIAS										TOTAL SUB-ITEM: 09.05.02		R\$ 1.844,29	0,185%
09.05.02.01	IP0091	C. PRÓPRIA	PAINÉIS DE LÁ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8,80	R\$ 45,71	R\$ 10,45	R\$ 56,16	R\$ 494,20	0,049%			
09.05.02.02	IP0086	C. PRÓPRIA	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M²	8,80	R\$ 124,86	R\$ 28,56	R\$ 153,42	R\$ 1.350,09	0,135%			



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

REVESTIMENTO										TOTAL SUB-ITEM: 09.05.03		R\$	3.179,83	0,318%
09.05.03														
09.05.03.01	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	2,33	R\$ 37,35	R\$ 8,54	R\$ 45,89	R\$ 106,92					0,011%
09.05.03.02	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	0,47	R\$ 32,31	R\$ 7,39	R\$ 39,70	R\$ 18,65					0,002%
09.05.03.03	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	2,80	R\$ 4,19	R\$ 0,95	R\$ 5,14	R\$ 14,39					0,001%
09.05.03.04	IP0084	C. PRÓPRIA	RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG= 4 CM, ESP= 2 CM, PARA ACABAMENTOS	M	11,98	R\$ 45,84	R\$ 10,48	R\$ 56,32	R\$ 674,71					0,068%
09.05.03.05	IP0150	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	M²	15,49	R\$ 124,26	R\$ 28,43	R\$ 152,69	R\$ 2.365,16					0,237%
PAVIMENTAÇÃO										TOTAL SUB-ITEM: 09.05.04		R\$	2.508,97	0,251%
09.05.04.01	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	19,44	R\$ 37,69	R\$ 8,62	R\$ 46,31	R\$ 900,26					0,090%
09.05.04.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	4,85	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 12,27					0,001%
09.05.04.03	IP0043	C. PRÓPRIA	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M²	19,44	R\$ 51,10	R\$ 11,69	R\$ 62,79	R\$ 1.220,63					0,122%
09.05.04.04	IP0088	C. PRÓPRIA	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM	M	11,98	R\$ 25,53	R\$ 5,84	R\$ 31,37	R\$ 375,81					0,038%
PINTURA										TOTAL SUB-ITEM: 09.05.05		R\$	815,75	0,082%
09.05.05.01	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	5,60	R\$ 2,60	R\$ 0,59	R\$ 3,19	R\$ 17,86					0,002%
09.05.05.02	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	26,57	R\$ 13,46	R\$ 3,07	R\$ 16,53	R\$ 439,20					0,044%
09.05.05.03	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	26,57	R\$ 10,99	R\$ 2,51	R\$ 13,50	R\$ 358,69					0,036%
FORRO										TOTAL SUB-ITEM: 09.05.06		R\$	1.798,58	0,180%
09.05.06.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	19,44	R\$ 75,30	R\$ 17,22	R\$ 92,52	R\$ 1.798,58					0,180%
ESQUADRIA										TOTAL SUB-ITEM: 09.05.07		R\$	9.100,89	0,911%
09.05.07.01	IP0089	C. PRÓPRIA	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 3,28 X 2,20 CM, E= 10 MM, COM PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS DE 90 X 210 CM - INCLUINDO MOLHA HIDRÁULICA, FECHADURA E ACESSÓRIOS	UND	1,00	R\$ 6.455,39	R\$ 1.476,99	R\$ 7.932,38	R\$ 7.932,38					0,794%
09.05.07.02	IP0189	C. PRÓPRIA	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,60	R\$ 365,75	R\$ 83,68	R\$ 449,43	R\$ 1.168,51					0,117%
COMPLEMENTOS										TOTAL SUB-ITEM: 09.05.08		R\$	705,95	0,071%
09.05.08.01	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	3,32	R\$ 68,08	R\$ 15,57	R\$ 83,65	R\$ 277,71					0,028%
09.05.08.02	IP0147	C. PRÓPRIA	BALCÃO EM MÁRMORE BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00	R\$ 348,51	R\$ 79,73	R\$ 428,24	R\$ 428,24					0,043%
RACK										TOTAL SUB-ITEM: 09.06		R\$	6.003,00	0,601%
ALVENARIA / DIVISÓRIAS										TOTAL SUB-ITEM: 09.06.01		R\$	2.697,28	0,270%
09.06.01.01	IP0086	C. PRÓPRIA	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M²	12,87	R\$ 124,86	R\$ 28,56	R\$ 153,42	R\$ 1.974,51					0,198%
09.06.01.02	IP0091	C. PRÓPRIA	PAINÉIS DE LÂ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	12,87	R\$ 45,71	R\$ 10,45	R\$ 56,16	R\$ 722,77					0,072%
PAVIMENTAÇÃO										TOTAL SUB-ITEM: 09.06.02		R\$	314,55	0,031%
09.06.02.01	IP0078	C. PRÓPRIA	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	M²	4,39	R\$ 26,96	R\$ 6,16	R\$ 33,12	R\$ 145,39					0,015%
09.06.02.02	IP0079	C. PRÓPRIA	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	4,39	R\$ 8,80	R\$ 2,01	R\$ 10,81	R\$ 47,45					0,005%
09.06.02.03	IP0088	C. PRÓPRIA	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM	M	3,88	R\$ 25,53	R\$ 5,84	R\$ 31,37	R\$ 121,71					0,012%
PINTURA										TOTAL SUB-ITEM: 09.06.03		R\$	888,05	0,089%
09.06.03.01	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	18,37	R\$ 2,60	R\$ 0,59	R\$ 3,19	R\$ 58,60					0,006%
09.06.03.02	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	26,29	R\$ 13,46	R\$ 3,07	R\$ 16,53	R\$ 434,57					0,044%
09.06.03.03	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	26,29	R\$ 10,99	R\$ 2,51	R\$ 13,50	R\$ 354,91					0,036%
09.06.03.04	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$ 19,72	R\$ 4,51	R\$ 24,23	R\$ 39,97					0,004%
ESQUADRIA										TOTAL SUB-ITEM: 09.06.04		R\$	2.103,12	0,211%
09.06.04.01	IP0080	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.711,53	R\$ 391,59	R\$ 2.103,12	R\$ 2.103,12					0,211%
DEPÓSITO										TOTAL SUB-ITEM: 09.07		R\$	8.544,72	0,856%
ALVENARIA / DIVISÓRIAS										TOTAL SUB-ITEM: 09.07.01		R\$	4.917,76	0,492%
09.07.01.01	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF 06/2017	M	6,80	R\$ 12,86	R\$ 2,94	R\$ 15,80	R\$ 107,44					0,011%
09.07.01.02	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF 06/2017	M	6,80	R\$ 27,90	R\$ 6,38	R\$ 34,28	R\$ 233,10					0,023%
09.07.01.03	IP0086	C. PRÓPRIA	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M²	21,84	R\$ 124,86	R\$ 28,56	R\$ 153,42	R\$ 3.350,69					0,335%
09.07.01.04	IP0091	C. PRÓPRIA	PAINÉIS DE LÂ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	21,84	R\$ 45,71	R\$ 10,45	R\$ 56,16	R\$ 1.226,53					0,123%
PAVIMENTAÇÃO										TOTAL SUB-ITEM: 09.07.02		R\$	537,50	0,054%
09.07.02.01	IP0078	C. PRÓPRIA	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	M²	6,68	R\$ 26,96	R\$ 6,16	R\$ 33,12	R\$ 221,24					0,022%
09.07.02.02	IP0079	C. PRÓPRIA	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	6,68	R\$ 8,80	R\$ 2,01	R\$ 10,81	R\$ 72,21					0,007%
09.07.02.03	IP0088	C. PRÓPRIA	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM	M	7,78	R\$ 25,53	R\$ 5,84	R\$ 31,37	R\$ 244,05					0,024%
PINTURA										TOTAL SUB-ITEM: 09.07.03		R\$	986,34	0,099%
09.07.03.01	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	20,19	R\$ 2,60	R\$ 0,59	R\$ 3,19	R\$ 64,40					0,006%
09.07.03.02	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	29,37	R\$ 13,46	R\$ 3,07	R\$ 16,53	R\$ 485,48					0,049%
09.07.03.03	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	29,37	R\$ 10,99	R\$ 2,51	R\$ 13,50	R\$ 396,49					0,040%
09.07.03.04	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$ 19,72	R\$ 4,51	R\$ 24,23	R\$ 39,97					0,004%
ESQUADRIA										TOTAL SUB-ITEM: 09.07.04		R\$	2.103,12	0,211%
09.07.04.01	IP0080	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.711,53	R\$ 391,59	R\$ 2.103,12	R\$ 2.103,12					0,211%
DML										TOTAL SUB-ITEM: 09.08		R\$	8.613,53	0,862%

ALVENARIA / DIVISÓRIAS										TOTAL SUB-ITEM: 09.08.01		R\$	3.507,22	0,351%
09.08.01														
09.08.01.01	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL AF 06/2017	M	5,92	R\$	12,86	R\$	2,94	R\$	15,80	R\$	93,53	0,009%
09.08.01.02	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL AF 06/2017	M	5,92	R\$	27,90	R\$	6,38	R\$	34,28	R\$	202,93	0,020%
09.08.01.03	IP0086	C. PRÓPRIA	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M²	15,32	R\$	124,86	R\$	28,56	R\$	153,42	R\$	2.350,39	0,235%
09.08.01.04	IP0091	C. PRÓPRIA	PAINEIS DE LÂ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	15,32	R\$	45,71	R\$	10,45	R\$	56,16	R\$	860,37	0,086%
09.08.02													302,06	0,030%
09.08.02.01	IP0078	C. PRÓPRIA	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	M²	3,47	R\$	26,96	R\$	6,16	R\$	33,12	R\$	114,92	0,012%
09.08.02.02	IP0079	C. PRÓPRIA	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	3,47	R\$	8,80	R\$	2,01	R\$	10,81	R\$	37,51	0,004%
09.08.02.03	IP0088	C. PRÓPRIA	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM	M	4,77	R\$	25,53	R\$	5,84	R\$	31,37	R\$	149,63	0,015%
09.08.03													483,01	0,048%
09.08.03.01	IP0092	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO	M²	4,14	R\$	94,95	R\$	21,72	R\$	116,67	R\$	483,01	0,048%
09.08.04													321,04	0,032%
09.08.04.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	3,47	R\$	75,30	R\$	17,22	R\$	92,52	R\$	321,04	0,032%
09.08.05													1.054,21	0,106%
09.08.05.01	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	3,47	R\$	3,02	R\$	0,69	R\$	3,71	R\$	12,87	0,001%
09.08.05.02	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	13,30	R\$	2,60	R\$	0,59	R\$	3,19	R\$	42,42	0,004%
09.08.05.03	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	3,47	R\$	15,43	R\$	3,53	R\$	18,96	R\$	65,79	0,007%
09.08.05.04	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	3,47	R\$	20,42	R\$	4,67	R\$	25,09	R\$	87,06	0,009%
09.08.05.05	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$	19,72	R\$	4,51	R\$	24,23	R\$	39,97	0,004%
09.08.05.06	IP0200	C. PRÓPRIA	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO	M²	13,30	R\$	19,07	R\$	4,36	R\$	23,43	R\$	311,61	0,031%
09.08.05.07	IP0201	C. PRÓPRIA	APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PAREDES INTERNAS - DUAS DEMÃOS	M²	13,30	R\$	30,26	R\$	6,92	R\$	37,18	R\$	494,49	0,050%
09.08.06													2.103,12	0,211%
09.08.06.01	IP0080	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	1.711,53	R\$	391,59	R\$	2.103,12	R\$	2.103,12	0,211%
09.08.07													842,87	0,084%
09.08.07.01	IP0188	C. PRÓPRIA	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	UND	1,00	R\$	63,61	R\$	14,55	R\$	78,16	R\$	78,16	0,008%
09.08.07.02	IP0199	C. PRÓPRIA	REINSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA (REAPROVEITAMENTO)	UND	1,00	R\$	95,91	R\$	21,94	R\$	117,85	R\$	117,85	0,012%
09.08.07.03	IP0204	C. PRÓPRIA	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE (REF. C37 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	216,34	R\$	49,49	R\$	265,83	R\$	265,83	0,027%
09.08.07.04	IP0205	C. PRÓPRIA	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	232,67	R\$	53,23	R\$	285,90	R\$	285,90	0,029%
09.08.07.05	IP0206	C. PRÓPRIA	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/4 X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO	UND	1,00	R\$	77,42	R\$	17,71	R\$	95,13	R\$	95,13	0,010%
09.09													16.464,30	1,648%
09.09.01													111,53	0,011%
09.09.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,60	R\$	2,06	R\$	0,47	R\$	2,53	R\$	4,04	0,000%
09.09.01.02	97622	SINAPI	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,07	R\$	49,98	R\$	11,43	R\$	61,41	R\$	4,29	0,000%
09.09.01.03	97631	SINAPI	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,47	R\$	2,99	R\$	0,68	R\$	3,67	R\$	5,39	0,001%
09.09.01.04	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,68	R\$	8,41	R\$	1,92	R\$	10,33	R\$	17,35	0,002%
09.09.01.05	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	49,00	R\$	0,60	R\$	0,13	R\$	0,73	R\$	35,77	0,004%
09.09.01.06	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	21,00	R\$	1,16	R\$	0,26	R\$	1,42	R\$	29,82	0,003%
09.09.01.07	IP0082	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1,00	R\$	9,09	R\$	2,07	R\$	11,16	R\$	11,16	0,001%
09.09.01.08	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	0,16	R\$	18,90	R\$	4,32	R\$	23,22	R\$	3,71	0,000%
09.09.02													1.715,01	0,172%
09.09.02.01	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	M²	0,74	R\$	83,00	R\$	18,99	R\$	101,99	R\$	75,47	0,008%
09.09.02.02	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	24,50	R\$	54,46	R\$	12,46	R\$	66,92	R\$	1.639,54	0,164%
09.09.03													37,75	0,004%
09.09.03.01	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	0,74	R\$	37,35	R\$	8,54	R\$	45,89	R\$	33,95	0,003%
09.09.03.02	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	M²	0,74	R\$	4,19	R\$	0,95	R\$	5,14	R\$	3,80	0,000%
09.09.04													6.887,77	0,690%
09.09.04.01	IP0078	C. PRÓPRIA	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE	M²	156,79	R\$	26,96	R\$	6,16	R\$	33,12	R\$	5.192,88	0,520%
09.09.04.02	IP0079	C. PRÓPRIA	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	156,79	R\$	8,80	R\$	2,01	R\$	10,81	R\$	1.694,89	0,170%
09.09.05													5.609,12	0,562%
09.09.05.01	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M²	14,10	R\$	9,15	R\$	2,09	R\$	11,24	R\$	158,48	0,016%
09.09.05.02	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 03/2020	M²	14,10	R\$	46,76	R\$	10,69	R\$	57,45	R\$	810,04	0,081%
09.09.05.03	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	137,12	R\$	13,46	R\$	3,07	R\$	16,53	R\$	2.266,59	0,227%
09.09.05.04	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	137,12	R\$	10,99	R\$	2,51	R\$	13,50	R\$	1.851,12	0,185%
09.09.05.05	IP0056	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER OU SIMILAR	M²	14,10	R\$	27,88	R\$	6,37	R\$	34,25	R\$	482,92	0,048%
09.09.05.06	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$	19,72	R\$	4,51	R\$	24,23	R\$	39,97	0,004%
09.09.06													2.103,12	0,211%
09.09.06.01	IP0080	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	1.711,53	R\$	391,59	R\$	2.103,12	R\$	2.103,12	0,211%

COFA										TOTAL SUB-ITEM: 09.10		R\$	10.718,62	1,073%
DEMOLUÇÃO / REMOÇÃO										TOTAL SUB-ITEM: 09.10.01		R\$	1.307,55	0,131%
09.10.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	13,73	R\$	2,06	R\$	0,47	R\$	2,53	R\$	34,73	0,003%
09.10.01.02	97622	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,02	R\$	49,98	R\$	11,43	R\$	61,41	R\$	1,22	0,000%
09.10.01.03	97631	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	0,31	R\$	2,99	R\$	0,68	R\$	3,67	R\$	1,13	0,000%
09.10.01.04	97633	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	31,42	R\$	20,43	R\$	4,67	R\$	25,10	R\$	788,64	0,079%
09.10.01.05	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	6,60	R\$	1,85	R\$	0,42	R\$	2,27	R\$	14,98	0,001%
09.10.01.06	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,68	R\$	8,41	R\$	1,92	R\$	10,33	R\$	17,35	0,002%
09.10.01.07	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	6,00	R\$	0,60	R\$	0,13	R\$	0,73	R\$	4,38	0,000%
09.10.01.08	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$	1,16	R\$	0,26	R\$	1,42	R\$	1,42	0,000%
09.10.01.09	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	R\$	8,11	R\$	1,85	R\$	9,96	R\$	19,92	0,002%
09.10.01.10	IP0011	C. PRÓPRIA	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	24,82	R\$	2,83	R\$	0,64	R\$	3,47	R\$	86,12	0,009%
09.10.01.11	IP0082	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1,00	R\$	9,09	R\$	2,07	R\$	11,16	R\$	11,16	0,001%
09.10.01.12	IP0095	C. PRÓPRIA	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	6,60	R\$	28,07	R\$	6,42	R\$	34,49	R\$	227,63	0,023%
09.10.01.13	IP0096	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX, DE FORMA CUIDADOSA	UND	1,00	R\$	94,58	R\$	12,48	R\$	87,06	R\$	67,06	0,007%
09.10.01.14	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	1,37	R\$	18,90	R\$	4,32	R\$	23,22	R\$	31,81	0,003%
ALVENARIA / DIVISÓRIAS										TOTAL SUB-ITEM: 09.10.02		R\$	76,93	0,008%
09.10.02.01	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,40	R\$	44,72	R\$	10,23	R\$	54,95	R\$	76,93	0,008%
PAVIMENTAÇÃO										TOTAL SUB-ITEM: 09.10.03		R\$	1.170,70	0,117%
09.10.03.01	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	6,60	R\$	37,69	R\$	8,62	R\$	46,31	R\$	305,64	0,031%
09.10.03.02	IP0097	C. PRÓPRIA	PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M²	6,60	R\$	106,67	R\$	24,40	R\$	131,07	R\$	865,06	0,087%
REVESTIMENTO										TOTAL SUB-ITEM: 09.10.04		R\$	2.909,83	0,291%
09.10.04.01	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF 06/2014	M²	0,31	R\$	32,31	R\$	7,39	R\$	39,70	R\$	12,30	0,001%
09.10.04.02	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	0,31	R\$	4,19	R\$	0,95	R\$	5,14	R\$	1,59	0,000%
09.10.04.03	IP0092	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	24,82	R\$	94,95	R\$	21,72	R\$	116,67	R\$	2.895,74	0,290%
FORRO										TOTAL SUB-ITEM: 09.10.05		R\$	610,63	0,061%
09.10.05.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	6,60	R\$	75,30	R\$	17,22	R\$	92,52	R\$	610,63	0,061%
PINTURA										TOTAL SUB-ITEM: 09.10.06		R\$	355,17	0,036%
09.10.06.01	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	6,60	R\$	3,02	R\$	0,69	R\$	3,71	R\$	24,48	0,002%
09.10.06.02	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	6,60	R\$	15,43	R\$	3,53	R\$	18,96	R\$	125,13	0,013%
09.10.06.03	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	6,60	R\$	20,42	R\$	4,67	R\$	25,09	R\$	165,59	0,017%
09.10.06.04	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$	19,72	R\$	4,51	R\$	24,23	R\$	39,97	0,004%
ESQUADRIA										TOTAL SUB-ITEM: 09.10.07		R\$	2.103,12	0,211%
09.10.07.01	IP0080	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	1.711,53	R\$	391,59	R\$	2.103,12	R\$	2.103,12	0,211%
COMPLEMENTOS										TOTAL SUB-ITEM: 09.10.08		R\$	2.184,89	0,219%
09.10.08.01	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	0,86	R\$	68,08	R\$	15,57	R\$	83,65	R\$	71,93	0,007%
09.10.08.02	IP0146	C. PRÓPRIA	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, SUSPENSO, E= 2,5 CM - INCLUSO CANTONEIRAS PARA FIXAÇÃO	M²	0,86	R\$	475,54	R\$	108,80	R\$	584,34	R\$	502,53	0,050%
09.10.08.03	IP0188	C. PRÓPRIA	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ). REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	UND	1,00	R\$	63,61	R\$	14,55	R\$	78,16	R\$	78,16	0,008%
09.10.08.04	IP0202	C. PRÓPRIA	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, BICA MÓVEL, PARA PIA DE COZINHA (MOD LNK 1168) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	403,08	R\$	92,22	R\$	495,30	R\$	495,30	0,050%
09.10.08.05	IP0203	C. PRÓPRIA	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	221,22	R\$	50,61	R\$	271,83	R\$	271,83	0,027%
09.10.08.06	IP0220	C. PRÓPRIA	BANCADA EM AÇO INOX PARA COZINHA, 151 X 52 CM, CUBA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUINDO LASTRO DE CONCRETO)	UND	1,00	R\$	622,68	R\$	142,46	R\$	765,14	R\$	765,14	0,077%
SANITÁRIO MASCULINO										TOTAL SUB-ITEM: 09.11		R\$	8.949,72	0,896%
DEMOLUÇÃO / REMOÇÃO										TOTAL SUB-ITEM: 09.11.01		R\$	690,70	0,069%
09.11.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	13,23	R\$	2,06	R\$	0,47	R\$	2,53	R\$	33,47	0,003%
09.11.01.02	97622	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,02	R\$	49,98	R\$	11,43	R\$	61,41	R\$	1,22	0,000%
09.11.01.03	97631	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	0,36	R\$	2,99	R\$	0,68	R\$	3,67	R\$	1,32	0,000%
09.11.01.04	97633	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	14,97	R\$	20,43	R\$	4,67	R\$	25,10	R\$	375,74	0,038%
09.11.01.05	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	2,73	R\$	1,85	R\$	0,42	R\$	2,27	R\$	6,19	0,001%
09.11.01.06	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,68	R\$	8,41	R\$	1,92	R\$	10,33	R\$	17,35	0,002%
09.11.01.07	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$	0,60	R\$	0,13	R\$	0,73	R\$	0,73	0,000%
09.11.01.08	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	R\$	11,12	R\$	2,54	R\$	13,66	R\$	27,32	0,003%
09.11.01.09	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	3,00	R\$	1,38	R\$	0,31	R\$	1,69	R\$	5,07	0,001%
09.11.01.10	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$	1,16	R\$	0,26	R\$	1,42	R\$	1,42	0,000%
09.11.01.11	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4,00	R\$	8,11	R\$	1,85	R\$	9,96	R\$	39,84	0,004%

				M²	12,24	R\$ 2,83	R\$ 0,64	R\$ 3,47	R\$ 42,47	0,004%		
09.11.01.12	IP0011	C. PRÓPRIA	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	UND	1,00	R\$ 9,09	R\$ 2,07	R\$ 11,16	R\$ 11,16	0,001%		
09.11.01.13	IP0082	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	M²	2,73	R\$ 28,07	R\$ 6,42	R\$ 34,49	R\$ 94,15	0,009%		
09.11.01.14	IP0095	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	0,45	R\$ 4,72	R\$ 1,07	R\$ 5,79	R\$ 2,60	0,000%		
09.11.01.15	IP0100	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1,32	R\$ 18,90	R\$ 4,32	R\$ 23,22	R\$ 30,65	0,003%		
09.11.01.16	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	TOTAL SUB-ITEM: 09.11.02						R\$ 65,94	0,007%	
ALVENARIA / DIVISÓRIAS												
09.11.02				M	1,20	R\$ 44,72	R\$ 10,23	R\$ 54,95	R\$ 65,94	0,007%		
09.11.02.01	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	TOTAL SUB-ITEM: 09.11.03						R\$ 485,96	0,049%	
PAVIMENTAÇÃO												
09.11.03.01	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF 07/2021	M²	2,73	R\$ 37,69	R\$ 8,62	R\$ 46,31	R\$ 126,42	0,013%		
09.11.03.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,68	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 1,72	0,000%		
09.11.03.03	IP0097	C. PRÓPRIA	PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M²	2,73	R\$ 106,67	R\$ 24,40	R\$ 131,07	R\$ 357,82	0,036%		
						TOTAL SUB-ITEM: 09.11.04					R\$ 1.872,44	0,187%
REVESTIMENTO												
09.11.04.01	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF 06/2014	M²	0,18	R\$ 32,31	R\$ 7,39	R\$ 39,70	R\$ 7,14	0,001%		
09.11.04.02	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	0,18	R\$ 4,19	R\$ 0,95	R\$ 5,14	R\$ 0,92	0,000%		
04.03	IP0092	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	15,98	R\$ 94,95	R\$ 21,72	R\$ 116,67	R\$ 1.864,38	0,187%		
						TOTAL SUB-ITEM: 09.11.05					R\$ 252,57	0,025%
FORRO												
09.11.05.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P5	M²	2,73	R\$ 75,30	R\$ 17,22	R\$ 92,52	R\$ 252,57	0,025%		
						TOTAL SUB-ITEM: 09.11.06					R\$ 170,34	0,017%
PINTURA												
09.11.06.01	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	2,73	R\$ 3,02	R\$ 0,69	R\$ 3,71	R\$ 10,12	0,001%		
09.11.06.02	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	2,73	R\$ 15,43	R\$ 3,53	R\$ 18,96	R\$ 51,76	0,005%		
09.11.06.03	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	2,73	R\$ 20,42	R\$ 4,67	R\$ 25,09	R\$ 68,49	0,007%		
09.11.06.04	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$ 19,72	R\$ 4,51	R\$ 24,23	R\$ 39,97	0,004%		
						TOTAL SUB-ITEM: 09.11.07					R\$ 2.103,12	0,211%
ESQUADRIA												
09.11.07.01	IP0080	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.711,53	R\$ 391,59	R\$ 2.103,12	R\$ 2.103,12	0,211%		
						TOTAL SUB-ITEM: 09.11.08					R\$ 2.943,02	0,293%
LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS												
09.11.08.01	IP0101	C. PRÓPRIA	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA, 47 X 122 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA L65, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E TORNEIRA DECAMATIC ECO AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.280,72	R\$ 293,02	R\$ 1.573,74	R\$ 1.573,74	0,158%		
09.11.08.02	IP0102	C. PRÓPRIA	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 447,07	R\$ 102,28	R\$ 549,35	R\$ 549,35	0,055%		
09.11.08.03	IP0103	C. PRÓPRIA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 452,37	R\$ 103,50	R\$ 555,87	R\$ 555,87	0,056%		
09.11.08.04	IP0104	C. PRÓPRIA	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 43,05	R\$ 9,84	R\$ 52,89	R\$ 52,89	0,005%		
09.11.08.05	IP0105	C. PRÓPRIA	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 46,48	R\$ 10,63	R\$ 57,11	R\$ 57,11	0,006%		
09.11.08.06	IP0106	C. PRÓPRIA	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 51,76	R\$ 11,84	R\$ 63,60	R\$ 63,60	0,006%		
1.08.07	IP0190	C. PRÓPRIA	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1,00	R\$ 75,25	R\$ 17,21	R\$ 92,46	R\$ 92,46	0,009%		
						TOTAL SUB-ITEM: 09.11.09					R\$ 363,63	0,036%
COMPLEMENTOS												
09.11.09.01	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	0,86	R\$ 68,08	R\$ 15,57	R\$ 83,65	R\$ 71,93	0,007%		
09.11.09.02	IP0111	C. PRÓPRIA	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,42	R\$ 413,78	R\$ 94,67	R\$ 508,45	R\$ 213,54	0,021%		
09.11.09.03	IP0188	C. PRÓPRIA	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2". 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 63,61	R\$ 14,55	R\$ 78,16	R\$ 78,16	0,008%		
						TOTAL SUB-ITEM: 09.12					R\$ 8.949,72	0,896%
SANITÁRIO FEMININO												
DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO												
09.12.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	13,23	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 33,47	0,003%		
09.12.01.02	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,02	R\$ 49,98	R\$ 11,43	R\$ 61,41	R\$ 1,22	0,000%		
09.12.01.03	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	0,36	R\$ 2,99	R\$ 0,68	R\$ 3,67	R\$ 1,32	0,000%		
09.12.01.04	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	14,97	R\$ 20,43	R\$ 4,67	R\$ 25,10	R\$ 375,74	0,038%		
09.12.01.05	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	2,73	R\$ 1,85	R\$ 0,42	R\$ 2,27	R\$ 6,19	0,001%		
09.12.01.06	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,68	R\$ 8,41	R\$ 1,92	R\$ 10,33	R\$ 17,35	0,002%		
09.12.01.07	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,13	R\$ 0,73	R\$ 0,73	0,000%		
09.12.01.08	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	R\$ 11,12	R\$ 2,54	R\$ 13,66	R\$ 27,32	0,003%		
09.12.01.09	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	3,00	R\$ 1,38	R\$ 0,31	R\$ 1,69	R\$ 5,07	0,001%		
09.12.01.10	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 1,16	R\$ 0,26	R\$ 1,42	R\$ 1,42	0,000%		
09.12.01.11	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4,00	R\$ 8,11	R\$ 1,85	R\$ 9,96	R\$ 39,84	0,004%		
09.12.01.12	IP0011	C. PRÓPRIA	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	12,24	R\$ 2,83	R\$ 0,64	R\$ 3,47	R\$ 42,47	0,004%		
09.12.01.13	IP0082	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1,00	R\$ 9,09	R\$ 2,07	R\$ 11,16	R\$ 11,16	0,001%		
09.12.01.14	IP0095	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	2,73	R\$ 28,07	R\$ 6,42	R\$ 34,49	R\$ 94,15	0,009%		
09.12.01.15	IP0100	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	0,45	R\$ 4,72	R\$ 1,07	R\$ 5,79	R\$ 2,60	0,000%		
09.12.01.16	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	1,32	R\$ 18,90	R\$ 4,32	R\$ 23,22	R\$ 30,65	0,003%		

ALVENARIA / DIVISÓRIAS							TOTAL SUB-ITEM: 09.12.02			R\$	65,94	0,007%
09.12.02.01	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,20	R\$ 44,72	R\$ 10,23	R\$ 54,95	R\$ 65,94	0,007%		
PAVIMENTAÇÃO							TOTAL SUB-ITEM: 09.12.03			R\$	485,96	0,049%
09.12.03.01	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	2,73	R\$ 37,69	R\$ 8,62	R\$ 46,31	R\$ 126,42	0,013%		
09.12.03.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,68	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 1,72	0,000%		
09.12.03.03	IP0097	C. PRÓPRIA	PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M²	2,73	R\$ 106,67	R\$ 24,40	R\$ 131,07	R\$ 357,82	0,036%		
REVESTIMENTO							TOTAL SUB-ITEM: 09.12.04			R\$	1.872,44	0,187%
09.12.04.01	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF 06/2014	M²	0,18	R\$ 32,31	R\$ 7,39	R\$ 39,70	R\$ 7,14	0,001%		
09.12.04.02	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	0,18	R\$ 4,19	R\$ 0,95	R\$ 5,14	R\$ 0,92	0,000%		
09.12.04.03	IP0092	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	15,98	R\$ 94,95	R\$ 21,72	R\$ 116,67	R\$ 1.864,38	0,187%		
FORRO							TOTAL SUB-ITEM: 09.12.05			R\$	252,57	0,025%
09.12.05.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P5	M²	2,73	R\$ 75,30	R\$ 17,22	R\$ 92,52	R\$ 252,57	0,025%		
PINTURA							TOTAL SUB-ITEM: 09.12.06			R\$	170,34	0,017%
09.12.06.01	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	2,73	R\$ 3,02	R\$ 0,69	R\$ 3,71	R\$ 10,12	0,001%		
09.12.06.02	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	2,73	R\$ 15,43	R\$ 3,53	R\$ 18,96	R\$ 51,76	0,005%		
09.12.06.03	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	2,73	R\$ 20,42	R\$ 4,67	R\$ 25,09	R\$ 68,49	0,007%		
09.12.06.04	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$ 19,72	R\$ 4,51	R\$ 24,23	R\$ 39,97	0,004%		
ESQUADRIA							TOTAL SUB-ITEM: 09.12.07			R\$	2.103,12	0,211%
09.12.07.01	IP0080	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, MOLA AEREA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.711,53	R\$ 391,59	R\$ 2.103,12	R\$ 2.103,12	0,211%		
LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS							TOTAL SUB-ITEM: 09.12.08			R\$	2.945,02	0,295%
09.12.08.01	IP0101	C. PRÓPRIA	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA, 47 X 122 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA L65, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E TORNEIRA DECAMATICO AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.280,72	R\$ 293,02	R\$ 1.573,74	R\$ 1.573,74	0,158%		
09.12.08.02	IP0102	C. PRÓPRIA	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 447,07	R\$ 102,28	R\$ 549,35	R\$ 549,35	0,055%		
09.12.08.03	IP0103	C. PRÓPRIA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 452,37	R\$ 103,50	R\$ 555,87	R\$ 555,87	0,056%		
09.12.08.04	IP0104	C. PRÓPRIA	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 43,05	R\$ 9,84	R\$ 52,89	R\$ 52,89	0,005%		
09.12.08.05	IP0105	C. PRÓPRIA	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 46,48	R\$ 10,63	R\$ 57,11	R\$ 57,11	0,006%		
09.12.08.06	IP0106	C. PRÓPRIA	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 51,76	R\$ 11,84	R\$ 63,60	R\$ 63,60	0,006%		
09.12.08.07	IP0190	C. PRÓPRIA	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1,00	R\$ 75,25	R\$ 17,21	R\$ 92,46	R\$ 92,46	0,009%		
COMPLEMENTOS							TOTAL SUB-ITEM: 09.12.09			R\$	363,63	0,036%
09.12.09.01	98695	SINAPI	SOLFIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	0,86	R\$ 68,08	R\$ 15,57	R\$ 83,65	R\$ 71,93	0,007%		
09.12.09.02	IP0111	C. PRÓPRIA	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,42	R\$ 413,78	R\$ 94,67	R\$ 508,45	R\$ 213,54	0,021%		
09.12.09.03	IP0188	C. PRÓPRIA	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2". 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 63,61	R\$ 14,55	R\$ 78,16	R\$ 78,16	0,008%		
SANITÁRIO PCD 1							TOTAL SUB-ITEM: 09.13			R\$	12.393,54	1,241%
DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO							TOTAL SUB-ITEM: 09.13.01			R\$	648,18	0,065%
09.13.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	12,76	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 32,28	0,003%		
09.13.01.02	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,02	R\$ 49,98	R\$ 11,43	R\$ 61,41	R\$ 1,22	0,000%		
09.13.01.03	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	0,36	R\$ 2,99	R\$ 0,68	R\$ 3,67	R\$ 1,32	0,000%		
09.13.01.04	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	13,82	R\$ 20,43	R\$ 4,67	R\$ 25,10	R\$ 346,88	0,035%		
09.13.01.05	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	2,48	R\$ 1,85	R\$ 0,42	R\$ 2,27	R\$ 5,62	0,001%		
09.13.01.06	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,68	R\$ 8,41	R\$ 1,92	R\$ 10,33	R\$ 17,35	0,002%		
09.13.01.07	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,13	R\$ 0,73	R\$ 0,73	0,000%		
09.13.01.08	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	R\$ 11,12	R\$ 2,34	R\$ 13,66	R\$ 27,32	0,003%		
09.13.01.09	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	5,00	R\$ 1,38	R\$ 0,31	R\$ 1,69	R\$ 8,45	0,001%		
09.13.01.10	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 1,16	R\$ 0,26	R\$ 1,42	R\$ 1,42	0,000%		
09.13.01.11	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4,00	R\$ 8,11	R\$ 1,85	R\$ 9,96	R\$ 39,84	0,004%		
09.13.01.12	IP0011	C. PRÓPRIA	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	11,34	R\$ 2,83	R\$ 0,64	R\$ 3,47	R\$ 39,34	0,004%		
09.13.01.13	IP0082	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1,00	R\$ 9,09	R\$ 2,07	R\$ 11,16	R\$ 11,16	0,001%		
09.13.01.14	IP0095	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	2,48	R\$ 28,07	R\$ 6,42	R\$ 34,49	R\$ 85,53	0,009%		
09.13.01.15	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	1,28	R\$ 18,90	R\$ 4,32	R\$ 23,22	R\$ 29,72	0,003%		
ALVENARIA / DIVISÓRIAS							TOTAL SUB-ITEM: 09.13.02			R\$	153,19	0,015%
09.13.02.01	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	0,96	R\$ 73,97	R\$ 16,92	R\$ 90,89	R\$ 87,25	0,009%		
09.13.02.02	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,20	R\$ 44,72	R\$ 10,23	R\$ 54,95	R\$ 65,94	0,007%		
PAVIMENTAÇÃO							TOTAL SUB-ITEM: 09.13.03			R\$	912,07	0,091%
09.13.03.01	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	2,88	R\$ 37,69	R\$ 8,62	R\$ 46,31	R\$ 133,37	0,013%		

09.13.03.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,72	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 1,82	0,000%
09.13.03.03	IP0097	C. PRÓPRIA	PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M²	2,88	R\$ 106,67	R\$ 24,40	R\$ 131,07	R\$ 377,48	0,038%
09.13.04			REVESTIMENTO				TOTAL SUB-ITEM: 09.13.04	R\$ 1.938,88	0,194%	
09.13.04.01	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	1,42	R\$ 32,31	R\$ 7,39	R\$ 39,70	R\$ 56,37	0,006%
09.13.04.02	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	1,42	R\$ 4,19	R\$ 0,95	R\$ 5,14	R\$ 7,29	0,001%
09.13.04.03	IP0092	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	16,03	R\$ 94,95	R\$ 21,72	R\$ 116,67	R\$ 1.870,22	0,187%
09.13.05			FORRO				TOTAL SUB-ITEM: 09.13.05	R\$ 266,45	0,027%	
09.13.05.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	2,88	R\$ 75,30	R\$ 17,22	R\$ 92,52	R\$ 266,45	0,027%
09.13.06			PINTURA				TOTAL SUB-ITEM: 09.13.06	R\$ 177,50	0,018%	
09.13.06.01	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	2,88	R\$ 3,02	R\$ 0,69	R\$ 3,71	R\$ 10,68	0,001%
09.13.06.02	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	2,88	R\$ 15,43	R\$ 3,53	R\$ 18,96	R\$ 54,60	0,005%
09.13.06.03	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	2,88	R\$ 20,42	R\$ 4,67	R\$ 25,09	R\$ 72,25	0,007%
09.13.06.04	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$ 19,72	R\$ 4,51	R\$ 24,23	R\$ 39,97	0,004%
09.13.07			ESQUADRIA				TOTAL SUB-ITEM: 09.13.07	R\$ 2.123,46	0,213%	
09.13.07.01	IP0107	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCAIBEAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.728,08	R\$ 395,38	R\$ 2.123,46	R\$ 2.123,46	0,213%
09.13.08			LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				TOTAL SUB-ITEM: 09.13.08	R\$ 6.097,83	0,611%	
09.13.08.01	IP0103	C. PRÓPRIA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 452,37	R\$ 103,50	R\$ 555,87	R\$ 555,87	0,056%
09.13.08.02	IP0104	C. PRÓPRIA	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 43,05	R\$ 9,84	R\$ 52,89	R\$ 52,89	0,005%
09.13.08.03	IP0105	C. PRÓPRIA	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 46,48	R\$ 10,63	R\$ 57,11	R\$ 57,11	0,006%
09.13.08.04	IP0106	C. PRÓPRIA	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 51,76	R\$ 11,84	R\$ 63,60	R\$ 63,60	0,006%
09.13.08.05	IP0108	C. PRÓPRIA	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, UNHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 832,05	R\$ 190,37	R\$ 1.022,42	R\$ 1.022,42	0,102%
09.13.08.06	IP0109	C. PRÓPRIA	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA, REF L76.17 DECA, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.414,04	R\$ 323,53	R\$ 1.737,57	R\$ 1.737,57	0,174%
09.13.08.07	IP0110	C. PRÓPRIA	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 313,97	R\$ 71,83	R\$ 385,80	R\$ 1.157,40	0,116%
09.13.08.08	IP0125	C. PRÓPRIA	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 665,08	R\$ 152,17	R\$ 817,25	R\$ 817,25	0,082%
09.13.08.09	IP0190	C. PRÓPRIA	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1,00	R\$ 75,25	R\$ 17,21	R\$ 92,46	R\$ 92,46	0,009%
09.13.08.10	IP0192	C. PRÓPRIA	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO	UND	2,00	R\$ 220,16	R\$ 50,37	R\$ 270,53	R\$ 541,06	0,054%
09.13.09			COMPLEMENTOS				TOTAL SUB-ITEM: 09.13.09	R\$ 480,58	0,048%	
09.13.09.01	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	0,86	R\$ 68,08	R\$ 15,57	R\$ 83,65	R\$ 71,93	0,007%
09.13.09.02	IP0111	C. PRÓPRIA	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,65	R\$ 413,78	R\$ 94,67	R\$ 508,45	R\$ 330,49	0,033%
09.13.09.03	IP0188	C. PRÓPRIA	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2" - 3/4" E 1" (PQ). REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 63,61	R\$ 14,55	R\$ 78,16	R\$ 78,16	0,008%
09.14			SANITÁRIO PCD 2				TOTAL SUB-ITEM: 09.14	R\$ 12.391,72	1,241%	
09.14.01			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO				TOTAL SUB-ITEM: 09.14.01	R\$ 648,18	0,065%	
09.14.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	12,76	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 32,28	0,003%
09.14.01.02	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,02	R\$ 49,98	R\$ 11,43	R\$ 61,41	R\$ 1,22	0,000%
09.14.01.03	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	0,36	R\$ 2,99	R\$ 0,68	R\$ 3,67	R\$ 1,32	0,000%
09.14.01.04	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	13,82	R\$ 20,43	R\$ 4,67	R\$ 25,10	R\$ 346,88	0,035%
09.14.01.05	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	2,48	R\$ 1,85	R\$ 0,42	R\$ 2,27	R\$ 5,62	0,001%
09.14.01.06	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,68	R\$ 8,41	R\$ 1,92	R\$ 10,33	R\$ 17,35	0,002%
09.14.01.07	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,13	R\$ 0,73	R\$ 0,73	0,000%
09.14.01.08	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	R\$ 11,12	R\$ 2,54	R\$ 13,66	R\$ 27,32	0,003%
09.14.01.09	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	5,00	R\$ 1,38	R\$ 0,31	R\$ 1,69	R\$ 8,45	0,001%
09.14.01.10	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 1,16	R\$ 0,26	R\$ 1,42	R\$ 1,42	0,000%
09.14.01.11	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4,00	R\$ 8,11	R\$ 1,85	R\$ 9,96	R\$ 39,84	0,004%
09.14.01.12	IP0011	C. PRÓPRIA	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	11,34	R\$ 2,83	R\$ 0,64	R\$ 3,47	R\$ 39,34	0,004%
09.14.01.13	IP0082	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	1,00	R\$ 9,09	R\$ 2,07	R\$ 11,16	R\$ 11,16	0,001%
09.14.01.14	IP0095	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	2,48	R\$ 28,07	R\$ 6,42	R\$ 34,49	R\$ 85,53	0,009%
09.14.01.15	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	1,28	R\$ 18,90	R\$ 4,32	R\$ 23,22	R\$ 29,72	0,003%
09.14.02			ALVENARIA / DIVISÓRIAS				TOTAL SUB-ITEM: 09.14.02	R\$ 153,19	0,015%	
09.14.02.01	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	0,96	R\$ 73,97	R\$ 16,92	R\$ 90,89	R\$ 87,25	0,009%
09.14.02.02	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,20	R\$ 44,72	R\$ 10,23	R\$ 54,95	R\$ 65,94	0,007%
09.14.03			PAVIMENTAÇÃO				TOTAL SUB-ITEM: 09.14.03	R\$ 510,85	0,051%	
09.14.03.01	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	2,88	R\$ 37,69	R\$ 8,62	R\$ 46,31	R\$ 133,37	0,013%



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislag@gmail.com

09.14.03.02	IP0097	C. PRÓPRIA	PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M²	2,88	R\$ 106,67	R\$ 24,40	R\$ 131,07	R\$ 377,48	0,038%
09.14.04			REVESTIMENTO						R\$ 1.933,88	0,194%
09.14.04.01	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	1,42	R\$ 32,31	R\$ 7,39	R\$ 39,70	R\$ 56,37	0,006%
09.14.04.02	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	M²	1,42	R\$ 4,19	R\$ 0,95	R\$ 5,14	R\$ 7,29	0,001%
09.14.04.03	IP0092	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	16,03	R\$ 94,95	R\$ 21,72	R\$ 116,67	R\$ 1.870,22	0,187%
09.14.05			FORRO						R\$ 266,45	0,027%
09.14.05.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P5	M²	2,88	R\$ 75,30	R\$ 17,22	R\$ 92,52	R\$ 266,45	0,027%
09.14.06			PINTURA						R\$ 177,50	0,018%
09.14.06.01	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	2,88	R\$ 3,02	R\$ 0,69	R\$ 3,71	R\$ 10,68	0,001%
09.14.06.02	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	2,88	R\$ 15,43	R\$ 3,53	R\$ 18,96	R\$ 54,60	0,005%
09.14.06.03	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	2,88	R\$ 20,42	R\$ 4,67	R\$ 25,09	R\$ 72,25	0,007%
09.14.06.04	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$ 19,72	R\$ 4,51	R\$ 24,23	R\$ 39,97	0,004%
09.14.07			ESQUADRIA						R\$ 2.123,46	0,213%
09.14.07.01	IP0107	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADELA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO E ALZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.728,08	R\$ 395,38	R\$ 2.123,46	R\$ 2.123,46	0,213%
09.14.08			LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						R\$ 6.097,63	0,611%
09.14.08.01	IP0103	C. PRÓPRIA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 452,37	R\$ 103,50	R\$ 555,87	R\$ 555,87	0,056%
09.14.08.02	IP0104	C. PRÓPRIA	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 43,05	R\$ 9,84	R\$ 52,89	R\$ 52,89	0,005%
09.14.08.03	IP0105	C. PRÓPRIA	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 46,48	R\$ 10,63	R\$ 57,11	R\$ 57,11	0,006%
09.14.08.04	IP0106	C. PRÓPRIA	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 51,76	R\$ 11,84	R\$ 63,60	R\$ 63,60	0,006%
09.14.08.05	IP0108	C. PRÓPRIA	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY CONFORTE (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 832,05	R\$ 190,37	R\$ 1.022,42	R\$ 1.022,42	0,102%
09.14.08.06	IP0109	C. PRÓPRIA	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA, REF L76.17 DECA, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.414,04	R\$ 323,53	R\$ 1.737,57	R\$ 1.737,57	0,174%
09.14.08.07	IP0110	C. PRÓPRIA	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 313,97	R\$ 71,83	R\$ 385,80	R\$ 1.157,40	0,116%
09.14.08.08	IP0125	C. PRÓPRIA	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 665,08	R\$ 152,17	R\$ 817,25	R\$ 817,25	0,082%
09.14.08.09	IP0190	C. PRÓPRIA	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1,00	R\$ 75,25	R\$ 17,21	R\$ 92,46	R\$ 92,46	0,009%
09.14.08.10	IP0192	C. PRÓPRIA	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO	UND	2,00	R\$ 220,16	R\$ 50,37	R\$ 270,53	R\$ 541,06	0,054%
09.14.09			COMPLEMENTOS						R\$ 480,58	0,048%
09.14.09.01	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	0,86	R\$ 68,08	R\$ 15,57	R\$ 83,65	R\$ 71,93	0,007%
09.14.09.02	IP0111	C. PRÓPRIA	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,65	R\$ 413,78	R\$ 94,67	R\$ 508,45	R\$ 330,49	0,033%
09.14.09.03	IP0188	C. PRÓPRIA	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2". 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 63,61	R\$ 14,55	R\$ 78,16	R\$ 78,16	0,008%
09.15			SANITÁRIO PCD 3						R\$ 12.519,05	1,253%
09.15.01			DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO						R\$ 304,38	0,030%
09.15.01.01	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	7,32	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 18,51	0,002%
09.15.01.02	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,18	R\$ 49,98	R\$ 11,43	R\$ 61,41	R\$ 11,05	0,001%
09.15.01.03	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,98	R\$ 2,99	R\$ 0,68	R\$ 3,67	R\$ 7,26	0,001%
09.15.01.04	IP0011	C. PRÓPRIA	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	8,93	R\$ 2,83	R\$ 0,64	R\$ 3,47	R\$ 30,98	0,003%
09.15.01.05	IP0074	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	3,60	R\$ 21,59	R\$ 4,93	R\$ 26,52	R\$ 95,47	0,010%
09.15.01.06	IP0095	C. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	3,60	R\$ 28,07	R\$ 6,42	R\$ 34,49	R\$ 124,16	0,012%
09.15.01.07	WDS0042	C. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M³	0,73	R\$ 18,90	R\$ 4,32	R\$ 23,22	R\$ 16,95	0,002%
09.15.02			ALVENARIA / DIVISÓRIAS						R\$ 238,57	0,024%
09.15.02.01	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	1,98	R\$ 73,97	R\$ 16,92	R\$ 90,89	R\$ 179,96	0,018%
09.15.02.02	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,40	R\$ 34,08	R\$ 7,79	R\$ 41,87	R\$ 58,61	0,006%
09.15.03			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 640,83	0,064%
09.15.03.01	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M²	3,60	R\$ 37,69	R\$ 8,62	R\$ 46,31	R\$ 166,71	0,017%
09.15.03.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,90	R\$ 2,06	R\$ 0,47	R\$ 2,53	R\$ 2,27	0,000%
09.15.03.03	IP0097	C. PRÓPRIA	PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M²	3,60	R\$ 106,67	R\$ 24,40	R\$ 131,07	R\$ 471,85	0,047%
09.15.04			REVESTIMENTO						R\$ 2.088,64	0,209%
09.15.04.01	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	0,11	R\$ 32,31	R\$ 7,39	R\$ 39,70	R\$ 4,36	0,000%
09.15.04.02	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	M²	0,11	R\$ 4,19	R\$ 0,95	R\$ 5,14	R\$ 0,56	0,000%
09.15.04.03	IP0092	C. PRÓPRIA	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	17,86	R\$ 94,95	R\$ 21,72	R\$ 116,67	R\$ 2.083,72	0,209%

REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas – Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reisлаго@gmail.com

FORRO							TOTAL SUB-ITEM: 09.15.05			R\$	333,07	0,033%
09.15.05.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	3,60	R\$ 75,30	R\$ 17,22	R\$ 92,52	R\$ 333,07	0,033%		
PINTURA							TOTAL SUB-ITEM: 09.15.06			R\$	211,89	0,021%
09.15.06.01	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	3,60	R\$ 3,02	R\$ 0,69	R\$ 3,71	R\$ 13,35	0,001%		
09.15.06.02	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	3,60	R\$ 15,43	R\$ 3,53	R\$ 18,96	R\$ 68,25	0,007%		
09.15.06.03	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	3,60	R\$ 20,42	R\$ 4,67	R\$ 25,09	R\$ 90,32	0,009%		
09.15.06.04	IP0195	C. PRÓPRIA	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR	M²	1,65	R\$ 19,72	R\$ 4,51	R\$ 24,23	R\$ 39,97	0,004%		
ESQUADRIA							TOTAL SUB-ITEM: 09.15.07			R\$	2.123,46	0,213%
09.15.07.01	IP0107	C. PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO. BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.728,08	R\$ 395,38	R\$ 2.123,46	R\$ 7.173,46	0,213%		
LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS							TOTAL SUB-ITEM: 09.15.08			R\$	6.097,63	0,611%
09.15.08.01	IP0103	C. PRÓPRIA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 452,37	R\$ 103,50	R\$ 555,87	R\$ 555,87	0,056%		
09.15.08.02	IP0104	C. PRÓPRIA	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 43,05	R\$ 9,84	R\$ 52,89	R\$ 52,89	0,005%		
09.15.08.03	IP0105	C. PRÓPRIA	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 46,48	R\$ 10,63	R\$ 57,11	R\$ 57,11	0,006%		
09.15.08.04	IP0106	C. PRÓPRIA	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 51,76	R\$ 11,84	R\$ 63,60	R\$ 63,60	0,006%		
09.15.08.05	IP0108	C. PRÓPRIA	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 832,05	R\$ 190,37	R\$ 1.022,42	R\$ 1.022,42	0,102%		
09.15.08.06	IP0109	C. PRÓPRIA	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA, REF L76.17 DECA, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.414,04	R\$ 323,53	R\$ 1.737,57	R\$ 1.737,57	0,174%		
09.15.08.07	IP0110	C. PRÓPRIA	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 313,97	R\$ 71,83	R\$ 385,80	R\$ 1.157,40	0,116%		
09.15.08.08	IP0125	C. PRÓPRIA	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 665,08	R\$ 152,17	R\$ 817,25	R\$ 817,25	0,082%		
09.15.08.09	IP0190	C. PRÓPRIA	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1,00	R\$ 75,25	R\$ 17,21	R\$ 92,46	R\$ 92,46	0,009%		
09.15.08.10	IP0192	C. PRÓPRIA	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO	UND	2,00	R\$ 220,16	R\$ 50,37	R\$ 270,53	R\$ 541,06	0,054%		
COMPLEMENTOS							TOTAL SUB-ITEM: 09.15.09			R\$	480,58	0,048%
09.15.09.01	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	0,86	R\$ 68,08	R\$ 15,57	R\$ 83,65	R\$ 71,93	0,007%		
09.15.09.02	IP0111	C. PRÓPRIA	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,65	R\$ 413,78	R\$ 94,67	R\$ 508,45	R\$ 330,49	0,033%		
09.15.09.03	IP0188	C. PRÓPRIA	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2". 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 63,61	R\$ 14,55	R\$ 78,16	R\$ 78,16	0,008%		
INSTALAÇÕES - DIVERSAS							TOTAL ITEM: 10.0			R\$	236.500,09	23,679%
CLIMATIZAÇÃO							TOTAL SUB-ITEM: 10.01			R\$	37.336,93	3,738%
REMOÇÕES							TOTAL SUB-ITEM: 10.01.01			R\$	108,76	0,011%
10.01.01.01	IP0112	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	4,00	R\$ 22,13	R\$ 5,06	R\$ 27,19	R\$ 108,76	0,011%		
EQUIPAMENTOS							TOTAL SUB-ITEM: 10.01.02			R\$	24.930,66	2,496%
10.01.02.01	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,00	R\$ 2.042,44	R\$ 467,31	R\$ 2.509,75	R\$ 2.509,75	0,251%		
10.01.02.02	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,00	R\$ 3.287,79	R\$ 752,24	R\$ 4.040,03	R\$ 4.040,03	0,405%		
10.01.02.03	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,00	R\$ 4.478,96	R\$ 1.024,78	R\$ 5.503,74	R\$ 5.503,74	0,551%		
10.01.02.04	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,00	R\$ 10.479,45	R\$ 2.397,69	R\$ 12.877,14	R\$ 12.877,14	1,289%		
TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS							TOTAL SUB-ITEM: 10.01.03			R\$	9.116,16	0,913%
10.01.03.01	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	32,00	R\$ 3,06	R\$ 0,70	R\$ 3,76	R\$ 120,32	0,012%		
10.01.03.02	IP0113	C. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU	M	32,00	R\$ 228,78	R\$ 52,34	R\$ 281,12	R\$ 8.995,84	0,901%		
APOIO CIVIL							TOTAL SUB-ITEM: 10.01.04			R\$	520,26	0,052%
10.01.04.01	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTU/H. AF 11/2021	UN	4,00	R\$ 17,04	R\$ 3,89	R\$ 20,93	R\$ 83,72	0,008%		
10.01.04.02	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M²	0,30	R\$ 38,03	R\$ 8,70	R\$ 46,73	R\$ 14,01	0,001%		
10.01.04.03	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	10,40	R\$ 13,11	R\$ 2,99	R\$ 16,10	R\$ 167,44	0,017%		
10.01.04.04	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6,90	R\$ 30,09	R\$ 6,88	R\$ 36,97	R\$ 255,09	0,026%		
REDE DE COLETA DE CONDENSADOS PARA SPLITS							TOTAL SUB-ITEM: 10.01.05			R\$	898,12	0,090%
10.01.05.01	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	17,60	R\$ 41,53	R\$ 9,50	R\$ 51,03	R\$ 898,12	0,090%		
CORTINA DE AR							TOTAL SUB-ITEM: 10.01.06			R\$	1.334,63	0,134%
10.01.06.01	IP0114	C. PRÓPRIA	CORTINA DE AR COMERCIAL DUGOLD 2,00 MCOM CONTROLE REMOTO 220 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.086,13	R\$ 248,50	R\$ 1.334,63	R\$ 1.334,63	0,134%		
VENTILADOR DE COLUNA							TOTAL SUB-ITEM: 10.01.07			R\$	428,34	0,043%
10.01.07.01	IP0115	C. PRÓPRIA	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	UND	2,00	R\$ 174,30	R\$ 39,87	R\$ 214,17	R\$ 428,34	0,043%		
PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							TOTAL SUB-ITEM: 10.02			R\$	5.724,03	0,573%
10.02.01	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	R\$ 718,88	R\$ 164,47	R\$ 883,35	R\$ 883,35	0,088%		
10.02.02	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M²	6,00	R\$ 17,19	R\$ 3,93	R\$ 21,12	R\$ 126,72	0,013%		
10.02.03	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	14,00	R\$ 21,83	R\$ 4,99	R\$ 26,82	R\$ 375,48	0,038%		
10.02.04	IP0116	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE EXTINTOR	UND	4,00	R\$ 11,58	R\$ 2,64	R\$ 14,22	R\$ 56,88	0,006%		
10.02.05	IP0117	C. PRÓPRIA	SUPOORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 26,76	R\$ 6,12	R\$ 32,88	R\$ 230,16	0,023%		



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

10.02.06	IP0118	C. PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UND	7,00	R\$	15,26	R\$	3,49	R\$	18,75	R\$	131,25	0,013%
10.02.07	IP0119	C. PRÓPRIA	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR 9443, 9444, 10721	UND	6,00	R\$	234,21	R\$	53,58	R\$	287,79	R\$	1.726,74	0,173%
10.02.08	IP0120	C. PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3 H.	UND	2,00	R\$	251,69	R\$	57,58	R\$	309,27	R\$	618,54	0,062%
10.02.09	IP0121	C. PRÓPRIA	MODELO LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$	113,92	R\$	26,06	R\$	139,98	R\$	559,92	0,056%
10.02.10	IP0122	C. PRÓPRIA	LUMINÁRIA AVISO/SÁIDA 20 W EMERGÊNCIA LED DUPLA FACE SLIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	31,45	R\$	7,19	R\$	38,64	R\$	38,64	0,004%
10.02.11	IP0123	C. PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	42,00	R\$	18,43	R\$	4,21	R\$	22,64	R\$	950,88	0,095%
10.02.12	IP0124	C. PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	20,73	R\$	4,74	R\$	25,47	R\$	25,47	0,003%
10.03			SPDA											
10.03.01	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	80,00	R\$	15,87	R\$	3,63	R\$	19,50	R\$	1.560,00	0,156%
10.03.02	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	15,52	R\$	74,76	R\$	17,10	R\$	91,86	R\$	1.425,66	0,143%
10.03.03	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	152,00	R\$	48,19	R\$	11,02	R\$	59,21	R\$	8.999,92	0,901%
10.03.04	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M³	15,52	R\$	45,33	R\$	10,37	R\$	55,70	R\$	864,46	0,087%
10.03.05	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	19,00	R\$	79,84	R\$	18,26	R\$	98,10	R\$	1.863,90	0,187%
10.03.06	LSE001	C. PRÓPRIA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO TERMOTÉCNICA 210 X 210 X 90 TEL-901	UND	1,00	R\$	574,05	R\$	131,34	R\$	705,39	R\$	705,39	0,071%
10.03.07	LSE002	C. PRÓPRIA	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	R\$	15,45	R\$	3,53	R\$	18,98	R\$	284,70	0,029%
10.03.08	LSE003	C. PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSIVE TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	19,00	R\$	150,67	R\$	34,47	R\$	185,14	R\$	3.517,66	0,352%
10.03.09	LSE004	C. PRÓPRIA	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L= 15 MM, C/ FUROS D= 5,5 MM E TRAVA P/ CABO DE 35 MM2, REF. TEL-833 OU SIMILAR (P/ SPDA)	UND	260,00	R\$	13,34	R\$	3,05	R\$	16,39	R\$	4.261,40	0,427%
10.03.10	LSE005	C. PRÓPRIA	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALVANIZADO 3 M X 1 1/2" E BASE	UND	1,00	R\$	586,23	R\$	134,12	R\$	720,35	R\$	720,35	0,072%
10.03.11	LSE006	C. PRÓPRIA	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$	6,52	R\$	1,49	R\$	8,01	R\$	80,10	0,008%
10.03.12	LSE007	C. PRÓPRIA	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C 1", FIXADO EM PAREDE, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS	UND	15,00	R\$	161,11	R\$	36,86	R\$	197,97	R\$	2.969,55	0,297%
10.03.13	LSE008	C. PRÓPRIA	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	240,00	R\$	1,16	R\$	0,26	R\$	1,42	R\$	340,80	0,034%
10.03.14	LSE009	C. PRÓPRIA	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSIVE MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	35,00	R\$	47,52	R\$	10,87	R\$	58,39	R\$	2.043,65	0,205%
10.03.15	LSE010	C. PRÓPRIA	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO	UND	8,00	R\$	18,86	R\$	4,31	R\$	23,17	R\$	185,36	0,019%
10.03.16	LSE011	C. PRÓPRIA	CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00	R\$	34,45	R\$	7,88	R\$	42,33	R\$	7.619,40	0,763%
10.04			ÁGUA FRIA											
10.04.01			ÁREA EXTERNA											
10.04.01.01	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$	694,71	R\$	158,94	R\$	853,65	R\$	1.707,30	0,171%
10.04.01.02	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	R\$	955,63	R\$	218,64	R\$	1.174,27	R\$	1.174,27	0,118%
10.04.01.03	103010	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	R\$	62,27	R\$	14,24	R\$	76,51	R\$	153,02	0,015%
10.04.01.04	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	48,00	R\$	18,43	R\$	4,21	R\$	22,64	R\$	1.086,72	0,109%
10.04.01.05	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	10,00	R\$	7,14	R\$	1,63	R\$	8,77	R\$	87,70	0,009%
10.04.01.06	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	R\$	5,32	R\$	1,21	R\$	6,53	R\$	26,12	0,003%
10.04.01.07	89375	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	R\$	10,63	R\$	2,43	R\$	13,06	R\$	52,24	0,005%
10.04.01.08	89377	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	R\$	9,08	R\$	2,07	R\$	11,15	R\$	22,30	0,002%
10.04.01.09	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	R\$	9,89	R\$	2,26	R\$	12,15	R\$	97,20	0,010%
10.04.01.10	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO N°, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	8,00	R\$	48,00	R\$	10,98	R\$	58,98	R\$	471,84	0,047%
10.04.01.11	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	1,08	R\$	74,76	R\$	17,10	R\$	91,86	R\$	99,20	0,010%
10.04.01.12	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	R\$	17,96	R\$	4,10	R\$	22,06	R\$	44,12	0,004%
10.04.01.13	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	R\$	17,96	R\$	4,10	R\$	22,06	R\$	44,12	0,004%
10.04.01.14	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	R\$	34,39	R\$	7,86	R\$	42,25	R\$	84,50	0,008%
10.04.01.15	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF. 08/2017	M³	0,24	R\$	584,48	R\$	133,72	R\$	718,20	R\$	172,36	0,017%
10.04.01.16	IP0128	C. PRÓPRIA	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M³	0,97	R\$	18,90	R\$	4,32	R\$	23,22	R\$	22,52	0,002%
10.04.01.17	IP0129	C. PRÓPRIA	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE 1/2" A 1" - INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DA MASSA ÚNICA / REBOCO	M	6,00	R\$	30,92	R\$	7,07	R\$	37,99	R\$	227,94	0,023%
10.04.01.18	IP0130	C. PRÓPRIA	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$	68,06	R\$	15,57	R\$	83,63	R\$	167,26	0,017%



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislagoc@gmail.com

10.04.01.19	IP0209	C. PRÓPRIA	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO AZUL COM TAMPA 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.861,55	R\$ 654,72	R\$ 3.516,27	R\$ 3.516,27	0,352%
10.04.02			SANITÁRIO ACESSÍVEL / DML							
10.04.02.01	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	4,00	R\$ 18,43	R\$ 4,21	R\$ 22,64	R\$ 90,56	0,009%
10.04.02.02	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,00	R\$ 21,27	R\$ 4,86	R\$ 26,13	R\$ 156,78	0,016%
10.04.02.3	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 7,14	R\$ 1,63	R\$ 8,77	R\$ 17,54	0,002%
10.04.02.04	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 8,48	R\$ 1,94	R\$ 10,42	R\$ 41,68	0,004%
10.04.02.05	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 6,35	R\$ 1,45	R\$ 7,80	R\$ 15,60	0,002%
10.04.02.06	89394	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 16,61	R\$ 3,80	R\$ 20,41	R\$ 20,41	0,002%
10.04.02.07	89397	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 13,24	R\$ 3,02	R\$ 16,26	R\$ 32,52	0,003%
10.04.02.08	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,00	R\$ 13,11	R\$ 2,99	R\$ 16,10	R\$ 32,20	0,003%
10.04.02.09	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,00	R\$ 13,12	R\$ 3,00	R\$ 16,12	R\$ 32,24	0,003%
10.04.02.10	IP0132	C. PRÓPRIA	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	2,00	R\$ 13,77	R\$ 3,15	R\$ 16,92	R\$ 33,84	0,003%
10.04.03			COPA							
10.04.03.01	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	2,00	R\$ 18,43	R\$ 4,21	R\$ 22,64	R\$ 45,28	0,005%
10.04.03.02	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	4,00	R\$ 21,27	R\$ 4,86	R\$ 26,13	R\$ 104,52	0,010%
10.04.03.03	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 8,48	R\$ 1,94	R\$ 10,42	R\$ 20,84	0,002%
10.04.03.04	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 6,35	R\$ 1,45	R\$ 7,80	R\$ 15,60	0,002%
10.04.03.05	89397	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 13,24	R\$ 3,02	R\$ 16,26	R\$ 32,52	0,003%
10.04.03.06	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6,00	R\$ 13,11	R\$ 2,99	R\$ 16,10	R\$ 96,60	0,010%
10.04.03.07	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6,00	R\$ 13,12	R\$ 3,00	R\$ 16,12	R\$ 96,72	0,010%
10.04.03.08	IP0132	C. PRÓPRIA	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	2,00	R\$ 13,77	R\$ 3,15	R\$ 16,92	R\$ 33,84	0,003%
10.04.04			SANITÁRIO MASCULINO							
10.04.04.01	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	3,00	R\$ 18,43	R\$ 4,21	R\$ 22,64	R\$ 67,92	0,007%
10.04.04.02	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	3,00	R\$ 21,27	R\$ 4,86	R\$ 26,13	R\$ 78,39	0,008%
10.04.04.03	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 8,48	R\$ 1,94	R\$ 10,42	R\$ 20,84	0,002%
10.04.04.04	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 6,35	R\$ 1,45	R\$ 7,80	R\$ 15,60	0,002%
10.04.04.05	89397	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 13,24	R\$ 3,02	R\$ 16,26	R\$ 32,52	0,003%
10.04.04.06	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6,00	R\$ 13,11	R\$ 2,99	R\$ 16,10	R\$ 96,60	0,010%
10.04.04.07	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6,00	R\$ 13,12	R\$ 3,00	R\$ 16,12	R\$ 96,72	0,010%
10.04.04.08	IP0132	C. PRÓPRIA	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	2,00	R\$ 13,77	R\$ 3,15	R\$ 16,92	R\$ 33,84	0,003%
10.04.05			SANITÁRIO FEMININO							
10.04.05.01	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	3,00	R\$ 18,43	R\$ 4,21	R\$ 22,64	R\$ 67,92	0,007%
10.04.05.02	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	3,00	R\$ 21,27	R\$ 4,86	R\$ 26,13	R\$ 78,39	0,008%
10.04.05.03	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 8,48	R\$ 1,94	R\$ 10,42	R\$ 20,84	0,002%
10.04.05.04	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 6,35	R\$ 1,45	R\$ 7,80	R\$ 15,60	0,002%
10.04.05.05	89397	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 13,24	R\$ 3,02	R\$ 16,26	R\$ 32,52	0,003%
10.04.05.06	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6,00	R\$ 13,11	R\$ 2,99	R\$ 16,10	R\$ 96,60	0,010%
10.04.05.07	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6,00	R\$ 13,12	R\$ 3,00	R\$ 16,12	R\$ 96,72	0,010%
10.04.05.08	IP0132	C. PRÓPRIA	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	2,00	R\$ 13,77	R\$ 3,15	R\$ 16,92	R\$ 33,84	0,003%
10.04.06			SANITÁRIO PCD MASCULINO							
10.04.06.01	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	4,00	R\$ 18,43	R\$ 4,21	R\$ 22,64	R\$ 90,56	0,009%
10.04.06.02	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,00	R\$ 21,27	R\$ 4,86	R\$ 26,13	R\$ 156,78	0,016%
10.04.06.03	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 8,48	R\$ 1,94	R\$ 10,42	R\$ 41,68	0,004%
10.04.06.04	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 6,35	R\$ 1,45	R\$ 7,80	R\$ 15,60	0,002%
10.04.06.05	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 11,67	R\$ 2,67	R\$ 14,34	R\$ 28,68	0,003%
10.04.06.06	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	10,00	R\$ 13,11	R\$ 2,99	R\$ 16,10	R\$ 161,00	0,016%
10.04.06.07	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	10,00	R\$ 13,12	R\$ 3,00	R\$ 16,12	R\$ 161,20	0,016%
10.04.06.08	IP0132	C. PRÓPRIA	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	2,00	R\$ 13,77	R\$ 3,15	R\$ 16,92	R\$ 33,84	0,003%

10.04.07		SANTÁRIO PCD FEMININO							TOTAL SUB-ITEM: 10.04.07			R\$	948,28	0,095%
10.04.07.01	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,00	R\$	18,43	R\$	4,21	R\$	22,64	R\$	135,84	0,014%
10.04.07.02	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	8,00	R\$	21,27	R\$	4,86	R\$	26,13	R\$	209,04	0,021%
10.04.07.03	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$	8,48	R\$	1,94	R\$	10,42	R\$	41,68	0,004%
10.04.07.04	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$	6,35	R\$	1,45	R\$	7,80	R\$	31,20	0,003%
10.04.07.05	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	11,67	R\$	2,67	R\$	14,34	R\$	28,68	0,003%
10.04.07.06	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	14,00	R\$	13,11	R\$	2,99	R\$	16,10	R\$	225,40	0,023%
10.04.07.07	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	14,00	R\$	13,12	R\$	3,00	R\$	16,12	R\$	225,68	0,023%
10.04.07.08	IP0132	C. PRÓPRIA	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	3,00	R\$	13,77	R\$	3,15	R\$	16,92	R\$	50,76	0,005%
10.05		ESGOTO							TOTAL SUB-ITEM: 10.05			R\$	8.707,95	0,872%
10.05.01		ÁREA EXTERNA							TOTAL SUB-ITEM: 10.05.01			R\$	1.891,78	0,189%
10.05.01.01	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	24,00	R\$	34,00	R\$	7,77	R\$	41,77	R\$	1.002,48	0,100%
10.05.01.02	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	2,16	R\$	74,76	R\$	17,10	R\$	91,86	R\$	198,41	0,020%
10.05.01.03	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	R\$	514,45	R\$	117,70	R\$	632,15	R\$	632,15	0,063%
10.05.01.04	IP0128	C. PRÓPRIA	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M³	1,62	R\$	18,90	R\$	4,32	R\$	23,22	R\$	37,61	0,004%
10.05.01.05	IP0133	C. PRÓPRIA	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E INSTALADO	UND	1,00	R\$	17,20	R\$	3,93	R\$	21,13	R\$	21,13	0,002%
10.05.02		COPA E SANITÁRIOS							TOTAL SUB-ITEM: 10.05.02			R\$	6.816,17	0,682%
10.05.02.01	89574	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	135,36	R\$	30,97	R\$	166,33	R\$	166,33	0,017%
10.05.02.02	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	12,00	R\$	19,31	R\$	4,41	R\$	23,72	R\$	284,64	0,028%
10.05.02.03	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	36,00	R\$	24,41	R\$	5,58	R\$	29,99	R\$	1.079,64	0,108%
10.05.02.04	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	6,00	R\$	30,41	R\$	6,95	R\$	37,36	R\$	224,16	0,022%
10.05.02.05	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	36,00	R\$	34,00	R\$	7,77	R\$	41,77	R\$	1.503,72	0,151%
10.05.02.06	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$	11,69	R\$	2,67	R\$	14,36	R\$	86,16	0,009%
10.05.02.07	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	21,08	R\$	4,82	R\$	25,90	R\$	51,80	0,005%
10.05.02.08	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	6,76	R\$	1,54	R\$	8,30	R\$	16,60	0,002%
10.05.02.09	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	8,24	R\$	1,88	R\$	10,12	R\$	20,24	0,002%
10.05.02.10	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	13,58	R\$	3,10	R\$	16,68	R\$	33,36	0,003%
10.05.02.11	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$	24,05	R\$	5,50	R\$	29,55	R\$	88,65	0,009%
10.05.02.12	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	46,22	R\$	10,57	R\$	56,79	R\$	113,58	0,011%
10.05.02.13	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	12,00	R\$	8,93	R\$	2,04	R\$	10,97	R\$	131,64	0,013%
10.05.02.14	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$	9,57	R\$	2,18	R\$	11,75	R\$	70,50	0,007%
10.05.02.15	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	16,00	R\$	15,74	R\$	3,60	R\$	19,34	R\$	309,44	0,031%
10.05.02.16	89833	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$	40,60	R\$	9,28	R\$	49,88	R\$	199,52	0,020%
10.05.02.17	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	18,08	R\$	4,13	R\$	22,21	R\$	44,42	0,004%
10.05.02.18	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$	331,71	R\$	75,89	R\$	407,60	R\$	407,60	0,041%
10.05.02.19	IP0134	C. PRÓPRIA	CURVA 87° 30' CURTA EM PVC RÍGIDO, COM BOLSAS PARA PÉ DE COLUNA, DIÂM=100 MM	UND	6,00	R\$	41,17	R\$	9,41	R\$	50,58	R\$	303,48	0,030%
10.05.02.20	IP0135	C. PRÓPRIA	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	4,00	R\$	54,09	R\$	12,37	R\$	66,46	R\$	265,84	0,027%
10.05.02.21	IP0136	C. PRÓPRIA	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	4,00	R\$	20,83	R\$	4,76	R\$	25,59	R\$	102,36	0,010%

10.05.02.22	IP0137	C. PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	3,00	R\$ 33,15	R\$ 7,58	R\$ 40,73	R\$ 122,19	0,012%
10.05.02.23	IP0138	C. PRÓPRIA	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, BRANCO, PARA ESGOTO. DIÂM= 100 X 50 MM	UND	4,00	R\$ 15,74	R\$ 3,60	R\$ 19,34	R\$ 77,36	0,008%
10.05.02.24	IP0139	C. PRÓPRIA	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, BRANCO, PARA ESGOTO. DIÂM= 75 X 50 MM	UND	4,00	R\$ 14,55	R\$ 3,32	R\$ 17,87	R\$ 71,48	0,007%
10.05.02.25	IP0140	C. PRÓPRIA	RAIO SIFONADO EM PVC D= 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA EM AÇO INOX TAMPA COM FUNÇÃO ABRE E FECHA	UND	9,00	R\$ 91,56	R\$ 20,94	R\$ 112,50	R\$ 1.012,50	0,101%
10.05.02.26	IP0141	C. PRÓPRIA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM= 50 MM	UND	2,00	R\$ 11,79	R\$ 2,69	R\$ 14,48	R\$ 28,96	0,003%
10.06			DRENAGEM					TOTAL SUB-ITEM: 10.06	R\$ 3.983,64	0,399%
10.06.01	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	8,00	R\$ 60,36	R\$ 13,81	R\$ 74,17	R\$ 593,36	0,059%
10.06.02	89592	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 140,49	R\$ 32,14	R\$ 172,63	R\$ 345,26	0,035%
10.06.03	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	0,72	R\$ 74,76	R\$ 17,10	R\$ 91,86	R\$ 66,13	0,007%
10.06.04	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 499,89	R\$ 114,37	R\$ 614,26	R\$ 614,26	0,062%
10.06.05	IP0128	C. PRÓPRIA	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M³	0,36	R\$ 18,90	R\$ 4,32	R\$ 23,22	R\$ 8,35	0,001%
10.06.06	IP0142	C. PRÓPRIA	RAIO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 70,10	R\$ 16,03	R\$ 86,13	R\$ 344,52	0,034%
10.06.07	IP0143	C. PRÓPRIA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UND	4,00	R\$ 150,97	R\$ 34,54	R\$ 185,51	R\$ 742,04	0,074%
10.06.08	IP0144	C. PRÓPRIA	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	2,00	R\$ 113,90	R\$ 26,06	R\$ 139,96	R\$ 279,92	0,028%
10.06.09	IP0145	C. PRÓPRIA	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	8,00	R\$ 81,83	R\$ 18,72	R\$ 100,55	R\$ 804,40	0,081%
10.06.10	IP0208	C. PRÓPRIA	GRAUTEAMENTO PARA FIXAÇÃO TUBULAÇÃO Ø= 200 MM EM PASSAGEM DE LAJE - INCLUSIVE FORMA	UND	4,00	R\$ 37,72	R\$ 8,63	R\$ 46,35	R\$ 185,40	0,039%
10.07			ELÉTRICA					TOTAL SUB-ITEM: 10.07	R\$ 76.959,00	7,705%
10.07.01			INFRAESTRUTURA					TOTAL SUB-ITEM: 10.07.01	R\$ 29.562,49	2,960%
10.07.01.01	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 1.229,28	R\$ 281,25	R\$ 1.510,53	R\$ 1.510,53	0,151%
10.07.01.02	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	116,80	R\$ 13,14	R\$ 3,00	R\$ 16,14	R\$ 1.885,15	0,189%
10.07.01.03	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	65,00	R\$ 16,43	R\$ 3,75	R\$ 20,18	R\$ 1.311,70	0,131%
10.07.01.04	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.151,36	R\$ 4,05	R\$ 0,92	R\$ 4,97	R\$ 5.722,25	0,573%
10.07.01.05	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	146,88	R\$ 8,34	R\$ 1,90	R\$ 10,24	R\$ 1.504,05	0,151%
10.07.01.06	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	17,00	R\$ 38,76	R\$ 8,86	R\$ 47,62	R\$ 809,54	0,081%
10.07.01.07	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	35,00	R\$ 40,33	R\$ 9,22	R\$ 49,55	R\$ 1.734,25	0,174%
10.07.01.08	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	45,00	R\$ 31,22	R\$ 7,14	R\$ 38,36	R\$ 1.726,20	0,173%
10.07.01.09	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	67,00	R\$ 27,70	R\$ 6,33	R\$ 34,03	R\$ 2.280,01	0,228%
10.07.01.10	ELET003	C. PRÓPRIA	CONJUNTO INTERNO DISJUNTORES E DPS PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	R\$ 1.069,87	R\$ 244,78	R\$ 1.314,65	R\$ 1.314,65	0,132%
10.07.01.11	IP0170	C. PRÓPRIA	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	192,00	R\$ 25,98	R\$ 5,94	R\$ 31,92	R\$ 6.178,64	0,614%
10.07.01.12	LEV006	C. PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 104,43	R\$ 23,89	R\$ 128,32	R\$ 256,64	0,026%
10.07.01.13	LEV007	C. PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 CM, EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	R\$ 171,86	R\$ 39,32	R\$ 211,18	R\$ 3.378,88	0,338%
10.07.02			ENTRADA ENERGIA AC					TOTAL SUB-ITEM: 10.07.02	R\$ 11.606,88	1,162%
10.07.02.01	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 353,67	R\$ 80,91	R\$ 434,58	R\$ 434,58	0,044%
10.07.02.02	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,30	R\$ 15,87	R\$ 3,63	R\$ 19,50	R\$ 25,35	0,003%
10.07.02.03	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	35,00	R\$ 30,94	R\$ 7,07	R\$ 38,01	R\$ 1.330,35	0,133%
10.07.02.04	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	140,00	R\$ 44,83	R\$ 10,25	R\$ 55,08	R\$ 7.711,20	0,772%
10.07.02.05	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	3,75	R\$ 74,76	R\$ 17,10	R\$ 91,86	R\$ 344,47	0,034%
10.07.02.06	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	3,00	R\$ 48,19	R\$ 11,02	R\$ 59,21	R\$ 177,63	0,018%
10.07.02.07	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 119,13	R\$ 27,25	R\$ 146,38	R\$ 146,38	0,015%
10.07.02.08	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M³	3,75	R\$ 45,33	R\$ 10,37	R\$ 55,70	R\$ 208,87	0,021%
10.07.02.09	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	35,00	R\$ 0,61	R\$ 0,13	R\$ 0,74	R\$ 25,90	0,003%
10.07.02.10	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	6,30	R\$ 10,97	R\$ 2,50	R\$ 13,47	R\$ 84,86	0,008%
10.07.02.11	ELET001	C. PRÓPRIA	REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR	UND	1,00	R\$ 70,42	R\$ 16,11	R\$ 86,53	R\$ 86,53	0,009%
10.07.02.12	IP0073	C. PRÓPRIA	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,50	R\$ 239,33	R\$ 54,75	R\$ 294,08	R\$ 441,12	0,044%
10.07.02.13	IP0172	C. PRÓPRIA	ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR, INCLUINDO FIXAÇÃO DA GRADE DE PROTEÇÃO	UND	1,00	R\$ 295,08	R\$ 67,51	R\$ 362,59	R\$ 362,59	0,036%
10.07.02.14	IP0173	C. PRÓPRIA	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 34,11	R\$ 7,80	R\$ 41,91	R\$ 41,91	0,004%
10.07.02.15	LSE003	C. PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 150,67	R\$ 34,47	R\$ 185,14	R\$ 185,14	0,019%

10.07.03		ILUMINAÇÃO INTERNA						TOTAL SUB-ITEM: 10.07.03			R\$	5.720,52	0,573%	
10.07.03.01	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	95,00	R\$	4,05	R\$	0,92	R\$	4,97	R\$	472,15	0,047%
10.07.03.02	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	19,00	R\$	43,34	R\$	9,91	R\$	53,25	R\$	1.011,75	0,101%
10.07.03.03	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	R\$	48,85	R\$	11,17	R\$	60,02	R\$	180,06	0,018%
10.07.03.04	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	600,00	R\$	0,61	R\$	0,13	R\$	0,74	R\$	444,00	0,044%
10.07.03.05	ELET005	C. PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO / REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	R\$	157,22	R\$	35,97	R\$	193,19	R\$	2.125,09	0,213%
10.07.03.06	IP0174	C. PRÓPRIA	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,00	R\$	9,05	R\$	2,07	R\$	11,12	R\$	378,08	0,038%
10.07.03.07	IP0175	C. PRÓPRIA	LUMINÁRIA SLIM LED, QUADRADA, 15 / 18 W, 6500 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$	45,90	R\$	10,50	R\$	56,40	R\$	282,00	0,028%
10.07.03.8	IP0185	C. PRÓPRIA	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	16,00	R\$	18,55	R\$	4,24	R\$	22,79	R\$	364,64	0,037%
10.07.03.09	IP0217	C. PRÓPRIA	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS - EXCLUSO FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA	UND	25,00	R\$	15,07	R\$	3,44	R\$	18,51	R\$	462,75	0,046%
10.07.04		INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO						TOTAL SUB-ITEM: 10.07.04			R\$	10.955,56	1,097%	
10.07.04.01	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	284,00	R\$	10,99	R\$	2,51	R\$	13,50	R\$	3.834,00	0,384%
10.07.04.02	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$	31,10	R\$	7,11	R\$	38,21	R\$	305,68	0,031%
10.07.04.03	IP0176	C. PRÓPRIA	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	284,00	R\$	19,17	R\$	4,38	R\$	23,55	R\$	6.688,20	0,670%
10.07.04.04	IP0177	C. PRÓPRIA	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00	R\$	2,17	R\$	0,49	R\$	2,66	R\$	127,68	0,013%
10.07.05		ILUMINAÇÃO EXTERNA						TOTAL SUB-ITEM: 10.07.05			R\$	14.744,35	1,476%	
10.07.05.01	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	10,00	R\$	22,75	R\$	5,20	R\$	27,95	R\$	279,50	0,028%
10.07.05.02	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	294,00	R\$	4,05	R\$	0,92	R\$	4,97	R\$	1.461,18	0,146%
10.07.05.03	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	835,00	R\$	5,91	R\$	1,35	R\$	7,26	R\$	6.062,10	0,607%
10.07.05.04	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$	43,34	R\$	9,91	R\$	53,25	R\$	53,25	0,005%
10.07.05.05	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$	27,70	R\$	6,33	R\$	34,03	R\$	34,03	0,003%
10.07.05.06	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	9,54	R\$	74,76	R\$	17,10	R\$	91,86	R\$	876,34	0,088%
10.07.05.07	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M³	9,54	R\$	45,33	R\$	10,37	R\$	55,70	R\$	531,37	0,053%
10.07.05.08	ELET002	C. PRÓPRIA	REFLETOR LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$	156,96	R\$	35,91	R\$	192,87	R\$	771,48	0,077%
10.07.05.09	ELET004	C. PRÓPRIA	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM, LED USO EXTERNO 15 / 18 W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	R\$	95,84	R\$	21,92	R\$	117,76	R\$	2.119,68	0,212%
10.07.05.10	IP0176	C. PRÓPRIA	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$	19,17	R\$	4,38	R\$	23,55	R\$	1.177,50	0,118%
10.07.05.11	IP0179	C. PRÓPRIA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	133,52	R\$	8,40	R\$	1,92	R\$	10,32	R\$	1.377,92	0,138%
10.07.06		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BOMBAS						TOTAL SUB-ITEM: 10.07.06			R\$	4.369,20	0,437%	
10.07.06.01	IP0184	C. PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO E COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UND	1,00	R\$	3.555,67	R\$	813,53	R\$	4.369,20	R\$	4.369,20	0,437%
10.08		LÓGICA						TOTAL SUB-ITEM: 10.08			R\$	53.647,47	5,371%	
10.08.01	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	5,00	R\$	505,39	R\$	115,63	R\$	621,02	R\$	3.105,10	0,311%
10.08.02	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	5,00	R\$	361,46	R\$	82,70	R\$	444,16	R\$	2.220,80	0,222%
10.08.03	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	596,00	R\$	13,14	R\$	3,00	R\$	16,14	R\$	9.619,44	0,963%
10.08.04	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	60,00	R\$	16,43	R\$	3,75	R\$	20,18	R\$	1.210,80	0,121%
10.08.05	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	43,00	R\$	35,34	R\$	8,08	R\$	43,42	R\$	1.867,06	0,187%
10.08.06	IP0180	C. PRÓPRIA	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,00	R\$	25,20	R\$	5,76	R\$	30,96	R\$	1.238,40	0,124%
10.08.07	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	2.089,60	R\$	4,83	R\$	1,10	R\$	5,93	R\$	12.391,32	1,241%
10.08.08	IP0182	C. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 MACHO CAT 6	UND	9,00	R\$	6,56	R\$	1,50	R\$	8,06	R\$	72,54	0,007%
10.08.09	LEV006	C. PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$	104,43	R\$	23,89	R\$	128,32	R\$	256,64	0,026%
10.08.10	LEV007	C. PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 CM, EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	171,86	R\$	39,32	R\$	211,18	R\$	211,18	0,021%
10.08.11	LOG004	C. PRÓPRIA	IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL	UND	43,00	R\$	0,46	R\$	0,10	R\$	0,56	R\$	24,08	0,002%
10.08.12	LOG005	C. PRÓPRIA	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 3,00 M (VERDE)	UND	43,00	R\$	92,22	R\$	21,09	R\$	113,31	R\$	4.872,33	0,488%
10.08.13	LOG008	C. PRÓPRIA	CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6 INCLUINDO COLOCAÇÃO TERMINAIS RJ 45	UND	43,00	R\$	58,90	R\$	13,47	R\$	72,37	R\$	3.111,91	0,312%
10.08.14	LOG010	C. PRÓPRIA	KIT RODIZIO PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	463,47	R\$	106,04	R\$	569,51	R\$	569,51	0,057%
10.08.15	LOG011	C. PRÓPRIA	CAIXA PARA TELEFONE 60 X 60 PADRÃO TELEBRÁS COM FUNDO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$	219,69	R\$	50,26	R\$	269,95	R\$	539,90	0,054%
10.08.16	LOG012	C. PRÓPRIA	RACK DE PISO 32 US FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁVEIS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	2.434,53	R\$	557,02	R\$	2.991,55	R\$	2.991,55	0,300%
10.08.17	LOG013	C. PRÓPRIA	DIO B48 - MÓDULO BÁSICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	725,74	R\$	166,04	R\$	891,78	R\$	891,78	0,089%
10.08.18	LOG015	C. PRÓPRIA	KIT DIO 5M 02F LC-UPC D0.9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	197,49	R\$	45,18	R\$	242,67	R\$	242,67	0,024%
10.08.19	LOG016	C. PRÓPRIA	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	147,19	R\$	33,67	R\$	180,86	R\$	180,86	0,018%
10.08.20	LOG017	C. PRÓPRIA	KIT 3X PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	129,41	R\$	29,60	R\$	159,01	R\$	159,01	0,016%
10.08.21	LOG018	C. PRÓPRIA	KIT DIO B48 DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	95,51	R\$	21,85	R\$	117,36	R\$	117,36	0,012%
10.08.22	LOG019	C. PRÓPRIA	NOBREAK NEW ORION PREMIUM 1000 E BI-AUT 5 115V 4T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	581,97	R\$	133,15	R\$	715,12	R\$	715,12	0,072%
10.08.23	LOG020	C. PRÓPRIA	KIT MOVIMENTAÇÃO 5/ TRAVA LIGHT 3/8 WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	124,12	R\$	28,39	R\$	152,51	R\$	152,51	0,015%

10.08.24	LOG021	C. PRÓPRIA	RÉGUA DE TOMADAS 08POS 19" PADRÃO NBR14136 10A WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 118,34	R\$ 27,07	R\$ 145,41	R\$ 145,41	0,015%
10.08.25	LOG022	C. PRÓPRIA	ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 17,86	R\$ 4,08	R\$ 21,94	R\$ 21,94	0,002%
10.08.26	LOG023	C. PRÓPRIA	PATCH CORD U/UTP CAT.6 LSZH 3.0M AZ FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	43,00	R\$ 71,09	R\$ 16,26	R\$ 87,35	R\$ 3.756,05	0,376%
10.08.27	LOG024	C. PRÓPRIA	PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 868,23	R\$ 198,65	R\$ 1.066,88	R\$ 2.133,76	0,214%
10.08.28	LOG025	C. PRÓPRIA	GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM C/ KIT PORCA DE GAIOLA WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 26,94	R\$ 6,16	R\$ 33,10	R\$ 132,40	0,013%
10.08.29	LOG026	C. PRÓPRIA	VOICÊ PAINEL 30 PORTAS CAT 3 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 566,44	R\$ 129,60	R\$ 696,04	R\$ 696,04	0,070%
11.0			ACESSIBILIDADE					TOTAL ITEM: 11.0	R\$ 13.177,91	1,319%
11.01	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF 05/2021	M²	0,96	R\$ 42,25	R\$ 9,66	R\$ 51,91	R\$ 49,83	0,005%
11.02	CM00276	C. PRÓPRIA	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM).	UND	10,00	R\$ 16,72	R\$ 3,82	R\$ 20,54	R\$ 205,40	0,021%
11.03	CM00277	C. PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7CM DE COMPRIMENTO X 3CM DE LARGURA	UND	12,00	R\$ 8,63	R\$ 1,97	R\$ 10,60	R\$ 127,20	0,013%
11.04	IP0151	C. PRÓPRIA	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO	M²	13,34	R\$ 109,86	R\$ 25,13	R\$ 134,99	R\$ 1.800,76	0,180%
11.05	IP0152	C. PRÓPRIA	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO, REJUNTADO	M²	2,71	R\$ 583,39	R\$ 133,47	R\$ 716,86	R\$ 1.942,69	0,195%
11.06	IP0153	C. PRÓPRIA	MAPA TÁTIL / RELEVO EM ACRÍLICO 70 X 50 CM, COM PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UND	1,00	R\$ 2.370,24	R\$ 542,31	R\$ 2.912,55	R\$ 2.912,55	0,292%
11.07	IP0154	C. PRÓPRIA	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 170,54	R\$ 39,01	R\$ 209,55	R\$ 209,55	0,021%
11.08	IP0155	C. PRÓPRIA	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	R\$ 61,96	R\$ 14,17	R\$ 76,13	R\$ 1.065,82	0,107%
11.09	IP0156	C. PRÓPRIA	PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	R\$ 141,16	R\$ 32,29	R\$ 173,45	R\$ 2.428,30	0,243%
11.10	IP0157	C. PRÓPRIA	PLACA EM ALUMÍNIO 50 X 70 CM PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 564,98	R\$ 129,26	R\$ 694,24	R\$ 694,24	0,070%
11.11	IP0158	C. PRÓPRIA	PLACA EM ALUMÍNIO 50 X 70 CM PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 564,98	R\$ 129,26	R\$ 694,24	R\$ 694,24	0,070%
11.12	IP0196	C. PRÓPRIA	ALARME BANHEIRO PARA DEFICIENTE - COM FIO PLUS (NBR 9050) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 283,95	R\$ 64,96	R\$ 348,91	R\$ 1.046,73	0,105%
12.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					TOTAL ITEM: 12.0	R\$ 10.711,90	1,073%
12.01			TRATAMENTO DE FISSURAS					TOTAL SUB-ITEM: 12.01	R\$ 742,85	0,074%
12.01.01	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	M²	0,22	R\$ 4,19	R\$ 0,95	R\$ 5,14	R\$ 1,13	0,000%
12.01.02	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	0,22	R\$ 2,99	R\$ 0,68	R\$ 3,67	R\$ 0,80	0,000%
12.01.03	IP0028	C. PRÓPRIA	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM	M²	0,22	R\$ 40,05	R\$ 9,16	R\$ 49,21	R\$ 10,82	0,001%
12.01.04	IP0159	C. PRÓPRIA	APLICAÇÃO DE TELA FURGURA 15CM. PARA TRINÇAS E JUNTAS	M	35,00	R\$ 16,98	R\$ 3,88	R\$ 20,86	R\$ 730,10	0,073%
12.02			TRATAMENTO DE FISSURAS APERTO PAREDE - INTERNO					TOTAL SUB-ITEM: 12.02	R\$ 885,22	0,089%
12.02.01	IP0038	C. PRÓPRIA	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER - UTILIZANDO ARGAMASSA EXPANSIVA	M	55,64	R\$ 6,47	R\$ 1,48	R\$ 7,95	R\$ 442,33	0,044%
12.02.02	IP0160	C. PRÓPRIA	RASGO PARA RECUPERAÇÃO DE APERTO EM PAREDES	M	55,64	R\$ 6,48	R\$ 1,48	R\$ 7,96	R\$ 442,89	0,044%
12.03			JUNTAS DILATAÇÃO FACHADA					TOTAL SUB-ITEM: 12.03	R\$ 8.847,10	0,886%
12.03.01	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 06/2018	M	72,18	R\$ 99,75	R\$ 22,82	R\$ 122,57	R\$ 8.847,10	0,886%
12.04			COMPLEMENTAÇÃO DE VERGAS INSTALADAS SOBRE PORTAS E OU JANELAS					TOTAL SUB-ITEM: 12.04	R\$ 236,73	0,024%
12.04.01	IP0197	C. PRÓPRIA	COMPLEMENTAÇÃO DE VERGAS EM ALVENARIAS UTILIZANDO GRAUTE - INCLUINDO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMADURA E FORMA	M	3,00	R\$ 64,22	R\$ 14,69	R\$ 78,91	R\$ 236,73	0,024%
13.0			DIVERSOS					TOTAL ITEM: 13.0	R\$ 17.765,16	1,779%
13.01	IP0163	C. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO	UND	3,00	R\$ 37,61	R\$ 8,60	R\$ 46,21	R\$ 138,63	0,014%
13.02	IP0164	C. PRÓPRIA	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	347,75	R\$ 0,64	R\$ 0,14	R\$ 0,78	R\$ 271,24	0,027%
13.03	IP0165	C. PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DAS ÁREAS INTERNAS	M²	249,85	R\$ 2,44	R\$ 0,55	R\$ 2,99	R\$ 747,05	0,075%
13.04	IP0166	C. PRÓPRIA	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.565,65	R\$ 587,02	R\$ 3.152,67	R\$ 3.152,67	0,316%
13.05	IP0167	C. PRÓPRIA	DOCUMENTAÇÃO FINAL - AS BUILT PROJETO + MEMORIAL	UND	1,00	R\$ 472,10	R\$ 108,01	R\$ 580,11	R\$ 580,11	0,058%
13.06	IP0168	C. PRÓPRIA	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS	UND	24,00	R\$ 13,96	R\$ 3,19	R\$ 17,15	R\$ 411,60	0,041%
13.07	IP0169	C. PRÓPRIA	LIMPEZA E TESTES DAS REDES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	M	70,00	R\$ 2,54	R\$ 0,58	R\$ 3,12	R\$ 218,40	0,022%
13.08	IP0183	C. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR, MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	UND	1,00	R\$ 2.670,88	R\$ 611,09	R\$ 3.281,97	R\$ 3.281,97	0,329%
13.09	IP0191	C. PRÓPRIA	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,28	R\$ 4.734,74	R\$ 1.083,30	R\$ 5.818,04	R\$ 7.447,09	0,746%
13.10	IP0219	C. PRÓPRIA	REVISÃO DO SISTEMA DE VEDAÇÃO DA ESQUADRIA	M²	32,52	R\$ 37,95	R\$ 8,68	R\$ 46,63	R\$ 1.516,40	0,152%
			TOTAL GLOBAL - COM BDI					R\$ 998.759,61	100,000%	

Luciano dos Reis Lago
REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA - SOLUTH ENGENHARIA
CNPJ: 22.282.314/0001-67 I. E.: 124.084.678 ME I. M.: 5401476
LUCIANO DOS REIS LAGO
ENGENHEIRO CIVIL & ADMINISTRADOR
RG: 09466495-10 SSP/BA CPF: 012.936.415-02 CREA/BA/Nº: 54.175/D

Luciano dos Reis Lago
Eng. Civil
CREA 54175

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BA	DATA BASE: 03/2023
OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE IPÍRÁ/BA	DATA: 21/09/2023
	BDI: 22,88%
	E. SOCIAIS: H = 106,55% / M = 64,36%

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
MÃO DE OBRA	41776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1,0000000	R\$ 16,58	R\$ 16,58
EQUIPAMENTO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
EQUIPAMENTO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	16,66	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,62
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	8,59	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 23,84
SALÁRIOS	R\$	8,07	BDI (22,88%)	R\$	5,45	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 29,29
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	100296	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
MÃO DE OBRA	34779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	1,0000000	R\$ 96,63	R\$ 96,63
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	97,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,63
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	50,45	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 99,49
SALÁRIOS	R\$	47,35	BDI (22,88%)	R\$	22,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 122,25
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	R\$ 86,61	R\$ 86,61
MÃO DE OBRA	40818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	R\$ 5.171,12	R\$ 5.171,12
INSUMO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 189,69	R\$ 189,69
INSUMO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
EQUIPAMENTO	43475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 18,91	R\$ 18,91
EQUIPAMENTO	43499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	R\$ 194,93	R\$ 194,93
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5.257,73	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	201,03	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 213,84
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA = 64,36%)	R\$	2.058,82	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 5.672,60
SALÁRIOS	R\$	3.198,91	BDI (22,88%)	R\$	1.297,89	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 6.970,49
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0001	PRÓPRIO	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	R\$ 18,90	R\$ 226,80
EQUIPAMENTO	IPCOT0001	PRÓPRIO	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO	MES	1,0000000	R\$ 1.179,20	R\$ 1.179,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	226,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1.179,20
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	117,00	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1.406,00
SALÁRIOS	R\$	109,80	BDI (22,88%)	R\$	321,69	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1.727,69
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,1673070	R\$ 11,56	R\$ 1,93
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2951000	R\$ 35,18	R\$ 10,38
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	R\$ 18,90	R\$ 1,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,49	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,93	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,93	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 13,42
SALÁRIOS	R\$	5,56	BDI (22,88%)	R\$	3,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 16,49
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,4020000	R\$ 11,56	R\$ 4,64
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 35,18	R\$ 17,59
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 18,90	R\$ 1,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,48	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	4,64	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,05	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 24,12
SALÁRIOS	R\$	9,43	BDI (22,88%)	R\$	5,51	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 29,63
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0007	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833000	R\$ 18,90	R\$ 1,57
INSUMO	20193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2XMES	1,0000000	R\$ 5,86	R\$ 5,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,57	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,81	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 7,43
SALÁRIOS	R\$	0,76	BDI (22,88%)	R\$	1,69	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 9,12
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0008	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833000	R\$ 18,90	R\$ 1,57
INSUMO	10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	1,0000000	R\$ 17,60	R\$ 17,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,57	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	17,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,81	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 19,17
SALÁRIOS	R\$	0,76	BDI (22,88%)	R\$	4,38	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 23,53
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	CM00318	PRÓPRIO	ART				
INSUMO	IPCOT0003	PRÓPRIO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - CREA BA	UND	1,0000000	R\$ 283,99	R\$ 283,99
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	283,99	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 283,99
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	64,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 348,96
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0005	PRÓPRIO	ALVARÁ DE REFORMA				
INSUMO	IPCOT0004	PRÓPRIO	ALVARÁ REFORMA	UND	1,0000000	R\$ 361,68	R\$ 361,68

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	361,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	361,68
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	82,75	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	444,43
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0214	PRÓPRIO	HABITE-SE					
INSUMO	IPCOT097	PRÓPRIO	TAXA HABITE-SE	VB	1,0000000	R\$ 264,00	R\$ 264,00	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	264,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	264,00
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	60,40	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	324,40
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	CM00224	PRÓPRIO	PCMSO					
INSUMO	10573	ORSE	PCMSO (NR-7) UN	UN	1,0000000	R\$ 704,00	R\$ 704,00	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	704,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	704,00
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	161,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	865,07
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0006	PRÓPRIO	PPRA / PGR					
INSUMO	10572	ORSE	PPRA (NR-9) UN	UN	1,0000000	R\$ 704,00	R\$ 704,00	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	704,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	704,00
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	161,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	865,07
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0009	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
EQUIPAMENTO	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	4,0000000	R\$ 185,59	R\$ 742,36	
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7645000	R\$ 19,27	R\$ 149,62	
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3320000	R\$ 19,70	R\$ 242,94	
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7645000	R\$ 25,72	R\$ 199,70	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3320000	R\$ 27,25	R\$ 336,04	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6780000	R\$ 26,27	R\$ 227,97	
MÃO DE OBRA	88273	SINAPI	MARCELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7405000	R\$ 26,05	R\$ 71,39	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5150000	R\$ 18,90	R\$ 595,63	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1.823,29	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	742,36
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	940,55	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2.565,65
SALÁRIOS	R\$	882,74	BDI (22,88%)	R\$	587,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3.152,67
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	WDS0001	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA					
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 26,58	R\$ 26,58	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 18,90	R\$ 37,80	
INSUMO	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	1,0000000	R\$ 255,20	R\$ 255,20	
INSUMO	5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500000	R\$ 17,90	R\$ 2,68	
INSUMO	1569	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6 CM - 0,0036 M³/M (ANGELIM, LOURO) M	M	4,0000000	R\$ 8,14	R\$ 32,56	
INSUMO	6995	ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5 CM - 0,00121 M³/M	M	1,0000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	64,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	293,51	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	33,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	357,89
SALÁRIOS	R\$	31,17	BDI (22,88%)	R\$	81,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	439,77
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020					
EQUIPAMENTO	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0083000	R\$ 224,77	R\$ 1,86	
EQUIPAMENTO	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0036000	R\$ 57,05	R\$ 0,20	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,06
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,06
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2,53
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250000	R\$ 26,93	R\$ 6,05	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3248000	R\$ 18,90	R\$ 43,93	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	49,98	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	25,78	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	49,98
SALÁRIOS	R\$	24,20	BDI (22,88%)	R\$	11,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	61,41
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3196000	R\$ 26,93	R\$ 62,46	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,9693000	R\$ 18,90	R\$ 453,01	
INSUMO	41954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835000	R\$ 69,46	R\$ 19,69	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	515,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	19,69	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	265,91	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	535,16
SALÁRIOS	R\$	249,56	BDI (22,88%)	R\$	122,44	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	657,60
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374000	R\$ 26,93	R\$ 1,00	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053000	R\$ 18,90	R\$ 1,99	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,99	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,54	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,99
SALÁRIOS	R\$	1,45	BDI (22,88%)	R\$	0,68	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,67
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	R\$ 18,90	R\$ 1,35	
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	R\$ 20,04	R\$ 1,43	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,78	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,43	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,78
SALÁRIOS	R\$	1,35	BDI (22,88%)	R\$	0,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,41
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0010	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1118000	R\$ 26,93	R\$ 29,94	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,1882000	R\$ 18,90	R\$ 173,65	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	203,59	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	105,02	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	203,59
SALÁRIOS	R\$	98,57	BDI (22,88%)	R\$	46,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	250,17
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0012	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE GRADIL, DE FORMA CUIDADOSA, COM REAPROVEITAMENTO					
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 25,72	R\$ 6,43	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 18,90	R\$ 4,72	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,15

SALÁRIOS	R\$	5,40	BDI (22,88%)	R\$	2,55	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,70
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0013	PRÓPRIO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,15 M					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	R\$ 18,90	R\$ 74,76	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	74,76	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	38,57	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	74,76
SALÁRIOS	R\$	36,19	BDI (22,88%)	R\$	17,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	91,86
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0014	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	R\$ 26,93	R\$ 1,61	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 18,90	R\$ 11,34	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,95	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,68	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	12,95
SALÁRIOS	R\$	6,27	BDI (22,88%)	R\$	2,96	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	15,91
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0016	PRÓPRIO	ATERRO MANUAL DE FOSSA / SUMIDOURO / CAIXAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL DE EMPRÉSTIMO					
EQUIPAMENTO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0060000	R\$ 275,62	R\$ 1,65	
EQUIPAMENTO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0030000	R\$ 60,57	R\$ 0,18	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	R\$ 18,90	R\$ 12,45	
EQUIPAMENTO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2740000	R\$ 37,98	R\$ 10,40	
EQUIPAMENTO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2540000	R\$ 31,75	R\$ 8,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,2500000	R\$ 2,06	R\$ 2,57	
INSUMO	6079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,2500000	R\$ 45,48	R\$ 56,85	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,45	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	56,85	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	20,29
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	2,57	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	92,16
SALÁRIOS	R\$	6,03	BDI (22,88%)	R\$	21,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	113,24
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0017	PRÓPRIO	LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA E SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3					
INSUMO	13425	ORSE	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3 UN	UN	1,0000000	R\$ 308,00	R\$ 308,00	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	308,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	308,00
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	70,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	378,47
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0018	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PORTÃO EM NYLOFOR - SEM REAPROVEITAMENTO					
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 25,72	R\$ 2,57	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 18,90	R\$ 1,89	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,46	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,30	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,46
SALÁRIOS	R\$	2,16	BDI (22,88%)	R\$	1,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5,48
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	WDS0042	PRÓPRIO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,90	R\$ 18,90	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	18,90	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	9,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,90
SALÁRIOS	R\$	9,15	BDI (22,88%)	R\$	4,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,22
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	WDS0154	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ- MOLDADO					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300000	R\$ 26,93	R\$ 19,65	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 18,90	R\$ 9,45	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	29,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	15,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	29,10
SALÁRIOS	R\$	14,09	BDI (22,88%)	R\$	6,65	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	35,75
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971000	R\$ 18,90	R\$ 1,83	
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494000	R\$ 26,32	R\$ 1,30	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,13	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,61	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,13
SALÁRIOS	R\$	1,52	BDI (22,88%)	R\$	0,71	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,84
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071000	R\$ 26,27	R\$ 0,18	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	R\$ 18,90	R\$ 0,26	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,44	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,23	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,44
SALÁRIOS	R\$	0,21	BDI (22,88%)	R\$	0,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,54
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0015	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 18,90	R\$ 4,72	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,72	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,43	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,72
SALÁRIOS	R\$	2,29	BDI (22,88%)	R\$	1,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5,79
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0019	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 26,93	R\$ 2,69	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	R\$ 18,90	R\$ 4,91	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,60	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,92	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,60
SALÁRIOS	R\$	3,68	BDI (22,88%)	R\$	1,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,33
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0161	PRÓPRIO	REMOÇÃO RESERVATÓRIO 2000 L, SEM REAPROVEITAMENTO					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333300	R\$ 26,27	R\$ 8,75	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 18,90	R\$ 37,80	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	46,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	24,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	46,55
SALÁRIOS	R\$	22,54	BDI (22,88%)	R\$	10,65	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	57,20
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0194	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2503200	R\$ 18,90	R\$ 4,73	
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1274400	R\$ 26,32	R\$ 3,35	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,08	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,08
SALÁRIOS	R\$	3,91	BDI (22,88%)	R\$	1,84	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,92
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	

COMPOSIÇÃO	IP0211	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO - COM REAPROVEITAMENTO					
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	26,58	R\$ 2,65
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	18,90	R\$ 7,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,21	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,27	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,21
SALÁRIOS	R\$	4,94	BDI (22,88%)	R\$	2,33	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,54
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M³	0,0293000	R\$	655,33	R\$ 19,20
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	R\$	26,93	R\$ 11,01
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	R\$	18,90	R\$ 7,73
INSUMO	37411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M²	0,1581000	R\$	16,20	R\$ 2,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	18,74	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	19,20	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	9,67	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	40,50
SALÁRIOS	R\$	9,07	BDI (22,88%)	R\$	9,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	49,76
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M²	0,0037000	R\$	600,50	R\$ 2,22
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394000	R\$	26,93	R\$ 3,75
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465000	R\$	18,90	R\$ 0,87
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,62	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	2,22	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,38	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,84
SALÁRIOS	R\$	2,24	BDI (22,88%)	R\$	1,56	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,40
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0020	PRÓPRIO	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER					
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	26,74	R\$ 13,37
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	18,90	R\$ 18,90
INSUMO	3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,0000000	R\$	2,69	R\$ 2,69
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25MM (0,01 KG/M)	KG	0,0320000	R\$	21,96	R\$ 0,70
INSUMO	81	ORSE	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM KG	KG	1,2700000	R\$	8,79	R\$ 11,16
INSUMO	4480	ORSE	TINTA COM ALTO TEOR DE ZINCO - NITOPRIMER ZN OU SIMILAR L	L	0,0400000	R\$	195,31	R\$ 7,81
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	32,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	22,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	16,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	54,63
SALÁRIOS	R\$	15,62	BDI (22,88%)	R\$	12,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	67,12
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0021	PRÓPRIO	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	26,93	R\$ 5,38
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	18,90	R\$ 3,78
INSUMO	4177	ORSE	BROXA UN	UN	0,0020000	R\$	13,07	R\$ 0,02
INSUMO	4725	ORSE	ESPÁTULA UN	UN	0,0050000	R\$	16,28	R\$ 0,08
INSUMO	4732	ORSE	ARGAMASSA POLIMÉRICA MASTEREMACO N300 CI OU SIMILAR KG	KG	4,2800000	R\$	13,52	R\$ 57,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,16	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	57,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,73	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	67,12
SALÁRIOS	R\$	4,43	BDI (22,88%)	R\$	15,35	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	82,47
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0022	PRÓPRIO	APLICAÇÃO TELA POLIÉSTER - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666700	R\$	26,93	R\$ 1,79
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666700	R\$	18,90	R\$ 1,26
INSUMO	9238	ORSE	ARGAMASSA POLIMÉRICA DENVERTEC 100 OU SIMILAR KG	KG	1,0000000	R\$	3,20	R\$ 3,20
INSUMO	9241	ORSE	TELA DE POLIÉSTER 2X2MM P/IMPERMEABILIZAÇÃO, REF:DENVERTELA POLIÉSTER R M2	M²	1,0500000	R\$	3,43	R\$ 3,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,05	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,57	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,85
SALÁRIOS	R\$	1,48	BDI (22,88%)	R\$	2,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,10
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	R\$	26,93	R\$ 9,69
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	R\$	18,90	R\$ 3,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M²	0,2000000	R\$	157,58	R\$ 31,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	0,7900000	R\$	9,59	R\$ 7,57
POSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M³	0,0154000	R\$	433,03	R\$ 6,66
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	R\$	5,68	R\$ 0,01
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$	0,19	R\$ 1,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,09	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,15	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	45,74	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	59,98
SALÁRIOS	R\$	6,34	BDI (22,88%)	R\$	13,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	73,70
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	R\$	19,27	R\$ 1,25
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	R\$	26,58	R\$ 3,13
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0046000	R\$	29,58	R\$ 0,13
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0064000	R\$	28,61	R\$ 0,18
INSUMO	4425	SINAPI	VIGA NAÇ APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	R\$	25,31	R\$ 16,04
INSUMO	40568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	R\$	18,04	R\$ 0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	16,58	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,31
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,26	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	21,27
SALÁRIOS	R\$	2,12	BDI (22,88%)	R\$	4,86	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	26,13
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0023	PRÓPRIO	CONFEÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M³	0,0021600	R\$	571,02	R\$ 1,23
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3268000	R\$	26,93	R\$ 62,66
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	R\$	18,90	R\$ 21,99
INSUMO	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	68,0000000	R\$	0,52	R\$ 35,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	84,65	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	35,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,23	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	43,67	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	121,24
SALÁRIOS	R\$	40,98	BDI (22,88%)	R\$	27,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	148,97
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0024	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200000	R\$	18,90	R\$ 4,15
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200000	R\$	26,32	R\$ 5,79
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0053000	R\$	29,58	R\$ 0,15

EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHI	0,0073000	R\$	28,61	R\$	0,20
INSUMO	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,4200000	R\$	0,25	R\$	0,35
INSUMO	4299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,4200000	R\$	1,32	R\$	1,87
INSUMO	7189	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	0,4284600	R\$	131,18	R\$	56,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,94	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	58,42	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,35	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,13	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	68,71	
SALÁRIOS	R\$	4,81	BDI (22,88%)	R\$	15,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	84,43	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0025	PRÓPRIO	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	H	0,4000000	R\$	27,99	R\$	11,19
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	18,90	R\$	3,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BD	0,0526300	R\$	448,80	R\$	23,62
INSUMO	IPC00096	PRÓPRIO	TINTA TÉRMICA REFLETIVA NANOTHERMIC 1 (BALDE 14 LITROS)						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,97	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	23,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	7,72	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	38,59	
SALÁRIOS	R\$	7,25	BDI (22,88%)	R\$	8,82	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	47,41	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0026	PRÓPRIO	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESURA 7CM	H	0,2666700	R\$	26,58	R\$	7,08
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5333300	R\$	26,93	R\$	14,36
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2666700	R\$	18,90	R\$	5,04
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	IP0186	PRÓPRIO	AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	KG	1,3333300	R\$	13,05	R\$	17,39
INSUMO	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0470000	R\$	9,40	R\$	0,44
INSUMO	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M³	0,0308000	R\$	525,39	R\$	16,18
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25MM (0,01 KG/M)	KG	0,1040000	R\$	21,96	R\$	2,28
INSUMO	1886	ORSE	PREGO 1 1/2" X 13 (15 X 18) KG	KG	0,0100000	R\$	20,65	R\$	0,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	26,48	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	19,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	17,39	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	13,66	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	62,97	
SALÁRIOS	R\$	12,82	BDI (22,88%)	R\$	14,40	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	77,37	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0027	PRÓPRIO	RASGO EM ALVENARIA (LARGURA MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM)	H	0,4830000	R\$	26,93	R\$	13,00
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760000	R\$	18,90	R\$	1,43
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,43	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	7,44	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	14,43	
SALÁRIOS	R\$	6,99	BDI (22,88%)	R\$	3,30	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	17,73	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0032	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER	H	0,4000000	R\$	27,99	R\$	11,19
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	1,1000000	R\$	6,70	R\$	7,37
INSUMO	4030	SINAPI	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	LATA	2,5000000	R\$	18,39	R\$	45,97
INSUMO	4609	ORSE	VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR KG						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,19	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	53,34	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,77	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	64,53	
SALÁRIOS	R\$	5,42	BDI (22,88%)	R\$	14,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	79,29	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	M³	0,0280000	R\$	571,02	R\$	15,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	H	1,9390000	R\$	26,93	R\$	52,21
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	R\$	18,90	R\$	18,33
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	73,4900000	R\$	0,52	R\$	38,21
INSUMO	7258	SINAPI	TUJOLO CERÂMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	70,54	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	38,21	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	15,98	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	36,39	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	124,73	
SALÁRIOS	R\$	34,15	BDI (22,88%)	R\$	25,53	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	153,26	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO	M³	0,0431000	R\$	585,01	R\$	25,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	H	0,5610000	R\$	26,93	R\$	15,10
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	R\$	18,90	R\$	5,29
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,5000000	R\$	0,71	R\$	0,35
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	L	0,2100000	R\$	15,36	R\$	3,22
INSUMO	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,39	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	25,21	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,52	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	49,17	
SALÁRIOS	R\$	9,87	BDI (22,88%)	R\$	11,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	60,42	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF. 06/2018	H	0,1920000	R\$	19,39	R\$	3,72
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480000	R\$	28,13	R\$	26,66
MÃO DE OBRA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L	0,6150000	R\$	16,58	R\$	10,19
INSUMO	511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICADO A FRIJO	M³	1,1250000	R\$	51,14	R\$	57,53
INSUMO	4014	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	KG	0,2600000	R\$	7,77	R\$	2,02
INSUMO	4226	SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	69,74	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	15,67	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	100,12	
SALÁRIOS	R\$	14,71	BDI (22,88%)	R\$	22,90	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	123,02	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF. 06/2018	M³	0,0250000	R\$	741,32	R\$	18,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	H	0,4190000	R\$	26,93	R\$	11,28
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	R\$	18,90	R\$	1,60
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	1,0400000	R\$	1,98	R\$	2,05
INSUMO	38365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,88	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,05	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,53	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,64	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	33,46	
SALÁRIOS	R\$	6,24	BDI (22,88%)	R\$	7,65	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	41,11	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF. 06/2018	M³	0,0250000	R\$	741,32	R\$	18,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	H	0,4670000	R\$	26,93	R\$	12,57
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	R\$	18,90	R\$	1,77
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	1,0500000	R\$	13,36	R\$	14,02
INSUMO	10931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,34	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	14,02	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,53	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	7,40	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	46,89	
SALÁRIOS	R\$	6,94	BDI (22,88%)	R\$	10,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	57,61	

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0028	PRÓPRIO	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	M³	0,0293000	R\$ 741,32	R\$ 21,72
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 26,93	R\$ 10,77
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 18,90	R\$ 7,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	18,33	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	21,72	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	9,46	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 40,05
SALÁRIOS	R\$	8,87	BDI (22,88%)	R\$	9,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 49,21
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0029	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA				
MÃO DE OBRA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	R\$ 28,13	R\$ 2,25
INSUMO	IPCOT006	PRÓPRIO	DENVER CAMADA SEPARADORA (1,25 X 400 M) - DENVER	RL	0,0022000	R\$ 577,45	R\$ 1,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,25	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,27	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,16	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,52
SALÁRIOS	R\$	1,09	BDI (22,88%)	R\$	0,80	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 4,32
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0030	PRÓPRIO	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFALTICA				
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	R\$ 19,39	R\$ 0,46
MÃO DE OBRA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 28,13	R\$ 3,37
INSUMO	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	0,6720000	R\$ 2,70	R\$ 1,81
INSUMO	4014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M²	0,2640000	R\$ 51,14	R\$ 13,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,83	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	15,31	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,98	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 19,14
SALÁRIOS	R\$	1,85	BDI (22,88%)	R\$	4,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 23,51
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0031	PRÓPRIO	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM ASFALTO				
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 19,39	R\$ 3,87
MÃO DE OBRA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	R\$ 28,13	R\$ 4,78
INSUMO	509	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO 15-25)	KG	0,2400000	R\$ 15,06	R\$ 3,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,65	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,61	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,46	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 12,26
SALÁRIOS	R\$	4,19	BDI (22,88%)	R\$	2,80	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 15,06
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF 06/2017				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4590000	R\$ 26,93	R\$ 39,29
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1380000	R\$ 18,90	R\$ 78,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	117,49	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	60,61	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 117,49
SALÁRIOS	R\$	56,88	BDI (22,88%)	R\$	26,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 144,37
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE AF 10/2017				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986000	R\$ 18,90	R\$ 45,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	45,33	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	23,38	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 45,33
SALÁRIOS	R\$	21,95	BDI (22,88%)	R\$	10,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 55,70
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0033	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 18,90	R\$ 5,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,67	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,92	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 5,67
SALÁRIOS	R\$	2,75	BDI (22,88%)	R\$	1,29	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 6,96
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, EM 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 06/2017				
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	R\$ 19,27	R\$ 9,07
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450000	R\$ 26,58	R\$ 30,43
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	CHP	0,0170000	R\$ 32,40	R\$ 0,55
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	CHI	0,0140000	R\$ 31,08	R\$ 0,43
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	R\$ 5,68	R\$ 0,09
INSUMO	4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050000	R\$ 8,32	R\$ 5,03
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670000	R\$ 2,90	R\$ 1,64
INSUMO	5073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	R\$ 18,25	R\$ 0,47
INSUMO	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0080000	R\$ 24,68	R\$ 24,87
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	R\$ 22,10	R\$ 0,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	39,50	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	32,85	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,98
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	20,38	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 73,33
SALÁRIOS	R\$	19,12	BDI (22,88%)	R\$	16,77	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 90,10
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	R\$ 19,39	R\$ 1,23
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	R\$ 26,74	R\$ 5,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,56	R\$ 9,56
INSUMO	39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	R\$ 0,19	R\$ 0,37
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,96	R\$ 0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,43	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,91	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	9,56	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,32	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 16,90
SALÁRIOS	R\$	3,11	BDI (22,88%)	R\$	3,86	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 20,76
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2017				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	R\$ 19,39	R\$ 0,95
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	R\$ 26,74	R\$ 4,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65
INSUMO	39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,19	R\$ 0,22
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,96	R\$ 0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,98	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,76	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	9,65	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,57	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 15,39
SALÁRIOS	R\$	2,41	BDI (22,88%)	R\$	3,52	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 18,91
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS AF 08/2017				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2120000	R\$ 26,93	R\$ 167,28
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6940000	R\$ 18,90	R\$ 32,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	1,1300000	R\$ 362,88	R\$ 410,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	199,29	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	410,05	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	102,80	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	609,34
SALÁRIOS	R\$	96,49	BDI (22,88%)				R\$	139,41	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	748,75
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0035	PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO								
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,3860000	R\$ 26,93	R\$	64,25
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,4500000	R\$ 18,90	R\$	46,30
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015				CHP	0,3140000	R\$ 1,21	R\$	0,37
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015				CHI	0,9110000	R\$ 0,43	R\$	0,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021				M³	1,1500000	R\$ 456,91	R\$	525,44
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	110,55	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,76
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	525,44	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	57,03	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	636,75
SALÁRIOS	R\$	53,52	BDI (22,88%)				R\$	145,68	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	782,43
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0036	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRASERRADA								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS APERCUSSÃO. AF 09/2021				M²	1,0000000	R\$ 3,06	R\$	3,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021				M²	0,0800000	R\$ 119,92	R\$	9,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021				M²	1,0000000	R\$ 2,65	R\$	2,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF 09/2021				KG	3,6000000	R\$ 13,81	R\$	49,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	IP0037	PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				M³	0,1000000	R\$ 559,18	R\$	55,91
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	120,92	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	120,92
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)				R\$	27,66	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	148,58
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022								
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,4590000	R\$ 26,58	R\$	65,36
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,4590000	R\$ 26,93	R\$	66,22
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	7,3770000	R\$ 18,90	R\$	139,42
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015				CHP	1,0420000	R\$ 1,21	R\$	1,26
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015				CHI	1,4170000	R\$ 0,43	R\$	0,60
INSUMO	38408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				M³	1,1030000	R\$ 540,83	R\$	596,53
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	271,00	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	596,53	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,86
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	139,80	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	869,39
SALÁRIOS	R\$	131,20	BDI (22,88%)				R\$	198,91	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1.068,30
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022								
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,1900000	R\$ 26,58	R\$	31,63
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	3,5710000	R\$ 26,93	R\$	96,16
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	8,4070000	R\$ 18,90	R\$	158,89
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015				CHP	0,9420000	R\$ 1,21	R\$	1,13
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015				CHI	0,2490000	R\$ 0,43	R\$	0,10
INSUMO	38408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				M³	1,1030000	R\$ 540,83	R\$	596,53
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	286,68	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	596,53	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,23
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	147,89	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	884,44
SALÁRIOS	R\$	138,79	BDI (22,88%)				R\$	202,35	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1.086,79
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020								
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,3760000	R\$ 19,27	R\$	7,24
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,0520000	R\$ 26,58	R\$	54,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020				M²	0,2750000	R\$ 202,28	R\$	55,62
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	0,0170000	R\$ 5,68	R\$	0,09
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	0,0270000	R\$ 22,10	R\$	0,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	61,78	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	0,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	55,62	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	31,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	118,08
SALÁRIOS	R\$	29,91	BDI (22,88%)				R\$	27,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	145,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020								
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,3090000	R\$ 19,27	R\$	5,95
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,6860000	R\$ 26,58	R\$	44,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020				M²	0,4190000	R\$ 157,58	R\$	66,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020				M³	1,8790000	R\$ 15,26	R\$	28,67
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	0,0170000	R\$ 5,68	R\$	0,09
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	0,3280000	R\$ 16,91	R\$	5,54
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	0,0660000	R\$ 22,10	R\$	1,45
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	50,76	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	7,08	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	94,69	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	26,18	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	152,53
SALÁRIOS	R\$	24,58	BDI (22,88%)				R\$	34,89	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	187,42
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -								
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0367000	R\$ 19,39	R\$	0,71
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2245000	R\$ 26,74	R\$	6,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015				KG	1,0000000	R\$ 10,08	R\$	10,08
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	1,1900000	R\$ 0,19	R\$	0,22
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	0,0250000	R\$ 21,96	R\$	0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,71	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	0,76	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	10,08	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	3,46	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,55
SALÁRIOS	R\$	3,25	BDI (22,88%)				R\$	4,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	21,56
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -								
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0280000	R\$ 19,39	R\$	0,54
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1713000	R\$ 26,74	R\$	4,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015				KG	1,0000000	R\$ 9,97	R\$	9,97

INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	R\$ 0,19	R\$ 0,18
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,96	R\$ 0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 5,12		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,72	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 9,97		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 2,64	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 15,81	
SALÁRIOS	R\$ 2,48		BDI (22,88%)	R\$ 3,61	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 19,42	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156000	R\$ 19,39	R\$ 0,30
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956000	R\$ 26,74	R\$ 2,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	R\$ 8,95	R\$ 8,95
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	R\$ 0,19	R\$ 0,10
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,96	R\$ 0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,85		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,64	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 8,95		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 1,47	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 12,44	
SALÁRIOS	R\$ 1,38		BDI (22,88%)	R\$ 2,84	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 15,28	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0212	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	R\$ 18,90	R\$ 3,13
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	R\$ 26,32	R\$ 3,36
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0053000	R\$ 29,58	R\$ 0,15
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0073000	R\$ 28,61	R\$ 0,20
INSUMO	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	R\$ 0,25	R\$ 0,31
INSUMO	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	R\$ 3,77	R\$ 4,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 6,49		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,35	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 3,35	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 11,90	
SALÁRIOS	R\$ 3,14		BDI (22,88%)	R\$ 2,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 14,62	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0098000	R\$ 571,02	R\$ 5,59
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	R\$ 26,93	R\$ 32,31
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 18,90	R\$ 11,34
INSUMO	34558	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	0,4200000	R\$ 2,84	R\$ 1,19
INSUMO	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0100000	R\$ 61,85	R\$ 0,61
INSUMO	38783	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	28,3100000	R\$ 0,81	R\$ 22,93
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 43,65		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 24,73	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 5,59		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 22,52	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 73,97	
SALÁRIOS	R\$ 21,13		BDI (22,88%)	R\$ 16,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 90,89	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0038	PRÓPRIO	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER- UTILIZANDO ARGAMASSA EXPANSIVA				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M³	0,0035000	R\$ 538,62	R\$ 1,88
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 26,93	R\$ 4,03
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 18,90	R\$ 0,56
INSUMO	IPCOT007	PRÓPRIO	ADITIVO EXPANSOR QUARTZOLIT OU SIMILAR	KG	0,0003500	R\$ 15,26	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,59		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 1,88		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 2,37	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,47	
SALÁRIOS	R\$ 2,22		BDI (22,88%)	R\$ 1,48	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 7,95	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0293000	R\$ 571,02	R\$ 16,73
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	R\$ 26,93	R\$ 11,01
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	R\$ 18,90	R\$ 7,73
INSUMO	37411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M²	0,1581000	R\$ 16,20	R\$ 2,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 18,74		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 16,73		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 9,67	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 38,03	
SALÁRIOS	R\$ 9,07		BDI (22,88%)	R\$ 8,70	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 46,73	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0037000	R\$ 508,97	R\$ 1,88
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394000	R\$ 26,93	R\$ 3,75
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465000	R\$ 18,90	R\$ 0,87
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,62		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 1,88		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 2,38	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,50	
SALÁRIOS	R\$ 2,24		BDI (22,88%)	R\$ 1,48	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 7,98	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0148	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM). COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS -				
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2900000	R\$ 26,80	R\$ 34,57
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	R\$ 18,90	R\$ 12,28
INSUMO	37596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,6900000	R\$ 2,48	R\$ 19,07
INSUMO	IPCOT0049	PRÓPRIO	PASTILHA JATOBÁ REF. JC1150, 5 X 5 CM, COR BRANCO NEVE	M²	1,1600000	R\$ 59,65	R\$ 69,19
INSUMO	IPCOT0050	PRÓPRIO	FRETE PASTILHA	M²	1,1600000	R\$ 5,83	R\$ 6,76
INSUMO	2540	ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS KG	KG	0,5400000	R\$ 3,08	R\$ 1,66
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 46,85		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 96,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 24,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 143,53	
SALÁRIOS	R\$ 22,68		BDI (22,88%)	R\$ 32,83	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 176,36	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0376000	R\$ 571,02	R\$ 21,47
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	R\$ 26,93	R\$ 12,65
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	R\$ 18,90	R\$ 3,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 15,88		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 21,47		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 8,19	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,35	
SALÁRIOS	R\$ 7,69		BDI (22,88%)	R\$ 8,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 45,89	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

COMPOSIÇÃO	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0037000	R\$	508,97	R\$	1,88
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681000	R\$	26,93	R\$	1,83
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	R\$	18,90	R\$	0,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,88	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,19	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,19	
SALÁRIOS	R\$	1,12	BDI (22,88%)	R\$	0,95	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5,14	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0310000	R\$	585,01	R\$	18,13
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140000	R\$	26,93	R\$	5,76
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	R\$	18,90	R\$	2,02
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	R\$	0,71	R\$	0,35
INSUMO	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,2100000	R\$	15,36	R\$	3,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,78	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,13	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	29,48	
SALÁRIOS	R\$	3,77	BDI (22,88%)	R\$	6,74	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	36,22	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014						
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$	27,99	R\$	1,09
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	R\$	18,90	R\$	0,26
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	R\$	7,82	R\$	1,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,35	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,25	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,70	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,60	
SALÁRIOS	R\$	0,65	BDI (22,88%)	R\$	0,59	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,19	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014						
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	R\$	27,99	R\$	5,23
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$	18,90	R\$	1,30
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$	21,00	R\$	6,93
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,53	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,93	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,37	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,46	
SALÁRIOS	R\$	3,16	BDI (22,88%)	R\$	3,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	16,53	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021						
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750000	R\$	27,99	R\$	7,69
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	R\$	18,90	R\$	2,17
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	R\$	7,82	R\$	1,25
INSUMO	7348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	R\$	14,08	R\$	6,01
INSUMO	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	R\$	7,89	R\$	0,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,86	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,33	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,19	
SALÁRIOS	R\$	4,77	BDI (22,88%)	R\$	3,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	21,12	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0162	PRÓPRIO	PORTÃO RESERVATÓRIO INFERIOR - PORTÃO EM TELA NYLOR E MOLDEURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$	26,74	R\$	80,22
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$	18,90	R\$	56,70
MÃO DE OBRA	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$	34,26	R\$	51,39
EQUIPAMENTO	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF. 06/2018	CHP	3,8200000	R\$	4,39	R\$	16,76
EQUIPAMENTO	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF. 06/2018	CHI	0,6700000	R\$	0,06	R\$	0,04
INSUMO	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,6000000	R\$	30,99	R\$	49,58
INSUMO	21010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR5580)	M	2,5000000	R\$	34,69	R\$	86,72
INSUMO	7697	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4300000	R\$	55,92	R\$	79,96
INSUMO	IPCOT0054	PRÓPRIO	TELA NYLOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM	M²	1,1000000	R\$	135,63	R\$	149,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	188,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	365,45	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	16,80	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	97,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	570,56	
SALÁRIOS	R\$	91,17	BDI (22,88%)	R\$	130,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	701,10	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	98523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890000	R\$	26,93	R\$	32,01
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0530000	R\$	18,90	R\$	57,70
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	89,71	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	46,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	89,71	
SALÁRIOS	R\$	43,43	BDI (22,88%)	R\$	20,52	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	110,23	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	98535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0860000	R\$	19,27	R\$	20,92
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7690000	R\$	26,58	R\$	73,60
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0790000	R\$	32,40	R\$	2,55
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0390000	R\$	31,08	R\$	1,21
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	R\$	5,68	R\$	0,09
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,6120000	R\$	2,90	R\$	13,37
INSUMO	5073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	R\$	18,25	R\$	0,85
INSUMO	5074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	R\$	20,06	R\$	0,32
INSUMO	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,2780000	R\$	24,68	R\$	31,54
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	R\$	22,10	R\$	0,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	94,52	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	46,39	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,76	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	48,76	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	144,67	
SALÁRIOS	R\$	45,76	BDI (22,88%)	R\$	33,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	177,77	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	98546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017						
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$	19,39	R\$	0,56
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$	26,74	R\$	2,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000000	R\$	8,84	R\$	8,84
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	R\$	0,19	R\$	0,08
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$	21,96	R\$	0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,93	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	8,84	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,31	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	12,39	
SALÁRIOS	R\$	1,42	BDI (22,88%)	R\$	2,83	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	15,22	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		

COMPOSIÇÃO	IP0034	PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9060000	R\$	26,93	R\$	132,11
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2960000	R\$	18,90	R\$	62,29
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	1,5000000	R\$	1,21	R\$	1,81
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	1,2250000	R\$	0,43	R\$	0,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	1,1500000	R\$	456,91	R\$	525,44
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	194,40	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,33	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	525,44	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	100,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	722,17	
SALÁRIOS	R\$	94,12	BDI (22,88%)	R\$	165,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	887,40	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4960000	R\$	19,27	R\$	9,55
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7020000	R\$	26,58	R\$	71,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	M²	0,3660000	R\$	95,67	R\$	35,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF. 09/2020	M	1,0900000	R\$	15,26	R\$	16,63
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	R\$	5,68	R\$	0,09
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0490000	R\$	16,91	R\$	17,73
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	R\$	22,10	R\$	1,79
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	81,36	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	19,61	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	51,64	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	41,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	152,61	
SALÁRIOS	R\$	39,39	BDI (22,88%)	R\$	34,91	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	187,52	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -						
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114000	R\$	19,39	R\$	0,22
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0698000	R\$	26,74	R\$	1,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	R\$	7,63	R\$	7,63
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	R\$	0,19	R\$	0,06
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$	21,96	R\$	0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,08	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	7,63	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,07	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,31	
SALÁRIOS	R\$	1,01	BDI (22,88%)	R\$	2,35	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,66	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.						
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	R\$	19,39	R\$	0,27
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0859000	R\$	26,74	R\$	2,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000000	R\$	9,59	R\$	9,59
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280000	R\$	0,19	R\$	0,13
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$	21,96	R\$	0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	9,59	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,32	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	12,82	
SALÁRIOS	R\$	1,24	BDI (22,88%)	R\$	2,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	15,75	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0040	PRÓPRIO	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM CHUMBAMENTO E COLAGEM DOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$	26,93	R\$	6,73
INSUMO	131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,5000000	R\$	37,43	R\$	56,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,73	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	56,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,47	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	62,87	
SALÁRIOS	R\$	3,26	BDI (22,88%)	R\$	14,38	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	77,25	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0041	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BRODE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO, DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 12,5 MM (PROFUNDIDADE ATÉ 15 CM)						
MÃO DE OBRA	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100000	R\$	28,13	R\$	22,78
EQUIPAMENTO	4983	ORSE	FURADEIRA INDUSTRIAL H	H	0,7600000	R\$	2,37	R\$	1,80
EQUIPAMENTO	7897	ORSE	COMPRESSOR CHIAPIRINI AR DIRETO G3 COM KIT PINTURA, LIMPEZA, ENCHER E CALIBRAR PNEUS H	UN	0,0500000	R\$	0,30	R\$	0,01
INSUMO	7898	ORSE	BROCA SDS PLUS 12X260MM UN	UN	0,0100000	R\$	37,77	R\$	0,37
INSUMO	11410	ORSE	BROCA SDS PLUS IRWIN 6 X 160MM UN	UN	0,0100000	R\$	56,73	R\$	0,56
INSUMO	11411	ORSE	BROCA SDS PLUS IRWIN 10 X 260MM UN	UN	0,0100000	R\$	119,03	R\$	1,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,78	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,12	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,81	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	11,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,71	
SALÁRIOS	R\$	11,03	BDI (22,88%)	R\$	6,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	32,82	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0210	PRÓPRIO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0285000	R\$	571,02	R\$	16,27
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3200000	R\$	26,93	R\$	62,47
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1600000	R\$	18,90	R\$	21,92
INSUMO	34547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,8050000	R\$	3,49	R\$	2,80
INSUMO	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0193000	R\$	61,85	R\$	1,19
INSUMO	7271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	50,0000000	R\$	0,61	R\$	30,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	84,39	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	34,49	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	16,27	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	43,53	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	135,15	
SALÁRIOS	R\$	40,86	BDI (22,88%)	R\$	30,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	166,07	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0314000	R\$	571,02	R\$	17,93
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790000	R\$	26,93	R\$	18,28
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790000	R\$	18,90	R\$	12,83
INSUMO	37411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M²	0,1388000	R\$	16,20	R\$	2,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	31,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	17,93	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	16,05	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	51,28	
SALÁRIOS	R\$	15,06	BDI (22,88%)	R\$	11,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	63,01	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0097000	R\$	508,97	R\$	1,88
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724000	R\$	26,93	R\$	4,64
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575000	R\$	18,90	R\$	1,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,72	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,88	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,95	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,60	
SALÁRIOS	R\$	2,77	BDI (22,88%)	R\$	1,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,33	



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislagoc@gmail.com

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0149	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR COLINA, REJUNTADO, APLICADO EM PAINOS COM VÃOS -				
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2900000	R\$ 26,80	R\$ 34,57
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	R\$ 18,90	R\$ 12,28
INSUMO	37596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,6900000	R\$ 2,48	R\$ 19,07
INSUMO	IPCOT0050	PRÓPRIO	FRETE PASTILHA	M²	1,1600000	R\$ 5,83	R\$ 6,76
INSUMO	IPCOT0051	PRÓPRIO	PASTILHA JATOBÁ REF. JD4420, 5 X 5 CM, COR COLINA	M²	1,1600000	R\$ 72,72	R\$ 84,35
INSUMO	2540	ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS KG	KG	0,5400000	R\$ 3,08	R\$ 1,66
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	46,85	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	111,84	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	24,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 158,69
SALÁRIOS	R\$	22,68	BDI (22,88%)	R\$	36,30	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 194,99
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0015000	R\$ 3.366,63	R\$ 5,04
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389000	R\$ 26,93	R\$ 1,04
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	R\$ 18,90	R\$ 0,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	5,04	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,68	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,35
SALÁRIOS	R\$	0,63	BDI (22,88%)	R\$	1,45	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 7,80
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,0376000	R\$ 571,02	R\$ 21,47
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900000	R\$ 26,93	R\$ 21,27
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000	R\$ 18,90	R\$ 5,46
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	26,73	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	21,47	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	13,79	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 48,20
SALÁRIOS	R\$	12,94	BDI (22,88%)	R\$	11,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 59,22
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	R\$ 27,99	R\$ 1,42
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190000	R\$ 18,90	R\$ 0,35
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	R\$ 7,82	R\$ 1,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,77	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,25	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,91	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,02
SALÁRIOS	R\$	0,86	BDI (22,88%)	R\$	0,69	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 3,71
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	R\$ 27,99	R\$ 6,82
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 18,90	R\$ 1,68
INSUMO	7356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	R\$ 21,00	R\$ 6,93
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,50	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,93	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,38	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 15,43
SALÁRIOS	R\$	4,12	BDI (22,88%)	R\$	3,53	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 18,96
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	R\$ 27,99	R\$ 16,08
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	R\$ 18,90	R\$ 4,66
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000000	R\$ 0,90	R\$ 0,09
INSUMO	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550200	R\$ 2,67	R\$ 4,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,46	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,10	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 27,70
SALÁRIOS	R\$	11,36	BDI (22,88%)	R\$	6,33	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 34,03
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,0431000	R\$ 585,01	R\$ 25,21
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450000	R\$ 26,93	R\$ 6,59
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	R\$ 18,90	R\$ 2,32
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	R\$ 0,71	R\$ 0,35
INSUMO	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,2100000	R\$ 15,36	R\$ 3,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,91	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	25,21	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,60	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,69
SALÁRIOS	R\$	4,31	BDI (22,88%)	R\$	8,62	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 46,31
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016				
EQUIPAMENTO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	R\$ 275,62	R\$ 1,65
EQUIPAMENTO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	R\$ 60,57	R\$ 0,18
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	R\$ 18,90	R\$ 12,45
EQUIPAMENTO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	R\$ 37,98	R\$ 10,40
EQUIPAMENTO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	R\$ 31,75	R\$ 8,06
INSUMO	368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,2500000	R\$ 48,40	R\$ 60,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,45	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	60,50	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 20,29
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 93,24
SALÁRIOS	R\$	6,03	BDI (22,88%)	R\$	21,33	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 114,57
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	R\$ 26,93	R\$ 7,31
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	R\$ 18,90	R\$ 1,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,0565000	R\$ 362,88	R\$ 20,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,71	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	20,50	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,49	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 29,21
SALÁRIOS	R\$	4,22	BDI (22,88%)	R\$	6,68	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 35,89
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0215	PRÓPRIO	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO				
INSUMO	8428	ORSE	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COMUM, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO M2	M²	1,0000000	R\$ 30,80	R\$ 30,80
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	9,6000000	R\$ 0,71	R\$ 6,81
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	37,61	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,61
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	8,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 46,21
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3653-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

COMPOSIÇÃO	IP0216	PRÓPRIO	ESPELHO EM ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO						
INSUMO	13422	ORSE	ESPELHO DE ESCADA EM ALTA RESISTÊNCIA, ALT=18CM, POLIDO M	M	1,0000000	R\$	25,70	R\$	25,70
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,8000000	R\$	0,71	R\$	1,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	26,97	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,97	-
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	6,17	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	33,14	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014						
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540000	R\$	27,99	R\$	1,51
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	R\$	18,90	R\$	0,26
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	R\$	7,82	R\$	1,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,77	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,25	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,91	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,02	-
SALÁRIOS	R\$	0,86	BDI (22,88%)	R\$	0,69	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,71	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0044	PRÓPRIO	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS						
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	R\$	27,99	R\$	3,91
INSUMO	3767	SINAPI	LIJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2500000	R\$	0,90	R\$	0,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,91	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,22	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,02	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,13	-
SALÁRIOS	R\$	1,89	BDI (22,88%)	R\$	0,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5,07	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022						
MÃO DE OBRA	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2129000	R\$	26,77	R\$	5,69
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2129000	R\$	18,90	R\$	4,02
EQUIPAMENTO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055000	R\$	8,62	R\$	0,04
EQUIPAMENTO	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1010000	R\$	0,50	R\$	0,05
EQUIPAMENTO	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038000	R\$	9,36	R\$	0,03
EQUIPAMENTO	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1027000	R\$	0,82	R\$	0,08
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0568000	R\$	96,80	R\$	5,49
INSUMO	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,0098000	R\$	85,56	R\$	0,83
INSUMO	36170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, *22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M²	1,0040000	R\$	49,28	R\$	49,47
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,71	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	55,79	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,20	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	65,70	-
SALÁRIOS	R\$	4,70	BDI (22,88%)	R\$	15,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	80,73	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0047	PRÓPRIO	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - INCLUSIVE TRANSPORTE						
EQUIPAMENTO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	R\$	275,62	R\$	1,65
EQUIPAMENTO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	R\$	60,57	R\$	0,18
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5590000	R\$	18,90	R\$	12,45
EQUIPAMENTO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	R\$	37,98	R\$	10,40
EQUIPAMENTO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	R\$	31,75	R\$	8,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,0000000	R\$	2,06	R\$	10,30
INSUMO	368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,2500000	R\$	48,40	R\$	60,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,45	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	60,50	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	20,29	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	10,30	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	103,54	-
SALÁRIOS	R\$	6,03	BDI (22,88%)	R\$	23,68	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	127,22	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021						
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	R\$	27,99	R\$	1,03
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160000	R\$	18,90	R\$	0,30
INSUMO	11161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060000	R\$	1,94	R\$	0,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,33	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,20	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,69	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,53	-
SALÁRIOS	R\$	0,64	BDI (22,88%)	R\$	0,35	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,88	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	R\$	27,99	R\$	2,32
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000	R\$	18,90	R\$	0,66
INSUMO	7348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0430000	R\$	14,08	R\$	0,60
INSUMO	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400000	R\$	7,89	R\$	0,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,98	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,91	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,54	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,89	-
SALÁRIOS	R\$	1,44	BDI (22,88%)	R\$	0,89	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	4,78	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4320000	R\$	27,99	R\$	12,09
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	R\$	18,90	R\$	3,40
INSUMO	7348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	R\$	14,08	R\$	6,01
INSUMO	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0120000	R\$	7,89	R\$	0,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	15,49	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	7,99	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	21,59	-
SALÁRIOS	R\$	7,50	BDI (22,88%)	R\$	4,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	26,52	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021						
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	R\$	27,99	R\$	26,87
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	18,90	R\$	7,56
INSUMO	7348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	R\$	14,08	R\$	6,01
INSUMO	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2300000	R\$	7,89	R\$	1,81
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	34,43	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	17,76	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	42,25	-
SALÁRIOS	R\$	16,67	BDI (22,88%)	R\$	9,66	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	51,91	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0045	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$	18,90	R\$	5,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	IP0046	PRÓPRIO	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	0,1800000	R\$	50,01	R\$	9,00

INSUMO	203	ORSE	ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (ARENOSO COMERCIAL) ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (ARENOSO COMERCIAL) M3	M³	0,1000000	R\$	83,60	R\$	8,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,67	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	9,00	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,92	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	23,09	
SALÁRIOS	R\$	2,75	BDI (22,88%)	R\$	5,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	28,29	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0050	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO - COM						
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1805000	R\$	26,58	R\$	4,79
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2767000	R\$	26,93	R\$	7,45
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4572000	R\$	18,90	R\$	8,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M³	0,0970000	R\$	446,16	R\$	43,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	WDS0172	PRÓPRIO	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	1,1666670	R\$	14,28	R\$	16,66
INSUMO	3777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M²	1,1280000	R\$	1,52	R\$	1,71
INSUMO	7156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	1,1224000	R\$	25,00	R\$	28,06
INSUMO	3673	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,1666670	R\$	1,68	R\$	1,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,88	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	31,73	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	59,93	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,77	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	112,54	
SALÁRIOS	R\$	10,11	BDI (22,88%)	R\$	25,74	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	138,28	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$	26,93	R\$	10,61
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	R\$	18,90	R\$	7,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M³	0,0020000	R\$	608,44	R\$	1,21
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0070000	R\$	96,80	R\$	0,67
INSUMO	4059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	R\$	21,91	R\$	22,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	18,05	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	22,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,21	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	9,31	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	41,94	
SALÁRIOS	R\$	8,74	BDI (22,88%)	R\$	9,59	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	51,53	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	R\$	26,93	R\$	9,69
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	R\$	18,90	R\$	6,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M³	0,0010000	R\$	608,44	R\$	0,60
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0070000	R\$	96,80	R\$	0,67
INSUMO	41679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	1,0050000	R\$	19,84	R\$	19,93
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	16,49	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	20,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	0,60	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	8,51	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	37,69	
SALÁRIOS	R\$	7,98	BDI (22,88%)	R\$	8,62	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	46,31	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0049	PRÓPRIO	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$	18,90	R\$	56,70
EQUIPAMENTO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHP	0,2740000	R\$	37,98	R\$	10,40
EQUIPAMENTO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	CHI	0,2540000	R\$	31,75	R\$	8,06
INSUMO	203	ORSE	ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (ARENOSO COMERCIAL) ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (ARENOSO COMERCIAL) M3	M³	1,0000000	R\$	83,60	R\$	83,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	56,70	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	83,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	18,46	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	29,25	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	158,76	
SALÁRIOS	R\$	27,45	BDI (22,88%)	R\$	36,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	195,08	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0051	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO - COM						
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354000	R\$	26,58	R\$	3,59
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2217000	R\$	26,93	R\$	5,97
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570000	R\$	18,90	R\$	6,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M³	0,0728000	R\$	446,16	R\$	32,48
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	WDS0172	PRÓPRIO	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	1,1666670	R\$	14,28	R\$	16,66
INSUMO	3673	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,1666670	R\$	1,68	R\$	1,96
INSUMO	3777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M²	1,1280000	R\$	1,52	R\$	1,71
INSUMO	7156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	1,1224000	R\$	25,00	R\$	28,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	16,30	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	31,73	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	49,14	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	8,41	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	97,17	
SALÁRIOS	R\$	7,89	BDI (22,88%)	R\$	22,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	119,40	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	AL00002	PRÓPRIO	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3187000	R\$	18,90	R\$	24,92
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	24,92	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,86	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	24,92	
SALÁRIOS	R\$	12,06	BDI (22,88%)	R\$	5,70	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	30,62	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	AL00003	PRÓPRIO	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	R\$	26,93	R\$	27,73
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430000	R\$	18,90	R\$	6,48
EQUIPAMENTO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHP	0,0320000	R\$	8,62	R\$	0,27
EQUIPAMENTO	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	CHI	0,0300000	R\$	0,50	R\$	0,01
INSUMO	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	1,1300000	R\$	91,06	R\$	102,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	34,21	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	102,89	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,28	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	17,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	137,38	
SALÁRIOS	R\$	16,56	BDI (22,88%)	R\$	31,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	168,81	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	AL00004	PRÓPRIO	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5450000	R\$	26,93	R\$	41,60
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5145000	R\$	18,90	R\$	9,72
EQUIPAMENTO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHP	0,0320000	R\$	8,62	R\$	0,27
EQUIPAMENTO	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	CHI	0,0300000	R\$	0,50	R\$	0,01
INSUMO	4722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	1,6950000	R\$	85,56	R\$	145,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	51,32	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	145,02	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,28	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	26,47	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	196,62	
SALÁRIOS	R\$	24,85	BDI (22,88%)	R\$	44,98	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	241,60	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	AL00005	PRÓPRIO	CANADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO						



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	R\$	18,90	R\$	46,30
INSUMO	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	1,1000000	R\$	104,58	R\$	115,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	115,03	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	23,88	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		161,33
SALÁRIOS	R\$	22,42	BDI (22,88%)	R\$	36,91	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		198,24
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	AL00006	PRÓPRIO	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	18,90	R\$	0,94
INSUMO	4020	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO =26 KN/M	M²	1,0500000	R\$	18,15	R\$	19,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	19,05	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,48	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		19,99
SALÁRIOS	R\$	0,46	BDI (22,88%)	R\$	4,57	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		24,56
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	AL00007	PRÓPRIO	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	R\$	18,90	R\$	46,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5,0000000	R\$	2,06	R\$	10,30
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,1000000	R\$	98,06	R\$	107,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	107,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	23,88	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		164,46
SALÁRIOS	R\$	22,42	BDI (22,88%)	R\$	37,62	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		202,08
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	AL00008	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO.						
MÃO DE OBRA	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	R\$	26,77	R\$	2,59
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	R\$	18,90	R\$	1,83
EQUIPAMENTO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0041000	R\$	8,62	R\$	0,03
EQUIPAMENTO	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0444000	R\$	0,50	R\$	0,02
EQUIPAMENTO	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0037000	R\$	9,36	R\$	0,03
EQUIPAMENTO	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0448000	R\$	0,82	R\$	0,03
INSUMO	IPCOT0081	PRÓPRIO	PISO DRENANTE, 16 FACES, NATURAL, FCK 35 MPA (11 X 22 X 6CM)	M²	1,1000000	R\$	58,70	R\$	64,57
INSUMO	IPCOT0082	PRÓPRIO	FRETE PISO DRENANTE	M²	1,0000000	R\$	5,87	R\$	5,87
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	70,44	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		0,11
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		74,97
SALÁRIOS	R\$	2,14	BDI (22,88%)	R\$	17,15	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		92,12
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017						
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375000	R\$	19,39	R\$	0,72
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155000	R\$	26,74	R\$	3,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	R\$	9,59	R\$	9,59
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	R\$	0,19	R\$	0,13
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$	21,96	R\$	0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,96	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		14,06
SALÁRIOS	R\$	1,84	BDI (22,88%)	R\$	3,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		17,27
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M³	0,0102000	R\$	571,02	R\$	5,82
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	26,93	R\$	26,93
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	18,90	R\$	9,45
INSUMO	651	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000000	R\$	2,42	R\$	32,91
INSUMO	34547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,4200000	R\$	3,49	R\$	1,46
INSUMO	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0100000	R\$	61,85	R\$	0,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	34,98	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	18,77	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		77,18
SALÁRIOS	R\$	17,61	BDI (22,88%)	R\$	17,65	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		94,83
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0052	PRÓPRIO	REINSTALAÇÃO DE GRADIL, REFORÇADO COM MÃO FRANCESA - COM REAPROVEITAMENTO DEMATERIAL						
MÃO DE OBRA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8300000	R\$	19,39	R\$	16,09
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8300000	R\$	26,74	R\$	22,19
INSUMO	11964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,4000000	R\$	2,43	R\$	5,83
INSUMO	4332	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	1,0400000	R\$	1,11	R\$	1,15
INSUMO	4377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,0400000	R\$	0,18	R\$	0,18
INSUMO	574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	0,4200000	R\$	26,40	R\$	11,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	18,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	18,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		56,52
SALÁRIOS	R\$	18,53	BDI (22,88%)	R\$	12,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		69,45
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0053	PRÓPRIO	PORTÃO ACESSO PEDESTRE - PORTAO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$	26,74	R\$	80,22
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$	18,90	R\$	56,70
MÃO DE OBRA	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$	34,26	R\$	51,39
EQUIPAMENTO	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF 06/2018	CHP	3,8200000	R\$	4,39	R\$	16,76
EQUIPAMENTO	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF 06/2018	CHI	0,6700000	R\$	0,06	R\$	0,04
INSUMO	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,6000000	R\$	30,99	R\$	49,58
INSUMO	21010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR5580)	M	2,5000000	R\$	34,69	R\$	86,72
INSUMO	7697	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E= *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4300000	R\$	55,92	R\$	79,96
INSUMO	IPCOT0054	PRÓPRIO	TELA NYLOFOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM	M²	1,1000000	R\$	135,63	R\$	149,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		(B) CUSTO MATERIAL	R\$	365,45	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$		16,80
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	97,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$		570,56
SALÁRIOS	R\$	91,17	BDI (22,88%)	R\$	130,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$		701,10
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0054	PRÓPRIO	PORTÃO ACESSO VEÍCULO - PORTAO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$	26,74	R\$	80,22
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$	18,90	R\$	56,70

MÃO DE OBRA	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$	34,26	R\$	51,39
EQUIPAMENTO	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,8300000	R\$	4,39	R\$	16,81
EQUIPAMENTO	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,6700000	R\$	0,06	R\$	0,04
INSUMO	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,6000000	R\$	30,99	R\$	49,58
INSUMO	21010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR5580)	M	2,5000000	R\$	34,69	R\$	86,72
INSUMO	7697	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4300000	R\$	55,92	R\$	79,96
INSUMO	IPCOT0054	PRÓPRIO	TELA NYLOFOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA R/GIDA DE 5 X 20 CM	M²	1,1000000	R\$	135,63	R\$	149,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	188,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	365,45	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	16,85	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	97,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	570,61	
SALÁRIOS	R\$	91,17	BDI (22,88%)	R\$	130,55	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	701,16	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0055	PRÓPRIO	RETOQUE DE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)						
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3559000	R\$	27,99	R\$	37,95
INSUMO	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0255000	R\$	17,83	R\$	0,45
INSUMO	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2549000	R\$	32,81	R\$	8,36
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	37,95	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,81	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	19,58	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	46,76	
SALÁRIOS	R\$	18,37	BDI (22,88%)	R\$	10,69	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	57,45	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0056	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA						
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$	27,99	R\$	8,39
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$	18,90	R\$	2,83
INSUMO	2699	ORSE	TINTA ANTI-CORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527 (COMPONENTE A+B), RENNER MARÍTIMA L	L	0,1600000	R\$	95,77	R\$	15,32
INSUMO	3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,5000000	R\$	2,69	R\$	1,34
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,22	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	16,66	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,79	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	27,88	
SALÁRIOS	R\$	5,43	BDI (22,88%)	R\$	6,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	34,25	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0057	PRÓPRIO	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PEÇAS METÁLICAS, DUAS DEMÃOS						
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4430000	R\$	27,99	R\$	12,39
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	R\$	18,90	R\$	6,69
INSUMO	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,3300000	R\$	32,81	R\$	10,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,08	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	9,84	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	29,90	
SALÁRIOS	R\$	9,24	BDI (22,88%)	R\$	6,84	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	36,74	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564000	R\$	18,90	R\$	2,95
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391000	R\$	20,04	R\$	0,78
INSUMO	3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M²	1,0000000	R\$	12,50	R\$	12,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,73	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	12,50	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,92	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	16,23	
SALÁRIOS	R\$	1,81	BDI (22,88%)	R\$	3,71	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	19,94	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	AL00001	PRÓPRIO	REVOLVIMENTO DE SOLO ATÉ PROFUNDIDADE DE 30 CM						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0759000	R\$	18,90	R\$	1,43
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190000	R\$	20,04	R\$	0,38
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,81	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,93	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,81	
SALÁRIOS	R\$	0,88	BDI (22,88%)	R\$	0,41	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2,22	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	AL00009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	R\$	18,90	R\$	30,24
INSUMO	2208	ORSE	TERRA VEGETAL M3	M³	0,9000000	R\$	75,42	R\$	67,87
INSUMO	140	ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR M3	M³	0,1000000	R\$	19,95	R\$	1,99
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,24	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	69,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	15,60	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	100,10	
SALÁRIOS	R\$	14,64	BDI (22,88%)	R\$	22,90	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	123,00	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0126	PRÓPRIO	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORES OU ARBUSTOS COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR OU IGUAL A 0,20 M						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5444000	R\$	18,90	R\$	29,18
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5444000	R\$	20,04	R\$	30,94
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	60,12	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	31,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	60,12	
SALÁRIOS	R\$	29,11	BDI (22,88%)	R\$	13,75	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	73,87	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0127	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE ÁRVORE OU ARBUSTO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 0,20 M						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6666700	R\$	18,90	R\$	31,50
MÃO DE OBRA	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6666700	R\$	20,04	R\$	33,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	64,90	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	33,48	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	64,90	
SALÁRIOS	R\$	31,42	BDI (22,88%)	R\$	14,84	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	79,74	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5109000	R\$	26,93	R\$	13,75
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5109000	R\$	18,90	R\$	9,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0061000	R\$	608,44	R\$	3,71
INSUMO	11245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E = *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,0000000	R\$	379,83	R\$	379,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,40	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	379,83	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	3,71	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,07	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	406,94	
SALÁRIOS	R\$	11,33	BDI (22,88%)	R\$	93,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	500,04	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	R\$	18,90	R\$	74,76
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	74,76	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	38,57	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	74,76	
SALÁRIOS	R\$	36,19	BDI (22,88%)	R\$	17,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	91,86	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021						
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	R\$	19,39	R\$	0,29
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	R\$	26,74	R\$	1,12
INSUMO	21141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M²	0,8240000	R\$	11,69	R\$	9,63

INSUMO	42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,9 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,6760000	R\$	5,70	R\$	3,85
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110000	R\$	21,96	R\$	0,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,41	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	13,72	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,73	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	15,13	-
SALÁRIOS	R\$	0,68	BDI (22,88%)	R\$	3,46	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	18,59	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0060	PRÓPRIO	RETIRADA DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6510000	R\$	18,90	R\$	50,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	50,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	25,84	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	50,10	-
SALÁRIOS	R\$	24,26	BDI (22,88%)	R\$	11,46	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	61,56	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0061	PRÓPRIO	ARMAÇÃO VIGAS BALDRAME UTILIZANDO TELA Q-92						
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	R\$	19,39	R\$	0,11
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$	26,74	R\$	1,04
INSUMO	21141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M²	0,7120000	R\$	11,69	R\$	8,32
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3820000	R\$	0,19	R\$	0,26
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0105000	R\$	21,96	R\$	0,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,81	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,59	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,96	-
SALÁRIOS	R\$	0,56	BDI (22,88%)	R\$	2,27	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,23	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0062	PRÓPRIO	CHAPISCO APLICADO COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO/ AREIA)						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	26,93	R\$	2,69
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	18,90	R\$	1,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0050000	R\$	645,82	R\$	3,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,58	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	3,22	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,80	-
SALÁRIOS	R\$	2,22	BDI (22,88%)	R\$	1,78	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,58	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0063	PRÓPRIO	GRELHA PREMOLDADA COM FUROS TIPO MOEDA, LARGURA DE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$	26,58	R\$	6,64
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	26,93	R\$	2,69
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	18,90	R\$	3,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF. 03/2017	M³	0,0120000	R\$	3.108,36	R\$	37,30
INSUMO	9835	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0800000	R\$	5,76	R\$	6,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,22	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	37,30	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,76	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	56,63	-
SALÁRIOS	R\$	6,35	BDI (22,88%)	R\$	12,95	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	69,58	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020						
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4750000	R\$	26,80	R\$	39,53
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380000	R\$	18,90	R\$	13,94
INSUMO	10841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2" CM	M²	1,1600000	R\$	195,92	R\$	227,26
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	R\$	4,13	R\$	0,57
INSUMO	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	R\$	2,16	R\$	18,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	53,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	246,44	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	27,58	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	299,91	-
SALÁRIOS	R\$	25,89	BDI (22,88%)	R\$	68,61	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	368,52	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0058	PRÓPRIO	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$	18,90	R\$	5,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,67	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,92	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,67	-
SALÁRIOS	R\$	2,75	BDI (22,88%)	R\$	1,29	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	6,96	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0064	PRÓPRIO	ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L= 45 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D= 65 CM EM BARRA CHATA GALV. D= 1" X 1/4"						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0070000	R\$	645,82	R\$	4,52
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$	26,93	R\$	53,86
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$	18,90	R\$	37,80
INSUMO	10084	ORSE	ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8". ESPAÇADOS DE 30CM. INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA. CONF. PROJETO M	M	1,0000000	R\$	1.625,01	R\$	1.625,01
INSUMO	6561	ORSE	CHUMBADOR PARABOL 1/2" X 5 1/2" UN	UN	4,0000000	R\$	3,03	R\$	12,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	91,68	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1.637,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	4,52	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	47,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1.733,31	-
SALÁRIOS	R\$	44,38	BDI (22,88%)	R\$	396,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2.129,89	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0065	PRÓPRIO	ESCALA DE MARINHEIRO SEM GUARDA-CORPO, L= 40 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0070000	R\$	645,82	R\$	4,52
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$	26,93	R\$	53,86
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$	18,90	R\$	37,80
INSUMO	10083	ORSE	ESCALA MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO, L=40CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D=5/8", ESPAÇADOS DE 30CM. INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA. CONF. PROJETO M	M	1,0000000	R\$	929,63	R\$	929,63
INSUMO	6561	ORSE	CHUMBADOR PARABOL 1/2" X 5 1/2" UN	UN	4,0000000	R\$	3,03	R\$	12,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	91,68	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	941,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	4,52	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	47,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1.037,93	-
SALÁRIOS	R\$	44,38	BDI (22,88%)	R\$	237,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1.275,40	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0066	PRÓPRIO	TAMPA EM FERRO FUNDIDO 60 X 40 CM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), INCLUSIVE PEÇA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0020000	R\$	571,02	R\$	1,14
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	R\$	26,93	R\$	0,53
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	R\$	18,90	R\$	1,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M³	0,0384000	R\$	2.260,42	R\$	86,80
INSUMO	14112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000000	R\$	316,96	R\$	316,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,04	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	316,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-

(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	87,94	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	1,05	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	406,94
SALÁRIOS			R\$	0,99	BDI (22,88%)			R\$	99,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	500,04
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			IP0067	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO ALTURA PESCOÇO CAIXAS ENTERRADAS OU SEMI-ENTERRADAS, INCLUSIVE REVESTIMENTO								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019			M³	0,0021600	R\$	465,30	R\$	1,00
MÃO DE OBRA			88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7307500	R\$	26,93	R\$	19,67
MÃO DE OBRA			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5741600	R\$	18,90	R\$	10,85
INSUMO			7258	SINAPI	TUIJOLO CERAMICO MACIO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)			UN	21,4773500	R\$	0,52	R\$	11,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	30,52	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	11,16	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	1,00	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	15,74	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	42,68
SALÁRIOS			R\$	14,76	BDI (22,88%)			R\$	9,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	52,44
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			IP0068	PRÓPRIO	TAMPA EM FERRO FUNDIDO 40 X 40 CM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), INCLUSIVE PEÇA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019			M³	0,0020000	R\$	571,02	R\$	1,14
MÃO DE OBRA			88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0200000	R\$	26,93	R\$	0,53
MÃO DE OBRA			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0800000	R\$	18,90	R\$	1,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018			M³	0,0384000	R\$	2.260,42	R\$	86,80
INSUMO			21071	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)			UN	1,0000000	R\$	227,02	R\$	227,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	2,04	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	227,02	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	87,94	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	1,05	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	317,00
SALÁRIOS			R\$	0,99	BDI (22,88%)			R\$	72,52	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	389,52
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			IP0069	PRÓPRIO	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D= 2,76 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
MÃO DE OBRA			88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0833300	R\$	26,93	R\$	2,24
MÃO DE OBRA			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0833300	R\$	18,90	R\$	1,57
INSUMO			34348	SINAPI	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM			M	1,0000000	R\$	22,99	R\$	22,99
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	3,81	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	22,99	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	1,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	26,80
SALÁRIOS			R\$	1,84	BDI (22,88%)			R\$	6,13	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	32,93
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			IP0187	PRÓPRIO	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (NBR 9050), ESP= 1,55 MM, CONFORME INDICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA								
MÃO DE OBRA			88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,0100000	R\$	19,39	R\$	77,75
MÃO DE OBRA			88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,8820000	R\$	26,74	R\$	130,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			IP0056	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNOR OU SIMILAR			M²	1,0000000	R\$	27,88	R\$	27,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			IP0057	PRÓPRIO	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PEÇAS METÁLICAS, DUAS DEMÃOS			M²	1,0000000	R\$	29,90	R\$	29,90
INSUMO			11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	2,5000000	R\$	29,76	R\$	74,40
INSUMO			11964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM			UN	4,4444000	R\$	2,43	R\$	10,79
INSUMO			1330	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2			KG	1,2447500	R\$	8,65	R\$	10,76
INSUMO			IPCOT0087	PRÓPRIO	TUBO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2" ESP= 1,55 MM			M	2,8750000	R\$	19,78	R\$	56,86
INSUMO			IPCOT0088	PRÓPRIO	TUBO EM AÇO GALVANIZADO 1" ESP= 1,55 MM			M	9,6790000	R\$	13,89	R\$	134,44
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	208,29	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	287,25	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	57,78	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	107,45	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	553,32
SALÁRIOS			R\$	100,84	BDI (22,88%)			R\$	126,59	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	679,91
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			IP0011	PRÓPRIO	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS								
MÃO DE OBRA			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1500000	R\$	18,90	R\$	2,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	2,83	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	1,46	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	2,83
SALÁRIOS			R\$	1,37	BDI (22,88%)			R\$	0,64	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	3,47
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			IP0070	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE GRADES DE FERRO, SEM REAPROVEITAMENTO								
MÃO DE OBRA			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1666700	R\$	18,90	R\$	3,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	3,15	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	1,62	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	3,15
SALÁRIOS			R\$	1,53	BDI (22,88%)			R\$	0,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	3,87
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			IP0071	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE, DE FORMA CUIDADOSA E SEM REAPROVEITAMENTO								
MÃO DE OBRA			88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3200000	R\$	26,93	R\$	8,61
MÃO DE OBRA			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2000000	R\$	18,90	R\$	22,68
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	31,29	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	16,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	31,29
SALÁRIOS			R\$	15,15	BDI (22,88%)			R\$	7,15	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	38,44
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019			M³	0,0250000	R\$	645,82	R\$	16,14
MÃO DE OBRA			88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7300000	R\$	26,93	R\$	19,65
MÃO DE OBRA			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1480000	R\$	18,90	R\$	2,79
INSUMO			123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			L	0,5590000	R\$	5,90	R\$	3,29
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	22,44	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	3,29	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	16,14	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	11,58	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	41,87
SALÁRIOS			R\$	10,86	BDI (22,88%)			R\$	9,57	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	51,44
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			IP0218	PRÓPRIO	LIMPEZA CERÂMICA EXISTENTE EM FACHADA								
MÃO DE OBRA			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1530000	R\$	18,90	R\$	2,89
INSUMO			3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA			L	0,0440000	R\$	13,53	R\$	0,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	2,89	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	0,59	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS		R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	1,49	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)		R\$	3,48
SALÁRIOS			R\$	1,40	BDI (22,88%)			R\$	0,79	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI		R\$	4,27
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			IP0073	PRÓPRIO	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
EQUIPAMENTO			83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHPDIURNO. AF 02/2016			CHP	0,1600000	R\$	96,55	R\$	15,44
EQUIPAMENTO			83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHIDIURNO. AF 02/2016			CHI	0,0800000	R\$	44,03	R\$	3,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019			M³	0,0010000	R\$	645,82	R\$	0,64
MÃO DE OBRA			88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	R\$	26,93	R\$	26,93
MÃO DE OBRA			88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	R\$	26,74	R\$	26,74
MÃO DE OBRA			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2000000	R\$	18,90	R\$	22,68
INSUMO			10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	0,3000000	R\$	30,99	R\$	9,29
INSUMO			IPCOT0010	PRÓPRIO	BARRA DE FERRO A36 (6 M) - MACIÇA E REDONDA			KG	9,1666700	R\$	9,25	R\$	84,79
INSUMO			261	ORSE	BARRA QUADRADA DE FERRO 1/2" (1,27 KG/M) M			KG	0,5300000	R\$	13,65	R\$	7,23

INSUMO	2545	ORSE	BARRA CHATA DE FERRO 1"x1/4" (1,27 KG/M) M	M	3,1944400	R\$	13,17	R\$	42,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	76,35	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	143,38	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	18,96	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	0,64	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	39,39	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	239,33	
SALÁRIOS	R\$	36,96	BDI (22,88%)	R\$	54,75	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	294,08	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0072	PRÓPRIO	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 2 CM						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	M³	0,0020000	R\$	645,82	R\$	1,29
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$	26,93	R\$	21,54
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0333300	R\$	28,32	R\$	0,94
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,0500000	R\$	4,13	R\$	0,20
INSUMO	IPCOT009	PRÓPRIO	PEITORIL MÁRMORE BRANCO POLIDO 19 X 2 CM, COM REBAIXO	M	1,0000000	R\$	84,09	R\$	84,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,54	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	85,23	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,29	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	11,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	108,06	
SALÁRIOS	R\$	10,43	BDI (22,88%)	R\$	24,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	132,78	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1118000	R\$	26,93	R\$	29,94
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,4882000	R\$	18,90	R\$	217,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	247,06	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	127,45	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	247,06	
SALÁRIOS	R\$	119,61	BDI (22,88%)	R\$	56,52	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	303,58	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017						
MÃO DE OBRA	88275	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258000	R\$	35,18	R\$	0,90
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507000	R\$	18,90	R\$	0,95
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,85	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,95	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,85	
SALÁRIOS	R\$	0,90	BDI (22,88%)	R\$	0,42	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2,27	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315000	R\$	26,93	R\$	3,54
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2582000	R\$	18,90	R\$	4,87
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,41	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,34	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,41	
SALÁRIOS	R\$	4,07	BDI (22,88%)	R\$	1,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,33	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017						
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095000	R\$	27,25	R\$	0,25
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0187000	R\$	18,90	R\$	0,35
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,60	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,31	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,60	
SALÁRIOS	R\$	0,29	BDI (22,88%)	R\$	0,13	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,73	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017						
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183000	R\$	27,25	R\$	0,49
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359000	R\$	18,90	R\$	0,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,16	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,60	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,16	
SALÁRIOS	R\$	0,56	BDI (22,88%)	R\$	0,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,42	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0074	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	26,93	R\$	2,69
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	18,90	R\$	18,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,59	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	11,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	21,59	
SALÁRIOS	R\$	10,45	BDI (22,88%)	R\$	4,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	26,52	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0075	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO						
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0293000	R\$	26,80	R\$	0,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0825000	R\$	18,90	R\$	1,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,33	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,20	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,33	
SALÁRIOS	R\$	1,13	BDI (22,88%)	R\$	0,53	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2,86	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0082	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)						
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	26,58	R\$	5,31
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	18,90	R\$	3,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,09	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,69	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,09	
SALÁRIOS	R\$	4,40	BDI (22,88%)	R\$	2,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,16	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0095	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	R\$	26,93	R\$	3,50
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	R\$	18,90	R\$	24,57
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,07	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	14,48	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	28,07	
SALÁRIOS	R\$	13,59	BDI (22,88%)	R\$	6,42	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	34,49	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 08/2019	M³	0,0019000	R\$	538,62	R\$	1,02
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840000	R\$	26,93	R\$	2,26
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	R\$	18,90	R\$	1,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M²	0,1640000	R\$	157,58	R\$	25,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	0,4900000	R\$	9,65	R\$	4,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	0,0180000	R\$	433,03	R\$	7,79
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	R\$	5,68	R\$	0,03
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$	0,19	R\$	1,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,18	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	39,37	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,16	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	44,72	
SALÁRIOS	R\$	2,02	BDI (22,88%)	R\$	10,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	54,95	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0043	PRÓPRIO	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCRADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO						
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,0000000	R\$	0,71	R\$	7,10
INSUMO	1753	ORSE	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COMUM, COR CINZA, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCRADO M2	M²	1,0000000	R\$	44,00	R\$	44,00
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	51,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	51,10
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	11,69	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	62,79
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0088	PRÓPRIO	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM					
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	2,5000000	R\$ 0,71	R\$ 1,77	
INSUMO	1979	ORSE	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, ALT=10CM M	M	1,0000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	25,53	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	25,53
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	5,84	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	31,37
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2340000	R\$ 27,99	R\$ 6,54	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860000	R\$ 18,90	R\$ 1,62	
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0600000	R\$ 0,90	R\$ 0,05	
INSUMO	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430400	R\$ 2,67	R\$ 2,78	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,16	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,83	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,21	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	10,99
SALÁRIOS	R\$	3,95	BDI (22,88%)	R\$	2,51	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,50
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0195	PRÓPRIO	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OUSIMILAR					
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 27,99	R\$ 11,19	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,90	R\$ 3,78	
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5000000	R\$ 0,90	R\$ 0,45	
INSUMO	3435	ORSE	VERNIZ P/SUPERFÍCIES MADEIRA TIPO OSMOCOLOR - STAIN OU SIMILAR L	L	0,0800000	R\$ 53,75	R\$ 4,30	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,97	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	7,72	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	19,72
SALÁRIOS	R\$	7,25	BDI (22,88%)	R\$	4,51	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	24,23
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS					
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3628000	R\$ 35,18	R\$ 12,76	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3628000	R\$ 18,90	R\$ 6,85	
INSUMO	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M²	1,0966000	R\$ 19,11	R\$ 20,95	
INSUMO	39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8510000	R\$ 6,06	R\$ 23,33	
INSUMO	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	R\$ 2,29	R\$ 3,03	
INSUMO	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4395000	R\$ 2,65	R\$ 3,81	
INSUMO	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5202000	R\$ 3,31	R\$ 1,72	
INSUMO	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,9740000	R\$ 0,11	R\$ 0,87	
INSUMO	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	R\$ 0,25	R\$ 0,54	
INSUMO	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	R\$ 27,77	R\$ 0,36	
INSUMO	43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426000	R\$ 25,50	R\$ 1,08	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	55,69	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,12	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	75,30
SALÁRIOS	R\$	9,49	BDI (22,88%)	R\$	17,22	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	92,52
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0080	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCAIBEAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS					
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	R\$ 25,72	R\$ 128,60	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	R\$ 18,90	R\$ 94,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	R\$ 375,66	R\$ 375,66	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	1,0000000	R\$ 169,11	R\$ 169,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	IP0081	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO	UND	1,0000000	R\$ 27,08	R\$ 27,08	
INSUMO	11560	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATÉ 950 MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DEPARADA	UN	1,0000000	R\$ 156,52	R\$ 156,52	
INSUMO	1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,4000000	R\$ 40,81	R\$ 16,32	
INSUMO	1341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M²	5,7100000	R\$ 45,32	R\$ 258,77	
INSUMO	181	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL/ TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000000	R\$ 264,36	R\$ 264,36	
INSUMO	4460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,8000000	R\$ 8,45	R\$ 49,01	
INSUMO	IPCOT0012	PRÓPRIO	ALISAR/GUARNIÇÃO 7X2,0 CM - EM MADEIRA DE LEI (TIPO ANGELIM)	JG	1,0000000	R\$ 171,60	R\$ 171,60	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	223,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	916,58	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	571,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	115,09	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	1.711,53
SALÁRIOS	R\$	108,01	BDI (22,88%)	R\$	391,59	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2.103,12
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017					
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553000	R\$ 26,80	R\$ 6,84	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195000	R\$ 18,90	R\$ 13,59	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,43	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,54	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	20,43
SALÁRIOS	R\$	9,89	BDI (22,88%)	R\$	4,67	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	25,10
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	97668	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1755000	R\$ 26,27	R\$ 4,61	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3448000	R\$ 18,90	R\$ 6,51	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,12	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,74	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	11,12
SALÁRIOS	R\$	5,38	BDI (22,88%)	R\$	2,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,66
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0219000	R\$ 26,27	R\$ 0,57	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0431000	R\$ 18,90	R\$ 0,81	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,71	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	1,38
SALÁRIOS	R\$	0,67	BDI (22,88%)	R\$	0,31	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,69
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	R\$ 26,27	R\$ 3,36	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2514000	R\$ 18,90	R\$ 4,75	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,18	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	8,11
SALÁRIOS	R\$	3,93	BDI (22,88%)	R\$	1,85	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,96



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0198	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2632500	R\$ 26,27	R\$ 6,91
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5172000	R\$ 18,90	R\$ 9,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	16,68	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	8,60	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 16,68
SALÁRIOS	R\$	8,08	BDI (22,88%)	R\$	3,81	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 20,49
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	M³	0,0091000	R\$ 655,33	R\$ 5,96
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100000	R\$ 26,93	R\$ 43,35
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050000	R\$ 18,90	R\$ 15,21
INSUMO	7271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	R\$ 0,61	R\$ 17,26
INSUMO	34557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	M	0,4200000	R\$ 2,21	R\$ 0,92
INSUMO	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	R\$ 61,85	R\$ 0,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	58,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	18,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	5,96	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	30,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 83,00
SALÁRIOS	R\$	28,35	BDI (22,88%)	R\$	18,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 101,99
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0078	PRÓPRIO	ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE				
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000000	R\$ 0,71	R\$ 0,56
INSUMO	14	ORSE	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - EXISTENTE M2	M²	1,0000000	R\$ 26,40	R\$ 26,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	26,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 26,96
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	6,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 33,12
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0079	PRÓPRIO	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)				
INSUMO	4890	ORSE	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE) M2	M²	1,0000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,80
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	2,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 10,81
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020				
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470000	R\$ 26,80	R\$ 14,65
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	R\$ 18,90	R\$ 5,15
INSUMO	4828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = "15" CM, E = "2" CM, CORTE RETO	M	1,0000000	R\$ 45,50	R\$ 45,50
INSUMO	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	R\$ 2,16	R\$ 2,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	48,28	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 68,08
SALÁRIOS	R\$	9,59	BDI (22,88%)	R\$	15,57	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 83,65
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3643000	R\$ 26,93	R\$ 9,81
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7156000	R\$ 18,90	R\$ 13,52
INSUMO	41954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,0984000	R\$ 69,46	R\$ 6,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,33	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,83	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,03	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 30,16
SALÁRIOS	R\$	11,30	BDI (22,88%)	R\$	6,90	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 37,06
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0084	PRÓPRIO	RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG= 4 CM, ESP= 2 CM, PARA ACABAMENTOS				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 26,93	R\$ 8,07
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 18,90	R\$ 5,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 LAF. 08/2019	M³	0,0008000	R\$ 645,82	R\$ 0,51
INSUMO	13822	ORSE	RODAMEIO EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, LARG=4 CM, ESP= 2 CM M	M	1,0300000	R\$ 30,67	R\$ 31,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,74	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	31,59	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	0,51	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	7,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 45,84
SALÁRIOS	R\$	6,65	BDI (22,88%)	R\$	10,48	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 56,32
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0150	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS JATOBÁ, 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), COR BRANCO NEVE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS -				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	R\$ 26,93	R\$ 17,23
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	R\$ 18,90	R\$ 17,01
INSUMO	2540	ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS KG	KG	0,5400000	R\$ 3,08	R\$ 1,66
INSUMO	IPC00051	PRÓPRIO	PASTILHA JATOBÁ REF. JD4420, 5 X 5 CM, COR COLINA	M²	1,0500000	R\$ 72,72	R\$ 76,35
INSUMO	34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,5000000	R\$ 1,31	R\$ 5,89
INSUMO	IPC00050	PRÓPRIO	FRETE PASTILHA	M²	1,0500000	R\$ 5,83	R\$ 6,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	34,24	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	90,02	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	17,66	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 124,26
SALÁRIOS	R\$	16,58	BDI (22,88%)	R\$	28,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 152,69
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0085	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 18,90	R\$ 9,45
MÃO DE OBRA	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 20,25	R\$ 10,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,57	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,10	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 19,57
SALÁRIOS	R\$	9,47	BDI (22,88%)	R\$	4,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 24,04
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0193	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	R\$ 18,90	R\$ 24,57
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	R\$ 26,93	R\$ 3,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,07	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	14,48	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 28,07
SALÁRIOS	R\$	13,59	BDI (22,88%)	R\$	6,42	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 34,49
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0221	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$ 18,90	R\$ 15,12
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	R\$ 26,93	R\$ 2,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	8,91	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 17,27
SALÁRIOS	R\$	8,36	BDI (22,88%)	R\$	3,95	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 21,22
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0091	PRÓPRIO	PAINÉIS DE LÂ DE VIDRO, PSI 40, E= 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089800	R\$ 35,18	R\$ 3,83
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340500	R\$ 18,90	R\$ 0,64
INSUMO	39745	SINAPI	PAINEL DE LÂ DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E= 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M²	1,0300000	R\$ 40,04	R\$ 41,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	41,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,31	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 45,71
SALÁRIOS	R\$	2,16	BDI (22,88%)	R\$	10,45	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 56,16

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0086	PRÓPRIO	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM				
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6280000	R\$ 35,18	R\$ 22,09
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570000	R\$ 18,90	R\$ 2,96
INSUMO	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAINDIRETA)	CENTO	0,0290000	R\$ 71,92	R\$ 2,08
INSUMO	39416	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M²	2,1060000	R\$ 25,85	R\$ 54,44
INSUMO	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093000	R\$ 8,25	R\$ 7,50
INSUMO	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999000	R\$ 9,35	R\$ 27,11
INSUMO	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DEJUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027000	R\$ 0,30	R\$ 0,75
INSUMO	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARADRYWALL	M	0,7925000	R\$ 2,65	R\$ 2,10
INSUMO	39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327000	R\$ 3,31	R\$ 3,41
INSUMO	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA EPONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077000	R\$ 0,11	R\$ 2,20
INSUMO	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149000	R\$ 0,25	R\$ 0,22
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	25,05	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	99,81	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,92	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$
SALÁRIOS	R\$	12,13	BDI (22,88%)	R\$	28,56	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	M³	0,0376000	R\$ 571,02	R\$ 21,47
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	R\$ 26,93	R\$ 8,61
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	R\$ 18,90	R\$ 2,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,84	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	21,47	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,59	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$
SALÁRIOS	R\$	5,25	BDI (22,88%)	R\$	7,39	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0089	PRÓPRIO	ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 3,28 X 2,20 CM, E= 10 MM, COM PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS DE 90 X 210 CM - INCLUINDO MOLLA HIDRÁULICA, FECHADURA E ACESSÓRIOS				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.AF 01/2021	UN	1,0000000	R\$ 3.765,59	R\$ 3.765,59
INSUMO	2433	ORSE	VIDRO TEMPERADO 10MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS M2	M²	3.4400000	R\$ 781,92	R\$ 2.689,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2.689,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	3.765,59	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	1.476,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0189	PRÓPRIO	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6666700	R\$ 20,25	R\$ 13,50
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 18,90	R\$ 7,56
INSUMO	2432	ORSE	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS M2	M²	1,0000000	R\$ 344,69	R\$ 344,69
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,06	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	344,69	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,86	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$
SALÁRIOS	R\$	10,20	BDI (22,88%)	R\$	83,68	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0147	PRÓPRIO	BALCÃO EM MÁRMORE BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	M³	0,0120000	R\$ 741,32	R\$ 8,89
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 26,80	R\$ 13,40
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	R\$ 26,93	R\$ 24,23
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 18,90	R\$ 9,45
INSUMO	1598	ORSE	MÁRMORE BRANCO E=2CM M2	M²	1,0000000	R\$ 292,54	R\$ 292,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	47,08	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	292,54	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	8,89	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	24,29	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$
SALÁRIOS	R\$	22,79	BDI (22,88%)	R\$	79,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017				
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0629000	R\$ 35,18	R\$ 2,21
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157000	R\$ 18,90	R\$ 0,29
INSUMO	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,0266000	R\$ 8,25	R\$ 8,46
INSUMO	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	7,6367000	R\$ 0,25	R\$ 1,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,50	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,29	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$
SALÁRIOS	R\$	1,21	BDI (22,88%)	R\$	2,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017				
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	R\$ 35,18	R\$ 2,98
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0212000	R\$ 18,90	R\$ 0,40
INSUMO	3990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1000000	R\$ 20,57	R\$ 22,62
INSUMO	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	7,6367000	R\$ 0,25	R\$ 1,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	24,52	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,74	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$
SALÁRIOS	R\$	1,64	BDI (22,88%)	R\$	6,38	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0092	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	R\$ 26,93	R\$ 14,81
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	R\$ 18,90	R\$ 8,50
INSUMO	34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,5000000	R\$ 1,31	R\$ 5,89
INSUMO	IP0070013	PRÓPRIO	REVESTIMENTO FORMA ACETINADO, TIPO A, 33,5 X 60 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	1,0500000	R\$ 61,51	R\$ 64,58
INSUMO	2540	ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS KG	KG	0,3800000	R\$ 3,08	R\$ 1,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	71,64	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,02	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$
SALÁRIOS	R\$	11,29	BDI (22,88%)	R\$	21,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	R\$ 27,99	R\$ 14,10
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	R\$ 18,90	R\$ 3,49
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0600000	R\$ 0,90	R\$ 0,05
INSUMO	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	2,0430400	R\$ 2,67	R\$ 2,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,59	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,83	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	9,07	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$

SALÁRIOS	R\$	8,52	BDI (22,88%)	R\$	4,67	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	25,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0200	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO					
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4290000	R\$ 27,99	R\$ 12,00	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	R\$ 18,90	R\$ 2,02	
INSUMO	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0600000	R\$ 0,90	R\$ 0,05	
INSUMO	43651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,0430400	R\$ 4,80	R\$ 5,00	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,02	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,05	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	7,23	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	19,07
SALÁRIOS	R\$	6,79	BDI (22,88%)	R\$	4,36	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,43
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0201	PRÓPRIO	APLICAÇÃO DE PINTURA ESMALTE ACETINADO EM PAREDES INTERNAS - DUAS DEMÃOS					
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4430000	R\$ 27,99	R\$ 12,39	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	R\$ 18,90	R\$ 6,69	
INSUMO	43649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,3300000	R\$ 33,89	R\$ 11,18	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,08	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	11,18	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	9,84	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	30,26
SALÁRIOS	R\$	9,24	BDI (22,88%)	R\$	6,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	37,18
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0188	PRÓPRIO	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	R\$ 26,27	R\$ 2,10	
INSUMO	8781	ORSE	ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR UN	UN	1,0000000	R\$ 61,51	R\$ 61,51	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	61,51	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,08	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	63,61
SALÁRIOS	R\$	1,02	BDI (22,88%)	R\$	14,55	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	78,16
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0199	PRÓPRIO	REINSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA (REAPROVEITAMENTO)					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8226000	R\$ 26,27	R\$ 21,60	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446000	R\$ 18,90	R\$ 6,51	
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCELAGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	4,0000000	R\$ 16,95	R\$ 67,80	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	67,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	14,50	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	95,91
SALÁRIOS	R\$	13,61	BDI (22,88%)	R\$	21,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	117,85
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0204	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE (REF. C37 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	R\$ 26,27	R\$ 4,00	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	R\$ 18,90	R\$ 0,90	
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 2,93	R\$ 0,06	
INSUMO	IPCOT0016	PRÓPRIO	TORNEIRA TANQUE / JARDIM CR C37 1153 - DECA METAIS	UND	1,0000000	R\$ 211,38	R\$ 211,38	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,90	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	211,44	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,53	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	216,34
SALÁRIOS	R\$	2,37	BDI (22,88%)	R\$	49,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	265,83
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0205	PRÓPRIO	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	R\$ 26,27	R\$ 7,18	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862000	R\$ 18,90	R\$ 1,62	
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	R\$ 2,93	R\$ 0,12	
INSUMO	IPCOT0015	PRÓPRIO	SIFÃO COPO LC TANQUE 1 1/4" X 1 1/2" REF. 1680 - DECA METAIS	UND	1,0000000	R\$ 223,75	R\$ 223,75	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	223,87	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,54	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	232,67
SALÁRIOS	R\$	4,26	BDI (22,88%)	R\$	53,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	285,90
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0206	PRÓPRIO	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/4 X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	R\$ 26,27	R\$ 4,57	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	R\$ 18,90	R\$ 1,03	
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	R\$ 2,93	R\$ 0,14	
INSUMO	IPCOT0092	PRÓPRIO	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE SEM LADRÃO 1 1/4 E 1 1/2	UND	1,0000000	R\$ 71,68	R\$ 71,68	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,60	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	71,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,89	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	77,42
SALÁRIOS	R\$	2,71	BDI (22,88%)	R\$	17,71	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	95,13
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M³	0,0019000	R\$ 538,62	R\$ 1,02	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	R\$ 26,93	R\$ 1,83	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	R\$ 18,90	R\$ 1,77	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	M²	0,2130000	R\$ 157,58	R\$ 33,56	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	0,4900000	R\$ 9,65	R\$ 4,72	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	0,0240000	R\$ 433,03	R\$ 10,39	
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	R\$ 5,68	R\$ 0,03	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,60	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	49,69	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,86	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	54,46
SALÁRIOS	R\$	1,74	BDI (22,88%)	R\$	12,46	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	66,92
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020					
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986000	R\$ 27,99	R\$ 8,35	
INSUMO	3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000000	R\$ 2,69	R\$ 0,80	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,35	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,31	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,15
SALÁRIOS	R\$	4,04	BDI (22,88%)	R\$	2,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,24
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM					
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3559000	R\$ 27,99	R\$ 37,95	
INSUMO	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0255000	R\$ 17,83	R\$ 0,45	
INSUMO	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2549000	R\$ 32,81	R\$ 8,36	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	37,95	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,81	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	19,58	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	46,76
SALÁRIOS	R\$	18,37	BDI (22,88%)	R\$	10,69	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	57,45
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0096	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX, DE FORMA CUIDADOSA					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333000	R\$ 26,27	R\$ 8,75	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 26,93	R\$ 26,93	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,90	R\$ 18,90	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	54,58	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	28,16	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	54,58
SALÁRIOS	R\$	26,42	BDI (22,88%)	R\$	12,48	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	67,06



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislag@gmail.com

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0097	PRÓPRIO	PORCELANATO 60 X 60 CM, NATURAL, RETIFICADO, ELIANE, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUSIVE				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	R\$ 26,93	R\$ 14,81
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	R\$ 18,90	R\$ 8,50
INSUMO	37596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,5000000	R\$ 2,48	R\$ 11,16
INSUMO	2540	ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS KG	KG	0,3800000	R\$ 3,08	R\$ 1,17
INSUMO	12659	ORSE	CERÂMICA 60 X 60 CM, PORCELANATO, NATURAL, RETIFICADO, PORTOBELLO, LINHA PIETRA DI FIRENZE, GRIGIO OU SIMILAR M2	M²	1,0500000	R\$ 67,65	R\$ 71,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 23,31		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 83,36		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 12,02		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 106,67
SALÁRIOS	R\$ 11,29		BDI (22,88%)	R\$ 24,40		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 131,07
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0146	PRÓPRIO	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, SUSPENSÃO, E= 2,5 CM - INCLUSO CANTONEIRAS PARA FIXAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 26,80	R\$ 8,04
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	R\$ 26,93	R\$ 24,23
INSUMO	11058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,1/2 ")	UN	9,0000000	R\$ 0,41	R\$ 3,69
INSUMO	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5*CM	M²	1,0000000	R\$ 391,85	R\$ 391,85
INSUMO	5209	ORSE	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1 3/4" X 1/8" (2,14 KG/M) KG	KG	5,6496000	R\$ 8,45	R\$ 47,73
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 32,27		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 443,27		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 16,65		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 475,54
SALÁRIOS	R\$ 15,62		BDI (22,88%)	R\$ 108,80		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 584,34
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0202	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, BICA MÓVEL, PARA PIA DE COZINHA (MOD LNK 1168) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	R\$ 26,27	R\$ 3,05
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	R\$ 18,90	R\$ 0,69
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 2,93	R\$ 0,06
INSUMO	IPCOT018	PRÓPRIO	TORNEIRA PIA PARED CR B. MOV. LNK 1168 - DECA METAIS	UND	1,0000000	R\$ 399,28	R\$ 399,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,74		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 399,34		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 1,93		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 403,08
SALÁRIOS	R\$ 1,81		BDI (22,88%)	R\$ 92,22		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 495,30
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0203	PRÓPRIO	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	R\$ 26,27	R\$ 7,18
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862000	R\$ 18,90	R\$ 1,62
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	R\$ 2,93	R\$ 0,12
INSUMO	IPCOT0091	PRÓPRIO	SIFÃO CROMADO PARA COZINHA / TANQUE 1,1/2 X 1,1/2 OU 1,1/2 X 2	UND	1,0000000	R\$ 212,30	R\$ 212,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 8,80		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 212,42		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 4,54		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 221,22
SALÁRIOS	R\$ 4,26		BDI (22,88%)	R\$ 50,61		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 271,83
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0220	PRÓPRIO	BANCADA EM AÇO INOX PARA COZINHA, 151 X 52 CM, CUBA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUINDO LASTRO DE CONCRETO)				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 26,27	R\$ 52,54
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	R\$ 26,93	R\$ 45,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	R\$ 18,90	R\$ 32,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94959	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	0,0432000	R\$ 400,55	R\$ 17,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1,1700000	R\$ 14,83	R\$ 17,35
INSUMO	IPCOT0098	PRÓPRIO	PIA EM AÇO INOX, 151 X 52 CM, CUBA CENTRAL - TRAMONTINA	UND	1,0000000	R\$ 412,72	R\$ 412,72
INSUMO	6157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3,1/2 X 1,1/2 "	UN	1,0000000	R\$ 44,86	R\$ 44,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 130,45		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 457,58		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 34,65		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 67,29		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 622,68
SALÁRIOS	R\$ 63,16		BDI (22,88%)	R\$ 142,46		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 765,14
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0100	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$ 18,90	R\$ 4,72
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,72		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 2,43		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,72
SALÁRIOS	R\$ 2,29		BDI (22,88%)	R\$ 1,07		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 5,79
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0101	PRÓPRIO	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, 47 X 122 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA L65, VALVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 40 CM EM				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667000	R\$ 26,27	R\$ 17,51
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 26,80	R\$ 26,80
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 26,93	R\$ 26,93
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	R\$ 18,90	R\$ 22,68
INSUMO	11058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,1/2 ")	UN	3,0000000	R\$ 0,41	R\$ 1,23
INSUMO	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M²	0,9800000	R\$ 391,85	R\$ 384,01
INSUMO	IPCOT0019	PRÓPRIO	LIÇÃO FLEXIVEL 40 CM CR TRANCA 4607 - DECA METAIS	UND	1,0000000	R\$ 32,61	R\$ 32,61
INSUMO	IPCOT0020	PRÓPRIO	CUBA LOC. SOBREPOR OVAL L65 - DECA LOUÇAS	UND	1,0000000	R\$ 172,96	R\$ 172,96
INSUMO	IPCOT0021	PRÓPRIO	SIFÃO COPO LC LAVATÓRIO 1 X 1 1/2" 1680 - DECA METAIS	UND	1,0000000	R\$ 182,90	R\$ 182,90
INSUMO	IPCOT0022	PRÓPRIO	VALVULA LAVATÓRIO UNIVERSAL C1602 CR - DECA METAIS	UND	1,0000000	R\$ 39,62	R\$ 39,62
INSUMO	IPCOT0023	PRÓPRIO	TORNEIRA LAVATÓRIO MESA AUTOMÁTICA DN15 DECAMATIC ECO - CR	UND	1,0000000	R\$ 357,56	R\$ 357,56
INSUMO	5209	ORSE	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1 3/4" X 1/8" (2,14 KG/M) KG	KG	1,8832000	R\$ 8,45	R\$ 15,91
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 93,92		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 1.186,80		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 48,45		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1.280,72
SALÁRIOS	R\$ 45,47		BDI (22,88%)	R\$ 293,02		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1.573,74
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0102	PRÓPRIO	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3121000	R\$ 26,27	R\$ 34,46
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6063000	R\$ 18,90	R\$ 11,45
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	R\$ 87,06	R\$ 7,66
INSUMO	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	R\$ 22,85	R\$ 45,70
INSUMO	6138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	R\$ 8,07	R\$ 8,07
INSUMO	IPCOT0019	PRÓPRIO	LIÇÃO FLEXIVEL 40 CM CR TRANCA 4607 - DECA METAIS	UND	1,0000000	R\$ 32,61	R\$ 32,61
INSUMO	IPCOT0024	PRÓPRIO	BACIA PARA CAIXA IZY P111 - DECA LOUÇAS	UND	1,0000000	R\$ 114,40	R\$ 114,40
INSUMO	IPCOT0025	PRÓPRIO	CAIXA ACOPLADA UNIVER. CD00F DUA GE17 - DECA LOUÇAS	UND	1,0000000	R\$ 192,72	R\$ 192,72
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 45,91		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 401,16		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 23,68		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 447,07
SALÁRIOS	R\$ 22,23		BDI (22,88%)	R\$ 102,28		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 549,35
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0103	PRÓPRIO	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXIVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 26,27	R\$ 13,13
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	R\$ 2,93	R\$ 0,12
INSUMO	IPCOT0026	PRÓPRIO	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXIVEL CROMADO GATILHO 1984.C21.ACT.CLM - DECA	UND	1,0000000	R\$ 439,12	R\$ 439,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 13,13		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 439,24		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 6,77		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 452,37
SALÁRIOS	R\$ 6,36		BDI (22,88%)	R\$ 103,50		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 555,87
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

COMPOSIÇÃO	IP0104	PRÓPRIO	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3794000	R\$	26,27	R\$	9,96
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1212600	R\$	18,90	R\$	2,29
INSUMO	IPCOT0027	PRÓPRIO	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO - NOBRE CITY	UND	1,0000000	R\$	30,80	R\$	30,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,25	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	30,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,32	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	43,05	
SALÁRIOS	R\$	5,93	BDI (22,88%)	R\$	9,84	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	52,89	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0105	PRÓPRIO	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3794000	R\$	26,27	R\$	9,96
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1212600	R\$	18,90	R\$	2,29
INSUMO	IPCOT0028	PRÓPRIO	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - NOBRE CITY	UND	1,0000000	R\$	34,23	R\$	34,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,25	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	34,23	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,32	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	46,48	
SALÁRIOS	R\$	5,93	BDI (22,88%)	R\$	10,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	57,11	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0106	PRÓPRIO	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3794000	R\$	26,27	R\$	9,96
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1212600	R\$	18,90	R\$	2,29
INSUMO	IPCOT0029	PRÓPRIO	DISPENSER SABONETEIRA NOBRE CITY 800 ML	UND	1,0000000	R\$	39,51	R\$	39,51
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,25	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	39,51	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,32	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	51,76	
SALÁRIOS	R\$	5,93	BDI (22,88%)	R\$	11,84	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	63,60	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0190	PRÓPRIO	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP01.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	R\$	26,27	R\$	4,03
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000	R\$	18,90	R\$	0,91
INSUMO	IPCOT0089	PRÓPRIO	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP 01.17, DECA - COR BRANCO	UND	1,0000000	R\$	70,31	R\$	70,31
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,94	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	70,31	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,35	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	75,25	
SALÁRIOS	R\$	2,39	BDI (22,88%)	R\$	17,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	92,46	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0111	PRÓPRIO	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333300	R\$	18,90	R\$	6,29
MÃO DE OBRA	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7310000	R\$	20,25	R\$	14,80
INSUMO	13335	ORSE	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO M	M	4,0000000	R\$	31,23	R\$	124,92
INSUMO	40068	SBC	ESPELHO CRISTAL 4MM	M²	1,0500000	R\$	252,26	R\$	264,87
INSUMO	70105	SBC	FITA 3M DUPLA FACE VHB 4905 12MMX20M PARA POLICARBONATO	M	2,0000000	R\$	1,45	R\$	2,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,09	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	392,69	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,88	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	413,78	
SALÁRIOS	R\$	10,21	BDI (22,88%)	R\$	94,67	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	508,45	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0107	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	R\$	25,72	R\$	128,60
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	R\$	18,90	R\$	94,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,0000000	R\$	375,66	R\$	375,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,0000000	R\$	148,29	R\$	148,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	IP0081	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO	UND	1,0000000	R\$	27,08	R\$	27,08
INSUMO	1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,4000000	R\$	40,81	R\$	16,32
INSUMO	1341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M²	5,7100000	R\$	45,32	R\$	258,77
INSUMO	181	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELUM COMERCIAL/ TAURI / CURUPIXA / PERCELA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI AZULEJOS)	JG	1,0000000	R\$	264,36	R\$	264,36
INSUMO	4460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,8000000	R\$	8,45	R\$	49,01
INSUMO	IPCOT0012	PRÓPRIO	ALUSAR/GUARNIÇÃO 7X2,0 CM - EM MADEIRA DE LEI (TIPO ANGELUM)	JG	1,0000000	R\$	171,60	R\$	171,60
INSUMO	IPCOT0030	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE	UND	1,0000000	R\$	87,91	R\$	87,91
INSUMO	2985	ORSE	CHAPA DE ALUMÍNIO ANTI-DERRAPANTE, E=2,7MM, DIMENSÕES 2,50X1,0M M2	M²	0,3520000	R\$	301,08	R\$	105,98
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	223,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	953,95	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	551,03	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	115,09	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	1.728,08	
SALÁRIOS	R\$	108,01	BDI (22,88%)	R\$	395,38	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2.123,46	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0108	PRÓPRIO	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUI ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METALCROMADO -						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3121000	R\$	26,27	R\$	34,46
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6063000	R\$	18,90	R\$	11,45
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	R\$	87,06	R\$	7,66
INSUMO	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	R\$	22,85	R\$	45,70
INSUMO	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	R\$	8,07	R\$	8,07
INSUMO	IPCOT0019	PRÓPRIO	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA.4607 - DECA METAIS	UND	1,0000000	R\$	32,61	R\$	32,61
INSUMO	IPCOT0031	PRÓPRIO	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA IZY CONFORTO - BRANCO	UND	1,0000000	R\$	334,07	R\$	334,07
INSUMO	IPCOT0032	PRÓPRIO	CAIXA ACOPLADA C/ DUO IZY CONFORTO - BRANCO	UND	1,0000000	R\$	358,03	R\$	358,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	45,91	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	786,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	23,68	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	832,05	
SALÁRIOS	R\$	22,23	BDI (22,88%)	R\$	190,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1.022,42	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0109	PRÓPRIO	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA, REF 176.17 DECA, COR BRANCO, INCLUI VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8226000	R\$	26,27	R\$	21,60
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3466000	R\$	18,90	R\$	6,51
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0390000	R\$	87,06	R\$	3,39
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLONTAMANHO 5-8	UN	4,0000000	R\$	16,95	R\$	67,80
INSUMO	IPCOT0019	PRÓPRIO	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM CR TRANCA.4607 - DECA METAIS	UND	1,0000000	R\$	32,61	R\$	32,61
INSUMO	IPCOT0021	PRÓPRIO	SIFÃO COPO LC LAVATÓRIO 1 X 1 1/2" 1680 - DECA METAIS	UND	1,0000000	R\$	182,90	R\$	182,90
INSUMO	IPCOT0022	PRÓPRIO	VÁLVULA LAVATÓRIO UNIVERSAL C1602 CR - DECA METAIS	UND	1,0000000	R\$	39,62	R\$	39,62
INSUMO	IPCOT0033	PRÓPRIO	LAVATÓRIO SUSPENSO MASTER DE CANTO COM MESA 480 MM - BRANCO GELO - DECA	UND	1,0000000	R\$	1.059,61	R\$	1.059,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1.385,93	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	14,50	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	1.414,04	
SALÁRIOS	R\$	13,61	BDI (22,88%)	R\$	323,53	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1.737,57	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0110	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485000	R\$	26,27	R\$	24,91
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	R\$	18,90	R\$	5,64
INSUMO	36081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	R\$	181,72	R\$	181,72
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLONTAMANHO 5-8	UN	6,0000000	R\$	16,95	R\$	101,70
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	283,42	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	15,76	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	313,97	



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

SALÁRIOS	R\$	14,79	BDI (22,88%)	R\$	71,83	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	385,80
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0125	PRÓPRIO	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C-CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600000	R\$ 26,27	R\$ 2,52	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030000	R\$ 18,90	R\$ 0,57	
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 2,93	R\$ 0,06	
INSUMO	IPCOT0042	PRÓPRIO	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C-CONF	UND	1,00000000	R\$ 661,93	R\$ 661,93	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,09	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	661,99	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,59	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	665,08
SALÁRIOS	R\$	1,50	BDI (22,88%)	R\$	152,17	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	817,25
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0192	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATÓRIO					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	R\$ 26,27	R\$ 24,91	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	R\$ 18,90	R\$ 5,64	
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLONTAMANHO S-8	UN	6,00000000	R\$ 16,95	R\$ 101,70	
INSUMO	IPCOT0030	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE	UND	1,00000000	R\$ 87,91	R\$ 87,91	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	189,61	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	15,76	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	220,16
SALÁRIOS	R\$	14,79	BDI (22,88%)	R\$	50,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	270,53
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	0,00190000	R\$ 538,62	R\$ 1,02	
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	R\$ 26,93	R\$ 2,53	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	R\$ 18,90	R\$ 2,02	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M²	0,12200000	R\$ 157,58	R\$ 19,22	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,30800000	R\$ 9,56	R\$ 2,94	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M³	0,01200000	R\$ 433,03	R\$ 5,19	
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00500000	R\$ 5,68	R\$ 0,02	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,16	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	28,37	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,35	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	34,08
SALÁRIOS	R\$	2,20	BDI (22,88%)	R\$	7,79	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	41,87
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0112	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT					
MÃO DE OBRA	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 25,37	R\$ 12,68	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 18,90	R\$ 9,45	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,13	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	11,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	22,13
SALÁRIOS	R\$	10,71	BDI (22,88%)	R\$	5,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	27,19
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
MÃO DE OBRA	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340000	R\$ 25,37	R\$ 59,19	
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340000	R\$ 19,39	R\$ 45,24	
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	10,00000000	R\$ 0,77	R\$ 7,70	
INSUMO	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000000	R\$ 0,54	R\$ 4,86	
INSUMO	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000000	R\$ 1,22	R\$ 7,32	
INSUMO	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000000	R\$ 0,46	R\$ 1,84	
INSUMO	37591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	R\$ 24,31	R\$ 48,62	
INSUMO	42424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000000	R\$ 1.867,67	R\$ 1.867,67	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	104,43	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1.938,01	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	53,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2.042,44
SALÁRIOS	R\$	50,56	BDI (22,88%)	R\$	467,31	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2.509,75
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
MÃO DE OBRA	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52300000	R\$ 25,37	R\$ 64,00	
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52300000	R\$ 19,39	R\$ 48,92	
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	10,00000000	R\$ 0,77	R\$ 7,70	
INSUMO	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000000	R\$ 0,54	R\$ 4,86	
INSUMO	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000000	R\$ 1,22	R\$ 7,32	
INSUMO	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000000	R\$ 0,46	R\$ 1,84	
INSUMO	37591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	R\$ 24,31	R\$ 48,62	
INSUMO	42422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000000	R\$ 3.104,53	R\$ 3.104,53	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	112,92	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3.174,87	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	58,25	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3.287,79
SALÁRIOS	R\$	54,67	BDI (22,88%)	R\$	752,24	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	4.040,03
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
MÃO DE OBRA	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,63350000	R\$ 25,37	R\$ 66,81	
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,63350000	R\$ 19,39	R\$ 51,06	
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	10,00000000	R\$ 0,77	R\$ 7,70	
INSUMO	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000000	R\$ 0,54	R\$ 4,86	
INSUMO	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000000	R\$ 1,22	R\$ 7,32	
INSUMO	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000000	R\$ 0,46	R\$ 1,84	
INSUMO	37591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	R\$ 24,31	R\$ 48,62	
INSUMO	43184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000000	R\$ 4.290,75	R\$ 4.290,75	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	117,87	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4.361,09	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	60,80	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4.478,96
SALÁRIOS	R\$	57,07	BDI (22,88%)	R\$	1.024,78	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5.503,74
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
MÃO DE OBRA	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,36190000	R\$ 25,37	R\$ 110,66	
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,36190000	R\$ 19,39	R\$ 84,57	
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	10,00000000	R\$ 0,77	R\$ 7,70	

INSUMO	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000000	R\$	0,33	R\$	1,98
INSUMO	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	R\$	1,22	R\$	7,32
INSUMO	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000000	R\$	0,46	R\$	3,68
INSUMO	13294	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000000	R\$	1,52	R\$	9,12
INSUMO	13348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN	6,0000000	R\$	1,36	R\$	8,16
INSUMO	37591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	R\$	24,31	R\$	48,62
INSUMO	42419	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000000	R\$	10,197,64	R\$	10,197,64
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	195,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10,284,22	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	100,71	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,479,45	10,479,45
SALÁRIOS	R\$	94,52	BDI (22,88%)	R\$	2,397,69	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,877,14	12,877,14
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA	H	0,0100000	R\$	18,87	R\$	0,18
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	R\$	26,27	R\$	1,81
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,6500000	R\$	1,66	R\$	1,07
INSUMO	392	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	H	1,0000000	R\$	25,37	R\$	25,37
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,99	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,07	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,03	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,06	3,06
SALÁRIOS	R\$	0,96	BDI (22,88%)	R\$	0,70	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,76	3,76
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0113	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E	H	1,0000000	R\$	25,37	R\$	25,37
MÃO DE OBRA	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	27,25	R\$	27,25
MÃO DE OBRA	89264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$	18,90	R\$	37,80
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	2,1000000	R\$	56,83	R\$	119,34
INSUMO	12744	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	M	2,0000000	R\$	0,17	R\$	0,34
INSUMO	4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	M	0,1200000	R\$	11,09	R\$	1,33
INSUMO	2643	ORSE	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M UN	M	1,0500000	R\$	6,07	R\$	6,37
INSUMO	3283	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V M	M	3,0000000	R\$	1,75	R\$	5,25
INSUMO	4676	ORSE	FITA EM AÇO 1/2" FUSIMEC OU SIMILAR M	UN	2,0000000	R\$	0,74	R\$	1,48
INSUMO	4683	ORSE	PARAFUSO DE FERRO ZINCADO C/ROSCA 3/8 " X 1 1/2" PARAFUSO DE FERRO ZINCADO 3/8 " X 1 1/2" UN	UN	2,0000000	R\$	0,04	R\$	0,08
INSUMO	5005	ORSE	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4" UN	PC	2,1000000	R\$	1,99	R\$	4,17
INSUMO	5008	ORSE	CALHA DE ISOLAMENTO ELUMAFLEX OU SIMILAR 28X25MM M	R\$	138,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	90,42	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	46,64	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	228,78	228,78
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	52,34	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	281,12	281,12
SALÁRIOS	R\$	43,78	BDI (22,88%)	R\$	52,34	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	281,12	281,12
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF. 11/2021	M	0,6500000	R\$	13,11	R\$	8,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,6500000	R\$	13,12	R\$	8,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,6500000	R\$	13,12	R\$	8,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	17,04	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,04	17,04
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	3,89	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	20,93	20,93
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	H	0,0700000	R\$	18,87	R\$	1,32
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	R\$	26,27	R\$	11,79
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,76	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,11	13,11
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	16,10	16,10
SALÁRIOS	R\$	6,35	BDI (22,88%)	R\$	2,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	16,10	16,10
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	CHP	0,1570000	R\$	32,04	R\$	5,03
EQUIPAMENTO	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHI	0,3460000	R\$	29,97	R\$	10,36
EQUIPAMENTO	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	H	0,0790000	R\$	18,87	R\$	1,49
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5030000	R\$	26,27	R\$	13,21
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	15,39	15,39
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,70	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,58	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	30,09	30,09
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	36,97	36,97
SALÁRIOS	R\$	7,12	BDI (22,88%)	R\$	6,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	36,97	36,97
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO)	M	0,7940000	R\$	21,27	R\$	16,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,6543000	R\$	8,48	R\$	5,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,1694000	R\$	14,52	R\$	2,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0773000	R\$	6,28	R\$	0,48
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,6522000	R\$	5,89	R\$	3,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,3037000	R\$	11,67	R\$	3,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0168000	R\$	18,20	R\$	0,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89396	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0115000	R\$	17,80	R\$	0,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89400	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,0780000	R\$	11,17	R\$	0,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0076000	R\$	7,75	R\$	0,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0135000	R\$	5,78	R\$	0,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0017000	R\$	10,69	R\$	0,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0034000	R\$	16,71	R\$	0,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89445	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,1280000	R\$	4,82	R\$	0,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0670000	R\$	4,77	R\$	0,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0135000	R\$	3,78	R\$	0,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0461000	R\$	6,25	R\$	0,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,0461000	R\$	6,25	R\$	0,28

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0385000	R\$	12,42	R\$	0,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,0031000	R\$	17,64	R\$	0,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	0,0083000	R\$	14,42	R\$	0,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,2006000	R\$	13,11	R\$	2,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,0071000	R\$	2,87	R\$	0,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,2006000	R\$	13,12	R\$	2,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	0,0092000	R\$	7,33	R\$	0,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	UN	0,0083000	R\$	5,08	R\$	0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	41,53	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	41,53	-
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	9,50	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	51,03	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0114	PRÓPRIO	CORTINA DE AR COMERCIAL DUGOLD 2,00 MCOM CONTROLE REMOTO 220 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8350000	R\$	19,70	R\$	55,84
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8350000	R\$	27,25	R\$	77,25
INSUMO	IPCOT0035	PRÓPRIO	CORTINA DE AR COMERCIAL 2,00 M C/ CONTROLE - WHITE DUGOLD 2,00	UND	1,0000000	R\$	953,04	R\$	953,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	133,09	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	953,04	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	68,66	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1.086,13	-
SALÁRIOS	R\$	64,43	BDI (22,88%)	R\$	248,50	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1.334,63	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0115	PRÓPRIO	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE						
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	27,25	R\$	27,25
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	18,90	R\$	18,90
INSUMO	3221	ORSE	VENTILADOR DE PAREDE 50CM, 127V UN	UN	1,0000000	R\$	128,15	R\$	128,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	46,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	128,15	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	23,81	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	174,30	-
SALÁRIOS	R\$	22,34	BDI (22,88%)	R\$	39,87	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	214,17	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0197	PRÓPRIO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	R\$	18,87	R\$	8,63
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	R\$	26,27	R\$	12,01
INSUMO	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	R\$	0,64	R\$	1,28
INSUMO	10889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	R\$	696,96	R\$	696,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,64	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	696,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	718,88	-
SALÁRIOS	R\$	9,99	BDI (22,88%)	R\$	164,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	883,35	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	R\$	19,70	R\$	1,47
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	R\$	27,25	R\$	4,89
INSUMO	38774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	R\$	15,47	R\$	15,47
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,36	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	15,47	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	21,83	-
SALÁRIOS	R\$	3,08	BDI (22,88%)	R\$	4,99	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	26,82	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0116	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE EXTINTOR						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	R\$	19,70	R\$	8,86
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	27,25	R\$	2,72
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,58	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,58	-
SALÁRIOS	R\$	5,61	BDI (22,88%)	R\$	2,64	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	14,22	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0117	PRÓPRIO	SUORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$	18,90	R\$	1,68
INSUMO	151516	SBC	SUORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	UN	1,0000000	R\$	25,08	R\$	25,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,68	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	25,08	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,76	-
SALÁRIOS	R\$	0,81	BDI (22,88%)	R\$	6,12	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	32,88	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0118	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA ES						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	18,90	R\$	3,78
INSUMO	13655	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL" - PLACA ES UN	UN	1,0000000	R\$	11,48	R\$	11,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,78	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	11,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,95	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	15,26	-
SALÁRIOS	R\$	1,83	BDI (22,88%)	R\$	3,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	18,75	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0119	PRÓPRIO	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR 9443, 9444, 10721						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	18,90	R\$	1,89
INSUMO	10892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	R\$	232,32	R\$	232,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,89	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	232,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	234,21	-
SALÁRIOS	R\$	0,92	BDI (22,88%)	R\$	53,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	287,79	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0120	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3 H, MODELO LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	27,25	R\$	13,62
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	18,90	R\$	9,45
INSUMO	13156	ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETOES LED ALIMENTAÇÃO 127/220 DE 12V/55 AUTONOMIA DE 3HORAS UN	UN	1,0000000	R\$	228,62	R\$	228,62
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,07	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	228,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	11,90	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	251,69	-
SALÁRIOS	R\$	11,17	BDI (22,88%)	R\$	57,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	309,27	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0121	PRÓPRIO	LUMINÁRIA AVISO/SAÍDA 20 W EMERGÊNCIA LED DUPLA FACE SLIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8860000	R\$	19,70	R\$	17,45
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8860000	R\$	27,25	R\$	24,14
INSUMO	3420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVADA 19M X 20MM	M	0,1000000	R\$	0,80	R\$	0,08
INSUMO	6529	SBC	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	UN	1,0000000	R\$	72,25	R\$	72,25
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	41,59	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	72,33	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	21,45	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	113,92	-
SALÁRIOS	R\$	20,14	BDI (22,88%)	R\$	26,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	139,98	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0122	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2 MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$	19,70	R\$	4,92



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	R\$	27,25	R\$	0,54
INSUMO	37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	R\$	25,99	R\$	25,99
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,46	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	25,99	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,82	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	31,45	
SALÁRIOS	R\$	2,64	BDI (22,88%)	R\$	7,19	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	38,64	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0123	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$	18,87	R\$	4,71
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	R\$	26,27	R\$	0,52
INSUMO	37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	R\$	13,20	R\$	13,20
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	13,20	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,70	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	18,43	
SALÁRIOS	R\$	2,53	BDI (22,88%)	R\$	4,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	22,64	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0124	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$	19,70	R\$	4,92
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	R\$	27,25	R\$	0,54
INSUMO	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	R\$	15,27	R\$	15,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,46	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	15,27	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,82	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	20,73	
SALÁRIOS	R\$	2,64	BDI (22,88%)	R\$	4,74	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	25,47	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	R\$	19,70	R\$	3,88
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	R\$	27,25	R\$	5,36
INSUMO	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$	6,52	R\$	6,63
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,24	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,63	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,77	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	15,87	
SALÁRIOS	R\$	4,47	BDI (22,88%)	R\$	3,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	19,90	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000	R\$	19,70	R\$	0,66
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337000	R\$	27,25	R\$	0,91
INSUMO	867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000000	R\$	42,39	R\$	46,62
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,57	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	46,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,81	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	48,19	
SALÁRIOS	R\$	0,76	BDI (22,88%)	R\$	11,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	59,21	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	R\$	19,70	R\$	4,98
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	R\$	27,25	R\$	6,89
INSUMO	3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	R\$	67,97	R\$	67,97
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,87	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	67,97	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,12	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	79,84	
SALÁRIOS	R\$	5,75	BDI (22,88%)	R\$	18,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	98,10	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	LSE001	PRÓPRIO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA 210 X 210 X 90 TEL-901						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$	19,70	R\$	78,80
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$	27,25	R\$	81,75
INSUMO	80123	SBC	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA 210X210X90 TEL-901	UN	1,0000000	R\$	413,50	R\$	413,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	160,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	413,50	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	82,82	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	574,05	
SALÁRIOS	R\$	77,73	BDI (22,88%)	R\$	131,34	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	705,39	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	LSE002	PRÓPRIO	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	19,70	R\$	0,98
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	27,25	R\$	1,36
INSUMO	IPCOT0036	PRÓPRIO	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM2 ESTANHADO	UND	1,0000000	R\$	13,11	R\$	13,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,34	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	13,11	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,21	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	15,45	
SALÁRIOS	R\$	1,13	BDI (22,88%)	R\$	3,53	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	18,98	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	LSE003	PRÓPRIO	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	19,70	R\$	9,85
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	27,25	R\$	13,62
INSUMO	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	R\$	30,49	R\$	30,49
INSUMO	IPCOT0037	PRÓPRIO	TAMPA CIRCULAR INSPEÇÃO FERRO FUNDIDO 300 MM	UND	1,0000000	R\$	96,71	R\$	96,71
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	127,20	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,11	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	150,67	
SALÁRIOS	R\$	11,36	BDI (22,88%)	R\$	34,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	185,14	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	LSE004	PRÓPRIO	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L= 15 MM, C/ FUROS DE 5,5 MM E TRAVA P/ CABO DE 35 MM2, REF: TEL-833 OU SIMILAR (P/ SPDA)						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	19,70	R\$	0,98
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	27,25	R\$	1,36
INSUMO	IPCOT0038	PRÓPRIO	FIXADOR TIPO ÔMEGA CABO 35 MM2	UND	1,0000000	R\$	11,00	R\$	11,00
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,34	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	11,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,21	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	13,34	
SALÁRIOS	R\$	1,13	BDI (22,88%)	R\$	3,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	16,39	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	LSE005	PRÓPRIO	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALVANIZADO 3 M X 1 1/2"						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	1,0000000	R\$	22,75	R\$	22,75
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$	19,70	R\$	78,80
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$	27,25	R\$	109,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000	R\$	94,07	R\$	94,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000	R\$	128,29	R\$	128,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000	R\$	107,30	R\$	107,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97054	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	2,0000000	R\$	23,01	R\$	46,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	187,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	398,43	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	96,88	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	586,23	
SALÁRIOS	R\$	90,92	BDI (22,88%)	R\$	134,12	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	720,35	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	LSE006	PRÓPRIO	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	19,70	R\$	0,98
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	27,25	R\$	1,36



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

INSUMO	1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000000	R\$	4,18	R\$	4,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,34	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,18	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,52	
SALÁRIOS	R\$	1,13	BDI (22,88%)	R\$	1,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,01	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	LSE007	PRÓPRIO	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C 1", FIXADO EM PAREDE, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	19,70	R\$	9,85
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	27,25	R\$	13,62
INSUMO	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	R\$	0,18	R\$	0,72
INSUMO	2560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	R\$	15,86	R\$	15,86
INSUMO	IPCOT0039	PRÓPRIO	CONECTOR EMENDA 4 PARAFUSOS PARA CABOS 16 A 50 MM2	UND	1,0000000	R\$	121,06	R\$	121,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	137,64	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	161,11	
SALÁRIOS	R\$	11,36	BDI (22,88%)	R\$	36,86	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	197,97	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	LSE008	PRÓPRIO	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	19,70	R\$	0,98
INSUMO	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000000	R\$	0,18	R\$	0,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,98	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,18	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,51	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,16	
SALÁRIOS	R\$	0,47	BDI (22,88%)	R\$	0,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,42	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	LSE009	PRÓPRIO	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	19,70	R\$	0,98
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	27,25	R\$	1,36
INSUMO	12350	ORSE	CARTUCHO P/ SOLDA EXOTÉRMICA NR115 UN	UN	1,0000000	R\$	31,79	R\$	31,79
INSUMO	12062	SBC	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTÉRMICA CCH 50MM	UN	0,1000000	R\$	92,95	R\$	9,29
INSUMO	163358	SBC	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000000	R\$	0,40	R\$	0,40
EQUIPAMENTO	87547	SBC	FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTÉRMICA Z201 GRANDE	UN	0,0400000	R\$	92,58	R\$	3,70
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,34	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	41,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,70	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	47,52	
SALÁRIOS	R\$	1,13	BDI (22,88%)	R\$	10,87	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	58,39	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	LSE010	PRÓPRIO	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	19,70	R\$	1,97
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	27,25	R\$	2,72
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,3000000	R\$	28,32	R\$	8,49
INSUMO	IPCOT0040	PRÓPRIO	PARAFUSO 1/4" X 2" COM ARRUELA LISA, PRESSÃO, PORCA GALVANIZADO.	CJ	1,0000000	R\$	0,76	R\$	0,76
INSUMO	IPCOT0041	PRÓPRIO	RALO TELADO CROMADO	UND	1,0000000	R\$	3,08	R\$	3,08
INSUMO	7318	SBC	PRESLHA EM LATAO FURO 7MM35/50MM2	UN	1,0000000	R\$	1,84	R\$	1,84
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,69	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	14,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,86	
SALÁRIOS	R\$	2,27	BDI (22,88%)	R\$	4,31	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,17	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	LSE011	PRÓPRIO	CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	19,70	R\$	1,97
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	27,25	R\$	2,72
INSUMO	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO- DURO	M	1,0000000	R\$	29,76	R\$	29,76
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,69	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	29,76	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	34,45	
SALÁRIOS	R\$	2,27	BDI (22,88%)	R\$	7,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	42,33	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$	19,70	R\$	12,47
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0425000	R\$	18,87	R\$	38,54
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$	27,25	R\$	17,24
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0425000	R\$	26,27	R\$	53,65
EQUIPAMENTO	731	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	1,0000000	R\$	566,04	R\$	566,04
INSUMO	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POUDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5* MM	UN	4,0000000	R\$	1,19	R\$	4,76
INSUMO	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000000	R\$	3,85	R\$	0,77
INSUMO	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	4,0000000	R\$	0,31	R\$	1,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	121,90	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,77	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	566,04	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	62,88	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	694,71	
SALÁRIOS	R\$	59,02	BDI (22,88%)	R\$	158,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	853,65	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686000	R\$	18,87	R\$	5,06
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686000	R\$	26,27	R\$	7,05
INSUMO	34640	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	R\$	943,52	R\$	943,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	943,52	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,25	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	955,63	
SALÁRIOS	R\$	5,86	BDI (22,88%)	R\$	218,64	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1.174,27	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	103010	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551000	R\$	18,87	R\$	1,03
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551000	R\$	26,27	R\$	1,44
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0053000	R\$	10,81	R\$	0,05
INSUMO	10229	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	1,0000000	R\$	59,75	R\$	59,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	59,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,27	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	62,27	
SALÁRIOS	R\$	1,20	BDI (22,88%)	R\$	14,24	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	76,51	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279000	R\$	18,87	R\$	6,18
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279000	R\$	26,27	R\$	8,61
INSUMO	9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	R\$	3,34	R\$	3,50
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0765000	R\$	1,93	R\$	0,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,79	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,64	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	7,63	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,43	
SALÁRIOS	R\$	7,16	BDI (22,88%)	R\$	4,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	22,64	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311000	R\$	18,87	R\$	2,47
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311000	R\$	26,27	R\$	3,44
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	R\$	56,60	R\$	0,26



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mail: reislago@gmail.com

INSUMO	3542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	0,54	R\$	0,54
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	R\$	64,13	R\$	0,38
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0291000	R\$	1,93	R\$	0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,91	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,23	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,05	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,14	
SALÁRIOS	R\$	2,86	BDI (22,88%)	R\$	1,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,77	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	H	0,0874000	R\$	18,87	R\$	1,64
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874000	R\$	26,27	R\$	2,29
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0047000	R\$	56,60	R\$	0,26
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	1,0000000	R\$	0,70	R\$	0,70
INSUMO	3861	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,0060000	R\$	64,13	R\$	0,38
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0291000	R\$	1,93	R\$	0,05
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	R\$	1,39	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,93	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,03	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,32	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,90	BDI (22,88%)	R\$	1,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	6,53	
SALÁRIOS	R\$	1,90	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89375	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	H	0,0874000	R\$	18,87	R\$	1,64
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874000	R\$	26,27	R\$	2,29
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0047000	R\$	56,60	R\$	0,26
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	1,0000000	R\$	6,01	R\$	6,01
INSUMO	9905	SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,0060000	R\$	64,13	R\$	0,38
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0291000	R\$	1,93	R\$	0,05
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	R\$	6,70	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,93	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,03	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,63	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,90	BDI (22,88%)	R\$	2,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,06	
SALÁRIOS	R\$	1,90	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89377	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	H	0,0874000	R\$	18,87	R\$	1,64
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874000	R\$	26,27	R\$	2,29
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0047000	R\$	56,60	R\$	0,26
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0060000	R\$	64,13	R\$	0,38
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,0000000	R\$	4,46	R\$	4,46
INSUMO	38129	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,0291000	R\$	1,93	R\$	0,05
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	R\$	5,15	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,93	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,03	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,08	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,90	BDI (22,88%)	R\$	2,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,15	
SALÁRIOS	R\$	1,90	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	H	0,1748000	R\$	18,87	R\$	3,29
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748000	R\$	26,27	R\$	4,59
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0071000	R\$	56,60	R\$	0,40
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	1,0000000	R\$	0,96	R\$	0,96
INSUMO	7138	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,0090000	R\$	64,13	R\$	0,57
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0437000	R\$	1,93	R\$	0,08
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	R\$	2,01	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,88	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,89	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	3,82	BDI (22,88%)	R\$	2,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,15	
SALÁRIOS	R\$	3,82	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	R\$	36,22	R\$	36,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	R\$	5,89	R\$	11,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	48,00	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	48,00	BDI (22,88%)	R\$	10,98	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	58,98	
SALÁRIOS	R\$	-	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	H	0,1360000	R\$	18,87	R\$	2,56
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000	R\$	26,27	R\$	3,57
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$	10,27	R\$	10,27
INSUMO	95	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	0,0460000	R\$	18,47	R\$	0,84
INSUMO	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0110000	R\$	64,13	R\$	0,70
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	R\$	1,93	R\$	0,02
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	R\$	11,83	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,13	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,16	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,96	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	2,97	BDI (22,88%)	R\$	4,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	22,06	
SALÁRIOS	R\$	2,97	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	H	0,1904000	R\$	18,87	R\$	3,59
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1904000	R\$	26,27	R\$	5,00
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0053000	R\$	10,81	R\$	0,05
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1,0000000	R\$	25,75	R\$	25,75
INSUMO	11830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	R\$	25,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,59	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,43	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	34,39	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	7,86	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	42,25	
SALÁRIOS	R\$	4,16	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	H	5,4370000	R\$	26,93	R\$	146,41
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4830000	R\$	18,90	R\$	28,02
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	1,1300000	R\$	362,88	R\$	410,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	174,43	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	89,98	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	584,48	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	410,05	BDI (22,88%)	R\$	133,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	718,20	
SALÁRIOS	R\$	84,45	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0128	PRÓPRIO	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	H	1,0000000	R\$	18,90	R\$	18,90
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	18,90	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	9,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,90	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	4,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,22	
SALÁRIOS	R\$	9,15	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0129	PRÓPRIO	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE 1/2" A 1" - INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DA MASSA ÚNICA / REBOCO	M³	0,0250000	R\$	555,50	R\$	13,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87289	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M	0,6500000	R\$	13,11	R\$	8,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislagoc@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,6500000	R\$	13,12	R\$	8,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	30,92	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	30,92	-
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	7,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	37,99	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0130	PRÓPRIO	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H	0,1485000	R\$	18,87	R\$	2,80
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485000	R\$	26,27	R\$	3,90
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$	61,22	R\$	61,22
INSUMO	10413	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0,0132000	R\$	10,81	R\$	0,14
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,70	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	61,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,46	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	68,06	-
SALÁRIOS	R\$	3,24	BDI (22,88%)	R\$	15,57	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	83,63	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0209	PRÓPRIO	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO AZUL COM TAMPA 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H	0,2686000	R\$	18,87	R\$	5,06
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686000	R\$	26,27	R\$	7,05
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$	2.258,08	R\$	2.258,08
INSUMO	IPC00093	PRÓPRIO	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 5000 L AZUL FORTLEV	UN	1,0000000	R\$	591,36	R\$	591,36
INSUMO	IPC00094	PRÓPRIO	FRETE - CAIXA D'ÁGUA						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2.849,44	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,25	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2.861,55	-
SALÁRIOS	R\$	5,86	BDI (22,88%)	R\$	654,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3.516,27	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	H	0,3800000	R\$	18,87	R\$	7,17
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	R\$	26,27	R\$	9,98
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0493000	R\$	3,77	R\$	3,95
INSUMO	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	UN	0,0886000	R\$	1,93	R\$	0,17
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,12	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	8,85	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	21,27	-
SALÁRIOS	R\$	8,30	BDI (22,88%)	R\$	4,86	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	26,13	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	H	0,1520000	R\$	18,87	R\$	2,86
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	R\$	26,27	R\$	3,99
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0071000	R\$	56,60	R\$	0,40
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	1,0000000	R\$	0,66	R\$	0,66
INSUMO	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,0080000	R\$	64,13	R\$	0,51
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0338000	R\$	1,93	R\$	0,06
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,85	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,63	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,53	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,48	-
SALÁRIOS	R\$	3,32	BDI (22,88%)	R\$	1,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,42	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89373	SINAPI	LIXA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	H	0,0944000	R\$	18,87	R\$	1,78
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944000	R\$	26,27	R\$	2,47
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0059000	R\$	56,60	R\$	0,33
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	1,0000000	R\$	1,27	R\$	1,27
INSUMO	3868	SINAPI	LIXA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,0070000	R\$	64,13	R\$	0,44
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0315000	R\$	1,93	R\$	0,06
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,25	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,19	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,35	-
SALÁRIOS	R\$	2,06	BDI (22,88%)	R\$	1,45	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,80	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89394	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	H	0,1609000	R\$	18,87	R\$	3,03
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1609000	R\$	26,27	R\$	4,22
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0071000	R\$	56,60	R\$	0,40
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	1,0000000	R\$	8,31	R\$	8,31
INSUMO	7121	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,0090000	R\$	64,13	R\$	0,57
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0437000	R\$	1,93	R\$	0,08
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,25	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	9,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,74	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	16,61	-
SALÁRIOS	R\$	3,51	BDI (22,88%)	R\$	3,80	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	20,41	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89397	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	H	0,1887000	R\$	18,87	R\$	3,56
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1887000	R\$	26,27	R\$	4,95
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0088000	R\$	56,60	R\$	0,49
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	1,0000000	R\$	3,48	R\$	3,48
INSUMO	7104	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,0105000	R\$	64,13	R\$	0,67
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0484000	R\$	1,93	R\$	0,09
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,51	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,73	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,39	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,24	-
SALÁRIOS	R\$	4,12	BDI (22,88%)	R\$	3,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	16,26	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,0550000	R\$	18,87	R\$	1,03
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3910000	R\$	26,27	R\$	10,27
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	0,0030000	R\$	608,44	R\$	1,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,30	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1,82	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,83	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,12	-
SALÁRIOS	R\$	5,47	BDI (22,88%)	R\$	3,00	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	16,12	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0132	PRÓPRIO	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	H	0,1500000	R\$	18,87	R\$	2,83
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$	26,27	R\$	3,94
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0070000	R\$	56,60	R\$	0,39
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0080000	R\$	64,13	R\$	0,51
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,0000000	R\$	5,90	R\$	5,90
INSUMO	3515	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,0500000	R\$	1,93	R\$	0,09
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,6210000	R\$	0,19	R\$	0,11
INSUMO	981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM M						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,77	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,49	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,77	-
SALÁRIOS	R\$	3,28	BDI (22,88%)	R\$	3,15	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	16,92	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	H	0,2026000	R\$	18,87	R\$	3,82
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026000	R\$	26,27	R\$	5,32
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	R\$	56,60	R\$	0,59
INSUMO	7139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$	1,09	R\$	1,09
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	R\$	64,13	R\$	0,76
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507000	R\$	1,93	R\$	0,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,14	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,53	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,71	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,67	
SALÁRIOS	R\$	4,43	BDI (22,88%)	R\$	2,67	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	14,34	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	H	0,4444000	R\$	18,87	R\$	8,38
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	R\$	26,27	R\$	11,67
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0549000	R\$	13,19	R\$	13,91
INSUMO	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	UN	0,0247000	R\$	1,93	R\$	0,04
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0247000	R\$	1,93	R\$	0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,05	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	13,95	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,34	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	34,00	
SALÁRIOS	R\$	9,71	BDI (22,88%)	R\$	7,77	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	41,77	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	M³	0,1156000	R\$	662,39	R\$	76,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,8100000	R\$	5,87	R\$	4,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 3,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	0,8100000	R\$	5,87	R\$	4,75
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087000	R\$	139,43	R\$	1,21
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0178000	R\$	61,94	R\$	1,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,0148000	R\$	465,30	R\$	6,88
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944000	R\$	26,93	R\$	137,19
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028000	R\$	18,90	R\$	75,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,0744000	R\$	433,03	R\$	32,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,0448000	R\$	2.260,42	R\$	101,26
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	R\$	5,68	R\$	0,03
INSUMO	4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	R\$	8,32	R\$	0,98
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	R\$	2,90	R\$	0,40
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POUIDO COM CABECA 17 X 27 (1/2 X 11)	KG	0,0125000	R\$	18,25	R\$	0,22
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	R\$	16,91	R\$	7,46
INSUMO	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188000	R\$	0,52	R\$	68,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	212,84	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	77,63	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,31	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	221,67	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	109,79	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	514,45	
SALÁRIOS	R\$	103,05	BDI (22,88%)	R\$	117,70	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	632,15	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0133	PRÓPRIO	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E INSTALADO	H	0,1600000	R\$	18,87	R\$	3,01
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$	26,27	R\$	4,20
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$	3,12	R\$	3,12
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	5,80	R\$	5,80
INSUMO	3899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0460000	R\$	23,36	R\$	1,07
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	R\$	23,36	R\$	1,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,21	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	9,99	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,72	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,20	
SALÁRIOS	R\$	3,49	BDI (22,88%)	R\$	3,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	21,13	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89574	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	H	0,2575000	R\$	18,87	R\$	4,85
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2575000	R\$	26,27	R\$	6,76
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	4,0000000	R\$	3,65	R\$	14,60
INSUMO	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,2300000	R\$	23,36	R\$	5,37
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	1,0000000	R\$	103,78	R\$	103,78
INSUMO	20139	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	103,78	R\$	103,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	123,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,99	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	135,36	
SALÁRIOS	R\$	5,62	BDI (22,88%)	R\$	30,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	166,33	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	H	0,2930000	R\$	18,87	R\$	5,52
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	R\$	26,27	R\$	7,69
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0549000	R\$	5,76	R\$	6,07
INSUMO	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	UN	0,0163000	R\$	1,93	R\$	0,03
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163000	R\$	1,93	R\$	0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,21	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,81	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	19,31	
SALÁRIOS	R\$	6,40	BDI (22,88%)	R\$	4,41	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,72	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	H	0,3182000	R\$	18,87	R\$	6,00
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	R\$	26,27	R\$	8,35
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0549000	R\$	9,51	R\$	10,03
INSUMO	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	UN	0,0177000	R\$	1,93	R\$	0,03
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177000	R\$	1,93	R\$	0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,35	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	7,40	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	24,41	
SALÁRIOS	R\$	6,95	BDI (22,88%)	R\$	5,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	29,99	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	H	0,3813000	R\$	18,87	R\$	7,19
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813000	R\$	26,27	R\$	10,01
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0549000	R\$	12,49	R\$	13,17
INSUMO	9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	UN	0,0212000	R\$	1,93	R\$	0,04
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0212000	R\$	1,93	R\$	0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	17,20	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	13,21	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	8,87	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	30,41	
SALÁRIOS	R\$	8,33	BDI (22,88%)	R\$	6,95	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	37,36	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	H	0,1270000	R\$	18,87	R\$	2,39
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	R\$	26,27	R\$	3,33
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0099000	R\$	56,60	R\$	0,56
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	R\$	56,60	R\$	0,56



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislag@gmail.com

INSUMO	1933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	4,44	R\$	4,44
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	R\$	64,13	R\$	0,96
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071000	R\$	1,93	R\$	0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,72	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,97	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,95	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,69	-
SALÁRIOS	R\$	2,77	BDI (22,88%)	R\$	2,67	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	14,36	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	H	0,1379000	R\$	18,87	R\$	2,60
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	R\$	26,27	R\$	3,62
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,0000000	R\$	1,76	R\$	3,52
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	10,18	R\$	10,18
INSUMO	1932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0500000	R\$	23,36	R\$	1,16
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	R\$	23,36	R\$	1,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,22	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	14,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	21,08	-
SALÁRIOS	R\$	3,01	BDI (22,88%)	R\$	4,82	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	25,90	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89752	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	H	0,0846000	R\$	18,87	R\$	1,59
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0846000	R\$	26,27	R\$	2,22
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0099000	R\$	56,60	R\$	0,56
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	1,0000000	R\$	1,42	R\$	1,42
INSUMO	3897	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0150000	R\$	64,13	R\$	0,96
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0071000	R\$	1,93	R\$	0,01
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0390000	R\$	1,93	R\$	0,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,81	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,95	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,76	-
SALÁRIOS	R\$	1,84	BDI (22,88%)	R\$	1,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,30	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89753	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	H	0,0919000	R\$	18,87	R\$	1,73
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	R\$	26,27	R\$	2,41
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0073000	R\$	56,60	R\$	0,41
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	1,0000000	R\$	2,92	R\$	2,92
INSUMO	3875	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0110000	R\$	64,13	R\$	0,70
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0390000	R\$	1,93	R\$	0,07
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0390000	R\$	1,93	R\$	0,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,14	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,24	-
SALÁRIOS	R\$	2,00	BDI (22,88%)	R\$	1,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,12	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89774	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	H	0,1102000	R\$	18,87	R\$	2,07
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	R\$	26,27	R\$	2,89
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0167000	R\$	56,60	R\$	0,94
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	1,0000000	R\$	5,94	R\$	5,94
INSUMO	3898	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0260000	R\$	64,13	R\$	1,66
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0460000	R\$	1,93	R\$	0,08
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0460000	R\$	1,93	R\$	0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,96	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,56	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,58	-
SALÁRIOS	R\$	2,40	BDI (22,88%)	R\$	3,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	16,68	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	H	0,1839000	R\$	18,87	R\$	3,47
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839000	R\$	26,27	R\$	4,83
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	3,0000000	R\$	1,76	R\$	5,28
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	8,72	R\$	8,72
INSUMO	3662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0750000	R\$	23,36	R\$	1,75
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	R\$	23,36	R\$	1,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,30	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	15,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	24,05	-
SALÁRIOS	R\$	4,02	BDI (22,88%)	R\$	5,50	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	29,55	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	H	0,2568000	R\$	18,87	R\$	4,84
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568000	R\$	26,27	R\$	6,74
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	3,0000000	R\$	3,12	R\$	9,36
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	21,26	R\$	21,26
INSUMO	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,1725000	R\$	23,36	R\$	4,02
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	R\$	23,36	R\$	4,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,58	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	34,64	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	46,22	-
SALÁRIOS	R\$	5,61	BDI (22,88%)	R\$	10,57	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	56,79	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	H	0,0343000	R\$	18,87	R\$	0,64
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	R\$	26,27	R\$	0,90
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,0000000	R\$	1,76	R\$	3,52
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	2,71	R\$	2,71
INSUMO	3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0500000	R\$	23,36	R\$	1,16
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	R\$	23,36	R\$	1,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,54	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,39	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,79	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,93	-
SALÁRIOS	R\$	0,75	BDI (22,88%)	R\$	2,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,97	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	H	0,0343000	R\$	18,87	R\$	0,64
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343000	R\$	26,27	R\$	0,90
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,0000000	R\$	1,76	R\$	3,52
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	3,35	R\$	3,35
INSUMO	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0500000	R\$	23,36	R\$	1,16
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	R\$	23,36	R\$	1,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,54	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,03	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,79	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,57	-
SALÁRIOS	R\$	0,75	BDI (22,88%)	R\$	2,18	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,75	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	H	0,0457000	R\$	18,87	R\$	0,86
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457000	R\$	26,27	R\$	1,20
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	3,0000000	R\$	1,76	R\$	5,28
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	6,65	R\$	6,65
INSUMO	7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	6,65	R\$	6,65



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	R\$	23,36	R\$	1,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,06	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	13,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	15,74	15,74
SALÁRIOS	R\$	1,00	BDI (22,88%)	R\$	3,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	19,34	19,34
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896000	R\$	18,87	R\$	5,46
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896000	R\$	26,27	R\$	7,60
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	R\$	3,12	R\$	9,36
INSUMO	7091	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	14,16	R\$	14,16
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	R\$	23,36	R\$	4,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,06	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	27,54	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,74	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	40,60	40,60
SALÁRIOS	R\$	6,32	BDI (22,88%)	R\$	9,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	49,88	49,88
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1849000	R\$	18,87	R\$	3,48
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1849000	R\$	26,27	R\$	4,85
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0245000	R\$	56,60	R\$	1,38
INSUMO	3899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	5,80	R\$	5,80
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0400000	R\$	64,13	R\$	2,56
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0077000	R\$	1,93	R\$	0,01
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,33	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	9,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,30	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,08	18,08
SALÁRIOS	R\$	4,03	BDI (22,88%)	R\$	4,13	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	22,21	22,21
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	M³	0,0848000	R\$	662,39	R\$	56,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M²	0,3500000	R\$	5,87	R\$	2,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	M³	0,0115000	R\$	465,30	R\$	5,35
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8127000	R\$	26,93	R\$	102,67
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9957000	R\$	18,90	R\$	56,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M³	0,0223000	R\$	433,03	R\$	9,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M³	0,0132000	R\$	3.130,99	R\$	41,32
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0027000	R\$	5,68	R\$	0,01
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0592000	R\$	8,32	R\$	0,49
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0704000	R\$	2,90	R\$	0,20
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0062000	R\$	18,25	R\$	0,11
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2208000	R\$	16,91	R\$	3,73
INSUMO	7258	SINAPI	TUILO CERÂMICO MACIÇO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	102,5970000	R\$	0,52	R\$	53,35
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	159,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	57,89	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	114,54	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	82,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	331,71	331,71
SALÁRIOS	R\$	77,11	BDI (22,88%)	R\$	75,89	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	407,60	407,60
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0134	PRÓPRIO	CURVA 87° 30' CURTA EM PVC RÍGIDO, COM BOLSAS PARA PÉ DE COLUNA, DIÂM= 100 MM						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	R\$	26,27	R\$	6,04
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	R\$	18,90	R\$	4,34
INSUMO	1703	ORSE	PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE KG	KG	0,0460000	R\$	55,88	R\$	2,57
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	R\$	3,12	R\$	6,24
INSUMO	20097	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	21,98	R\$	21,98
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	30,79	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,35	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	41,17	41,17
SALÁRIOS	R\$	5,03	BDI (22,88%)	R\$	9,41	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	50,58	50,58
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0135	PRÓPRIO	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$	18,87	R\$	4,71
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	R\$	26,27	R\$	6,56
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	3,12	R\$	3,12
INSUMO	4449	SBC	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 100MM	UN	1,0000000	R\$	38,63	R\$	38,63
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	R\$	23,36	R\$	1,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	42,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,81	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	54,09	54,09
SALÁRIOS	R\$	5,46	BDI (22,88%)	R\$	12,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	66,46	66,46
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0136	PRÓPRIO	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	R\$	18,87	R\$	2,45
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	R\$	26,27	R\$	3,41
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	R\$	23,36	R\$	0,46
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	1,76	R\$	1,76
INSUMO	4504	SBC	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 50MM	UN	1,0000000	R\$	12,75	R\$	12,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,86	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	14,97	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,02	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	20,83	20,83
SALÁRIOS	R\$	2,84	BDI (22,88%)	R\$	4,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	25,59	25,59
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0137	PRÓPRIO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	R\$	18,87	R\$	3,20
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	R\$	26,27	R\$	4,46
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0400000	R\$	23,36	R\$	0,93
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	1,76	R\$	1,76
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	R\$	3,12	R\$	6,24
INSUMO	3659	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	16,56	R\$	16,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,66	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	25,49	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,95	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	33,15	33,15
SALÁRIOS	R\$	3,71	BDI (22,88%)	R\$	7,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	40,73	40,73
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0138	PRÓPRIO	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, BRANCO, PARA ESGOTO. DIÂM= 100 X 50 MM						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	R\$	18,87	R\$	0,84
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	R\$	26,27	R\$	1,18
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	R\$	23,36	R\$	0,46

INSUMO	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	2,31	R\$	2,31
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$	3,12	R\$	3,12
INSUMO	IPCOT0044	PRÓPRIO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO PVC BRANCO 100 MM X 50 MM - TIGRE	UND	1,0000000	R\$	7,83	R\$	7,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,02	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	13,72	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	15,74	15,74
SALÁRIOS	R\$	0,98	BDI (22,88%)	R\$	3,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	19,34	19,34
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0139	PRÓPRIO	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, BRANCO, PARA ESGOTO. DIÂM = 75 X 50 MM						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	R\$	18,87	R\$	0,84
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	R\$	26,27	R\$	1,18
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	R\$	23,36	R\$	0,46
INSUMO	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	2,31	R\$	2,31
INSUMO	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	2,81	R\$	2,81
INSUMO	IPCOT0045	PRÓPRIO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO PVC BRANCO 75 MM X 50 MM - TIGRE	UND	1,0000000	R\$	6,95	R\$	6,95
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,02	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	12,53	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	14,55	14,55
SALÁRIOS	R\$	0,98	BDI (22,88%)	R\$	3,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	17,87	17,87
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0140	PRÓPRIO	RALO SIFONADO EM PVC D= 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA EM AÇO INOX TAMPA COM FUNÇÃO ABRE E FECHA						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	26,27	R\$	13,13
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	18,90	R\$	9,45
INSUMO	IPCOT0046	PRÓPRIO	TAMPA RALO GRELHA REDONDA 10 X 10 CM AÇO INOXÍVEL FUNÇÃO ABRE E FECHA TR07 LUUK YOUNG	UND	1,0000000	R\$	16,71	R\$	16,71
INSUMO	1907	ORSE	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, D = 100 X 52 X 40MM, REF. Nº20, ACABAMENTO ALUMÍNIO, MARCA AKROS OU SIMILAR UN	UN	1,0000000	R\$	52,27	R\$	52,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,58	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	68,98	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	11,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	91,56	91,56
SALÁRIOS	R\$	10,93	BDI (22,88%)	R\$	20,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	112,50	112,50
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0141	PRÓPRIO	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 MM						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$	26,27	R\$	1,83
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	R\$	18,90	R\$	1,32
INSUMO	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS KG	TUBO	0,0080000	R\$	63,72	R\$	0,50
INSUMO	2036	ORSE	SOLUÇÃO LIMPADORA PVC L	L	0,0110000	R\$	61,37	R\$	0,67
INSUMO	2207	ORSE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC RÍGIDO D= 50MM UN	UN	1,0000000	R\$	7,47	R\$	7,47
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,64	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,62	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,79	11,79
SALÁRIOS	R\$	1,53	BDI (22,88%)	R\$	2,69	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	14,48	14,48
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309000	R\$	18,87	R\$	2,47
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309000	R\$	26,27	R\$	3,43
INSUMO	9840	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	R\$	52,47	R\$	54,32
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0730000	R\$	1,93	R\$	0,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,90	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	54,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	60,36	60,36
SALÁRIOS	R\$	2,86	BDI (22,88%)	R\$	13,81	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	74,17	74,17
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89592	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4713000	R\$	18,87	R\$	8,89
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4713000	R\$	26,27	R\$	12,38
INSUMO	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	R\$	12,65	R\$	25,30
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1750000	R\$	23,36	R\$	4,08
INSUMO	20098	SINAPI	CURVA PVC, SÉRIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	89,84	R\$	89,84
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	119,22	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	140,49	140,49
SALÁRIOS	R\$	10,30	BDI (22,88%)	R\$	32,14	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	172,63	172,63
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020						
EQUIPAMENTO	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M²	0,8100000	R\$	5,87	R\$	4,75
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0087000	R\$	139,43	R\$	1,21
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0178000	R\$	61,94	R\$	1,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,0148000	R\$	465,30	R\$	6,88
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944000	R\$	26,93	R\$	137,19
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028000	R\$	18,90	R\$	75,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,1156000	R\$	536,46	R\$	62,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	0,0744000	R\$	433,03	R\$	32,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M³	0,0448000	R\$	2.260,42	R\$	101,26
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0054000	R\$	5,68	R\$	0,03
INSUMO	4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1184000	R\$	8,32	R\$	0,98
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1408000	R\$	2,90	R\$	0,40
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0125000	R\$	18,25	R\$	0,22
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4416000	R\$	16,91	R\$	7,46
INSUMO	7758	SINAPI	TUILO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188000	R\$	0,52	R\$	68,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	212,84	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	77,63	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,31	2,31
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	207,11	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	109,79	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	499,89	499,89
SALÁRIOS	R\$	103,05	BDI (22,88%)	R\$	114,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	614,26	614,26
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0142	PRÓPRIO	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	26,27	R\$	13,13
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	18,90	R\$	9,45
INSUMO	77210	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFÉRICO 200MM	UN	1,0000000	R\$	47,52	R\$	47,52
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,58	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	47,52	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	11,65	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	76,10	76,10
SALÁRIOS	R\$	10,93	BDI (22,88%)	R\$	16,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	86,13	86,13
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0143	PRÓPRIO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	R\$	18,87	R\$	2,07
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	R\$	26,27	R\$	2,88



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700000	R\$	23,36	R\$	1,63
INSUMO	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	12,65	R\$	12,65
INSUMO	306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	1,0000000	R\$	16,46	R\$	16,46
INSUMO	IPCOT0047	PRÓPRIO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA ESGOTO PVC BRANCO 200 MM X 150 MM - TIGRE	UND	1,0000000	R\$	115,28	R\$	115,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,95	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	146,02	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,55	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	150,97	150,97
SALÁRIOS	R\$	2,40	BDI (22,88%)	R\$	34,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	185,51	185,51
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0144	PRÓPRIO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	R\$	18,87	R\$	3,39
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	R\$	26,27	R\$	4,72
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0062000	R\$	56,60	R\$	0,35
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102000	R\$	64,13	R\$	0,65
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	R\$	1,93	R\$	0,07
INSUMO	IPCOT0048	PRÓPRIO	TUBO ESGOTO 200 MM REFORÇADO 6M TIGRE	M	1,0400000	R\$	100,70	R\$	104,72
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	105,79	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,18	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	113,90	113,90
SALÁRIOS	R\$	3,93	BDI (22,88%)	R\$	26,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	139,96	139,96
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0145	PRÓPRIO	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4450000	R\$	18,87	R\$	8,39
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4450000	R\$	26,27	R\$	11,69
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0429000	R\$	56,60	R\$	2,42
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0701000	R\$	64,13	R\$	4,49
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1485000	R\$	1,93	R\$	0,28
INSUMO	9840	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0400000	R\$	52,47	R\$	54,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,08	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	61,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	81,83	81,83
SALÁRIOS	R\$	9,72	BDI (22,88%)	R\$	18,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	100,55	100,55
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0208	PRÓPRIO	GRAUTEAMENTO PARA FIXAÇÃO TUBULAÇÃO Ø= 200 MM EM PASSAGEM DE LAJE - INCLUSIVE FORMA						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1339200	R\$	19,27	R\$	2,58
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7295400	R\$	26,58	R\$	19,39
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0419200	R\$	26,93	R\$	1,12
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0279200	R\$	18,90	R\$	0,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/2021	M³	0,0017000	R\$	530,43	R\$	0,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M²	0,0329400	R\$	95,67	R\$	3,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	M	0,5450000	R\$	15,26	R\$	8,31
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0015300	R\$	5,68	R\$	-
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLDADO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0072900	R\$	22,10	R\$	0,16
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0944100	R\$	16,91	R\$	1,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	12,36	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,18	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	37,72	37,72
SALÁRIOS	R\$	11,43	BDI (22,88%)	R\$	8,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	46,35	46,35
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	M³	0,0194000	R\$	645,48	R\$	12,52
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342000	R\$	19,70	R\$	12,49
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342000	R\$	27,25	R\$	17,28
INSUMO	12043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,0000000	R\$	1.186,99	R\$	1.186,99
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	29,77	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1.186,99	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	12,52	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	15,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1.229,28	1.229,28
SALÁRIOS	R\$	14,41	BDI (22,88%)	R\$	281,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1.510,53	1.510,53
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	R\$	19,70	R\$	2,73
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	R\$	27,25	R\$	3,78
INSUMO	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$	6,52	R\$	6,63
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,51	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,63	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,14	13,14
SALÁRIOS	R\$	3,15	BDI (22,88%)	R\$	3,00	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	16,14	16,14
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	R\$	19,70	R\$	3,19
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	R\$	27,25	R\$	4,41
INSUMO	2684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$	8,69	R\$	8,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,60	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,83	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,92	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	16,43	16,43
SALÁRIOS	R\$	3,68	BDI (22,88%)	R\$	3,75	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	20,18	20,18
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$	19,70	R\$	0,57
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$	27,25	R\$	0,79
INSUMO	1022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,2434000	R\$	2,14	R\$	2,66
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$	3,22	R\$	0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,36	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,69	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,70	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,05	4,05
SALÁRIOS	R\$	0,66	BDI (22,88%)	R\$	0,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	4,97	4,97
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	R\$	19,70	R\$	1,00
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	R\$	27,25	R\$	1,38
INSUMO	994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M	1,2434000	R\$	4,77	R\$	5,93
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$	3,22	R\$	0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,23	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,34	8,34
SALÁRIOS	R\$	1,15	BDI (22,88%)	R\$	1,90	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,24	10,24
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	R\$	9,17	R\$	9,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	R\$	29,59	R\$	29,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	38,76				TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	38,76
SALÁRIOS	R\$	-				BDI (22,88%)	R\$	8,86	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	47,62
TIPO	CÓDIGO	BANCO				DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91993	SINAPI				TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI				SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$	9,17	R\$ 9,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91991	SINAPI				TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$	31,16	R\$ 31,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-				(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	40,33				TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	40,33
SALÁRIOS	R\$	-				BDI (22,88%)	R\$	9,22	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	49,55
TIPO	CÓDIGO	BANCO				DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91997	SINAPI				TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI				SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$	9,17	R\$ 9,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91995	SINAPI				TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$	22,05	R\$ 22,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-				(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	31,22				TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	31,22
SALÁRIOS	R\$	-				BDI (22,88%)	R\$	7,14	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	38,36
TIPO	CÓDIGO	BANCO				DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92001	SINAPI				TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI				SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$	9,17	R\$ 9,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91999	SINAPI				TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$	18,53	R\$ 18,53
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-				(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	27,70				TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	27,70
SALÁRIOS	R\$	-				BDI (22,88%)	R\$	6,33	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	34,03
TIPO	CÓDIGO	BANCO				DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	ELET003	PRÓPRIO				CONJUNTO INTERNO DISJUNTORES E DPS PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101895	SINAPI				DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$	353,67	R\$ 353,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93654	SINAPI				DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,0000000	R\$	10,27	R\$ 154,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93656	SINAPI				DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,0000000	R\$	11,39	R\$ 170,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93670	SINAPI				DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$	63,50	R\$ 63,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	IP0171	PRÓPRIO				DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60 KA - 275V	UND	4,0000000	R\$	81,95	R\$ 327,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-				(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1.069,87				TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1.069,87
SALÁRIOS	R\$	-				BDI (22,88%)	R\$	244,78	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1.314,65
TIPO	CÓDIGO	BANCO				DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0170	PRÓPRIO				ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI				AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	R\$	19,70	R\$ 2,63
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI				ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	R\$	27,25	R\$ 3,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91171	SINAPI				FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	R\$	3,84	R\$ 3,84
INSUMO	2681	SINAPI				ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$	15,60	R\$ 15,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,28				(B) CUSTO MATERIAL	R\$	15,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	3,84				TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,24	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	25,98
SALÁRIOS	R\$	3,04				BDI (22,88%)	R\$	5,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	31,92
TIPO	CÓDIGO	BANCO				DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	LEV006	PRÓPRIO				CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI				AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	19,70	R\$ 9,85
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI				ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	27,25	R\$ 13,62
INSUMO	485	ORSE				CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/ELETRICA UN	UN	1,0000000	R\$	80,96	R\$ 80,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,47				(B) CUSTO MATERIAL	R\$	80,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-				TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	104,43
SALÁRIOS	R\$	11,36				BDI (22,88%)	R\$	23,89	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	128,32
TIPO	CÓDIGO	BANCO				DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	LEV007	PRÓPRIO				CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 CM, EM PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI				AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	19,70	R\$ 9,85
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI				ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	27,25	R\$ 13,62
INSUMO	IPC0056	PRÓPRIO				CAIXA DE PASSAGEM 50 X 50 CM, EM PVC	UND	1,0000000	R\$	148,39	R\$ 148,39
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,47				(B) CUSTO MATERIAL	R\$	148,39	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-				TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	171,86
SALÁRIOS	R\$	11,36				BDI (22,88%)	R\$	39,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	211,18
TIPO	CÓDIGO	BANCO				DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	101895	SINAPI				DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI				AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	R\$	19,70	R\$ 26,06
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI				ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	R\$	27,25	R\$ 36,05
INSUMO	1578	SINAPI				TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	3,0000000	R\$	4,18	R\$ 12,54
INSUMO	2391	SINAPI				DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	R\$	279,02	R\$ 279,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	62,11				(B) CUSTO MATERIAL	R\$	291,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-				TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	32,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	353,67
SALÁRIOS	R\$	30,07				BDI (22,88%)	R\$	80,91	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	434,58
TIPO	CÓDIGO	BANCO				DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92986	SINAPI				CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI				AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000	R\$	19,70	R\$ 1,37
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI				ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000	R\$	27,25	R\$ 1,89
INSUMO	1019	SINAPI				CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STL, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150000	R\$	27,26	R\$ 27,66
INSUMO	21127	SINAPI				FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$	3,22	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,26				(B) CUSTO MATERIAL	R\$	27,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-				TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,68	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	30,94
SALÁRIOS	R\$	1,58				BDI (22,88%)	R\$	7,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	38,01
TIPO	CÓDIGO	BANCO				DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92988	SINAPI				CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI				AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	R\$	19,70	R\$ 1,63
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI				ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	R\$	27,25	R\$ 2,26
INSUMO	1018	SINAPI				CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STL, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 50 MM2	M	1,0150000	R\$	40,32	R\$ 40,92
INSUMO	21127	SINAPI				FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$	3,22	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,89				(B) CUSTO MATERIAL	R\$	40,94	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-				TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	44,83
SALÁRIOS	R\$	1,88				BDI (22,88%)	R\$	10,25	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	55,08
TIPO	CÓDIGO	BANCO				DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	

COMPOSIÇÃO		96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017									
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955000	R\$	19,70	R\$	7,79			
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955000	R\$	27,25	R\$	10,77			
INSUMO	3378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	R\$	100,57	R\$	100,57			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		18,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	100,57		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	9,57		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	119,13			
SALÁRIOS	R\$		8,99	BDI (22,88%)	R\$	27,25		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	146,38			
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO		97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017									
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096000	R\$	27,25	R\$	0,26			
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188000	R\$	18,90	R\$	0,35			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		0,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,31		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,61			
SALÁRIOS	R\$		0,30	BDI (22,88%)	R\$	0,13		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,74			
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO		97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945000	R\$	19,70	R\$	1,86			
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945000	R\$	27,25	R\$	2,57			
INSUMO	2446	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,1000000	R\$	5,95	R\$	6,54			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		4,43	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	6,54		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,29		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,97			
SALÁRIOS	R\$		2,14	BDI (22,88%)	R\$	2,50		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,47			
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO		ELET001	PRÓPRIO	REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR									
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$	19,70	R\$	29,55			
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$	27,25	R\$	40,87			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		70,42	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	36,33		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	70,42			
SALÁRIOS	R\$		34,09	BDI (22,88%)	R\$	16,11		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	86,53			
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO		IP0172	PRÓPRIO	ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR, INCLUINDO FIXAÇÃO DA GRADE DE PROTEÇÃO									
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0194000	R\$	645,48	R\$	12,52			
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$	19,70	R\$	59,10			
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$	27,25	R\$	81,75			
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	26,93	R\$	13,46			
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	18,90	R\$	9,45			
INSUMO	IPCOT0057	PRÓPRIO		CAIXA INTERNA / EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, POLICARBONATO, PADRÃO COELBA	UND	1,0000000	R\$	118,80	R\$	118,80			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		163,76	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	118,80		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		12,52	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	84,48		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	295,08			
SALÁRIOS	R\$		79,28	BDI (22,88%)	R\$	67,51		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	362,59			
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO		IP0173	PRÓPRIO	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333300	R\$	27,25	R\$	9,08			
INSUMO	11864	SINAPI		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	UN	1,0000000	R\$	25,03	R\$	25,03			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		9,08	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	25,03		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,68		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	34,11			
SALÁRIOS	R\$		4,40	BDI (22,88%)	R\$	7,80		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	41,91			
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO		91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$	9,17	R\$	9,17			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91956	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$	34,17	R\$	34,17			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		43,34	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	43,34			
SALÁRIOS	R\$		-	BDI (22,88%)	R\$	9,91		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	53,25			
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO		91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91946	SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$	9,17	R\$	9,17			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91960	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$	39,68	R\$	39,68			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		48,85	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	48,85			
SALÁRIOS	R\$		-	BDI (22,88%)	R\$	11,17		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	60,02			
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO		ELET005	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO / REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W									
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	19,70	R\$	9,85			
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	27,25	R\$	13,62			
INSUMO	12802	ORSE		LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT UN	UN	1,0000000	R\$	133,75	R\$	133,75			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		23,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	133,75		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,11		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	157,22			
SALÁRIOS	R\$		11,36	BDI (22,88%)	R\$	35,97		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	193,19			
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO		IP0174	PRÓPRIO	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM², 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	27,25	R\$	2,72			
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	18,90	R\$	1,89			
INSUMO	3806	ORSE		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM², 450/750V M	M	1,0200000	R\$	4,36	R\$	4,44			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		4,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,44		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,38		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,05			
SALÁRIOS	R\$		2,23	BDI (22,88%)	R\$	2,07		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,12			
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO		IP0175	PRÓPRIO	LUMINÁRIA SLIM LED, QUADRADA, 15/ 18 W, 6500 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299000	R\$	19,70	R\$	4,52			
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518000	R\$	27,25	R\$	15,03			
INSUMO	13965	ORSE		ARANDELA USO EXTERNO LAMPADA LED 18W G- LIGHT OU SIMILAR UN	UN	1,0000000	R\$	26,35	R\$	26,35			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		19,55	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	26,35		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,08		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	45,90			
SALÁRIOS	R\$		9,47	BDI (22,88%)	R\$	10,50		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	56,40			
TIPO	CÓDIGO	BANCO		DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE		VLR UNIT.		VLR TOTAL			
COMPOSIÇÃO		IP0185	PRÓPRIO	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P+T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666700	R\$	19,70	R\$	3,28			
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666700	R\$	27,25	R\$	4,54			
INSUMO	34531	SBC		PLUG FEMEA 2P + T	UN	1,0000000	R\$	5,57	R\$	5,57			
INSUMO	36559	SBC		PLUG MACHO 2P + T	UN	1,0000000	R\$	5,16	R\$	5,16			
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$		7,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10,73		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-			
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$		-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,03		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,55			

SALÁRIOS	R\$	3,79	BDI (22,88%)	R\$	4,24	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	22,79
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0217	PRÓPRIO	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS - EXCLUSO FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	R\$ 19,70	R\$ 3,40	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	R\$ 27,25	R\$ 11,29	
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,1200000	R\$ 3,22	R\$ 0,38	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,69	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,38	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	7,58	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	15,07
SALÁRIOS	R\$	7,11	BDI (22,88%)	R\$	3,44	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	18,51
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	R\$ 19,70	R\$ 1,79	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	R\$ 27,25	R\$ 2,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU FLETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	M	1,0000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06	
INSUMO	39244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000000	R\$ 3,34	R\$ 3,67	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,26	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	3,06	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,20	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,99
SALÁRIOS	R\$	2,06	BDI (22,88%)	R\$	2,51	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,50
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5690000	R\$ 19,70	R\$ 11,20	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5690000	R\$ 27,25	R\$ 15,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M	0,0012000	R\$ 608,44	R\$ 0,73	
INSUMO	1873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	26,70	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	0,73	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	13,77	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	31,10
SALÁRIOS	R\$	12,93	BDI (22,88%)	R\$	7,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	38,21
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0176	PRÓPRIO	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 27,25	R\$ 3,27	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$ 18,90	R\$ 2,26	
INSUMO	3171	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V M	M	1,0200000	R\$ 13,38	R\$ 13,64	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,53	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	13,64	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,85	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	19,17
SALÁRIOS	R\$	2,68	BDI (22,88%)	R\$	4,38	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,55
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0177	PRÓPRIO	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 27,25	R\$ 1,09	
INSUMO	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01	
EQUIPAMENTO	7880	ORSE	AUCATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE CABOS COM SEÇÃO ATÉ 120MM2 H	H	0,0330000	R\$ 2,35	R\$ 0,07	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,09	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,01	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,07
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,56	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,17
SALÁRIOS	R\$	0,53	BDI (22,88%)	R\$	0,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2,66
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000	R\$ 19,70	R\$ 0,33	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000	R\$ 27,25	R\$ 0,45	
INSUMO	2510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	R\$ 21,91	R\$ 21,91	
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	R\$ 3,22	R\$ 0,06	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,78	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	21,97	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,40	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	22,75
SALÁRIOS	R\$	0,38	BDI (22,88%)	R\$	5,20	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	27,95
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 19,70	R\$ 0,76	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 27,25	R\$ 1,06	
INSUMO	1021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	R\$ 3,27	R\$ 4,06	
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 3,22	R\$ 0,03	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,09	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,94	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,91
SALÁRIOS	R\$	0,88	BDI (22,88%)	R\$	1,35	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,26
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	ELET002	PRÓPRIO	REFLETOR LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 19,70	R\$ 39,40	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 27,25	R\$ 54,50	
INSUMO	1691	ORSE	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10 UN	UN	2,0000000	R\$ 0,75	R\$ 1,50	
INSUMO	13288	ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 61,56	R\$ 61,56	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	93,90	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	63,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	48,44	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	156,96
SALÁRIOS	R\$	45,46	BDI (22,88%)	R\$	35,91	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	192,87
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	ELET004	PRÓPRIO	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM, LED USO EXTERNO 15 / 18 W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 19,70	R\$ 3,94	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 27,25	R\$ 5,45	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	R\$ 18,52	R\$ 18,52	
INSUMO	IPCOT005B	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED SLIM TIPO TARTARUGA IP 65 15 WATTS	UND	1,0000000	R\$ 67,93	R\$ 67,93	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,39	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	67,93	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	18,52	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,84	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	95,84
SALÁRIOS	R\$	4,55	BDI (22,88%)	R\$	21,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	117,76
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0179	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945000	R\$ 19,70	R\$ 1,86	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945000	R\$ 27,25	R\$ 2,57	
INSUMO	39247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,1000000	R\$ 3,61	R\$ 3,97	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,43	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,97	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,29	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,40
SALÁRIOS	R\$	2,14	BDI (22,88%)	R\$	1,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,32
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0184	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO E COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	UN	1,0000000	R\$ 75,37	R\$ 75,37	
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8000000	R\$ 19,70	R\$ 114,26	

MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9500000	R\$	27,25	R\$	162,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$	10,27	R\$	10,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$	63,50	R\$	63,50
INSUMO	IPCOT0079	PRÓPRIO	CAIXA PARA MONTAGEM COM FLANGE, MEDINDO 50 X 40 X 20 CM, CEMAR OU SIMILAR	UND	1,0000000	R\$	318,29	R\$	318,29
INSUMO	IPCOT0080	PRÓPRIO	CHAVE SELETORA OU COMUTADORA METÁLICA COM TRES POSIÇÕES FIXAS, CONTATO 2 NA, MOD.XB2-BD33 DA SIBRATEC OU SIMILAR	UND	1,0000000	R\$	40,29	R\$	40,29
INSUMO	3171	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V M	M	20,0000000	R\$	13,38	R\$	267,60
INSUMO	7538	ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA UN	UN	1,0000000	R\$	2.503,96	R\$	2.503,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	276,39	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3.130,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	149,14	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	142,58	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3.555,67	
SALÁRIOS	R\$	133,81	BDI (22,88%)	R\$	813,53	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	4.369,20	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO.						
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	0,5850000	R\$	5,87	R\$	3,43
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0369000	R\$	139,43	R\$	5,14
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0753000	R\$	61,94	R\$	4,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M³	0,0144000	R\$	465,30	R\$	6,70
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4972000	R\$	26,93	R\$	94,17
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7478000	R\$	18,90	R\$	51,93
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M³	0,0798000	R\$	536,46	R\$	42,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M³	0,0415000	R\$	931,20	R\$	38,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,6659000	R\$	9,67	R\$	16,10
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M³	0,0872000	R\$	433,03	R\$	37,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,0510000	R\$	2.260,42	R\$	115,28
INSUMO	660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	14,1750000	R\$	2,14	R\$	30,33
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	R\$	5,68	R\$	0,03
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1295000	R\$	8,32	R\$	1,07
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,1540000	R\$	2,90	R\$	0,44
INSUMO	5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0137000	R\$	18,25	R\$	0,25
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4830000	R\$	16,91	R\$	8,16
INSUMO	25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	14,0590000	R\$	3,45	R\$	48,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	146,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	88,78	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	9,80	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	260,71	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	75,37	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	505,39	
SALÁRIOS	R\$	70,73	BDI (22,88%)	R\$	115,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	621,02	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0089000	R\$	26,93	R\$	27,16
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7927000	R\$	18,90	R\$	14,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M³	0,0044000	R\$	536,46	R\$	2,36
INSUMO	14112	SINAPI	TAMPAO POFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000000	R\$	316,96	R\$	316,96
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	42,14	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	316,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	2,36	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	21,74	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	361,46	
SALÁRIOS	R\$	20,40	BDI (22,88%)	R\$	82,70	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	444,16	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	R\$	19,70	R\$	4,06
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	R\$	27,25	R\$	5,61
INSUMO	38083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	R\$	25,67	R\$	25,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,67	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	25,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,99	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	35,34	
SALÁRIOS	R\$	4,68	BDI (22,88%)	R\$	8,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	43,42	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0380	PRÓPRIO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	R\$	19,70	R\$	2,63
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	R\$	27,25	R\$	3,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	R\$	3,06	R\$	3,06
INSUMO	2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,0170000	R\$	15,60	R\$	15,86
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	15,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	3,06	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,24	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	25,20	
SALÁRIOS	R\$	3,04	BDI (22,88%)	R\$	5,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	30,96	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	R\$	19,70	R\$	0,08
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	R\$	27,25	R\$	0,12
INSUMO	39599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,0500000	R\$	4,41	R\$	4,63
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,20	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,63	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,10	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,83	
SALÁRIOS	R\$	0,10	BDI (22,88%)	R\$	1,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5,93	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0182	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 MACHO CAT 6						
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	27,25	R\$	2,72
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	18,90	R\$	1,89
INSUMO	39603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1,0000000	R\$	1,95	R\$	1,95
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,61	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,95	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,38	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,56	
SALÁRIOS	R\$	2,23	BDI (22,88%)	R\$	1,50	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	8,06	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	LOG004	PRÓPRIO	IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$	19,70	R\$	0,19
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$	27,25	R\$	0,27
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,46	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,24	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,46	
SALÁRIOS	R\$	0,22	BDI (22,88%)	R\$	0,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,56	



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mail: reislago@gmail.com

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	LOG005	PRÓPRIO	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 3,00 M (VERDE)				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 19,70	R\$ 9,85
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 27,25	R\$ 13,62
INSUMO	IPCOT0073	PRÓPRIO	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 3,00 M	UND	1,0000000	R\$ 68,75	R\$ 68,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	68,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 92,22
SALÁRIOS	R\$	11,36	BDI (22,88%)	R\$	21,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 113,31
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	LOG008	PRÓPRIO	CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6 INCLUINDO COLOCAÇÃO TERMINAIS RJ 45				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 19,70	R\$ 9,85
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	R\$ 27,25	R\$ 49,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	58,90	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	30,38	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 58,90
SALÁRIOS	R\$	28,52	BDI (22,88%)	R\$	13,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 72,37
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	LOG010	PRÓPRIO	KIT RODIZIO PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 19,70	R\$ 9,85
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 27,25	R\$ 13,62
INSUMO	IPCOT0075	PRÓPRIO	RODIZIO 100 MM (4") GIRATÓRIO SEMFREIO 2 UND.	UND	1,0000000	R\$ 202,40	R\$ 202,40
INSUMO	IPCOT0076	PRÓPRIO	RODIZIO 100 MM (4") GIRATÓRIO COMFREIO 2 UND.	UND	1,0000000	R\$ 237,60	R\$ 237,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	440,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 463,47
SALÁRIOS	R\$	11,36	BDI (22,88%)	R\$	106,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 569,51
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	LOG011	PRÓPRIO	CAIXA PARA TELEFONE 60 X 60 PADRÃO TELEBRAS COM FUNDO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	M³	0,0194000	R\$ 645,48	R\$ 12,52
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 19,70	R\$ 19,70
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 26,93	R\$ 26,93
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,90	R\$ 18,90
INSUMO	IPCOT0074	PRÓPRIO	BLOCOS DE TELEFONIA	UND	1,0000000	R\$ 114,39	R\$ 114,39
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	92,78	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	114,39	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	12,52	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	47,86	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 219,69
SALÁRIOS	R\$	44,92	BDI (22,88%)	R\$	50,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 269,95
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	LOG012	PRÓPRIO	RACK DE PISO 32 US FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁVEIS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 19,70	R\$ 3,94
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 27,25	R\$ 5,45
MÃO DE OBRA	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 100,07	R\$ 10,00
INSUMO	IPCOT0059	PRÓPRIO	RACK PISO W38 36UX570MM WOMER	UND	1,0000000	R\$ 2.415,14	R\$ 2.415,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,39	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2.415,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,00	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2.434,53
SALÁRIOS	R\$	9,39	BDI (22,88%)	R\$	557,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 2.991,55
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	LOG013	PRÓPRIO	DIO B48 - MODULO BASICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 19,70	R\$ 3,94
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 27,25	R\$ 5,45
MÃO DE OBRA	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 100,07	R\$ 20,01
INSUMO	IPCOT0060	PRÓPRIO	DIO B48 - MODULO BASICO FUR	UND	1,0000000	R\$ 696,34	R\$ 696,34
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	29,40	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	696,34	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	15,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 725,74
SALÁRIOS	R\$	14,23	BDI (22,88%)	R\$	166,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 891,78
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	LOG015	PRÓPRIO	KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 27,25	R\$ 13,62
MÃO DE OBRA	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 100,07	R\$ 50,03
INSUMO	IPCOT0061	PRÓPRIO	KIT DIO SM 02F LC-UPC D0.9 FUR	UND	1,0000000	R\$ 133,84	R\$ 133,84
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	63,65	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	133,84	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	32,83	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 197,49
SALÁRIOS	R\$	30,82	BDI (22,88%)	R\$	45,18	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 242,67
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	LOG016	PRÓPRIO	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 19,70	R\$ 1,97
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 27,25	R\$ 2,72
INSUMO	IPCOT0062	PRÓPRIO	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR	UND	1,0000000	R\$ 142,50	R\$ 142,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,69	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	142,50	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 147,19
SALÁRIOS	R\$	2,27	BDI (22,88%)	R\$	33,67	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 180,86
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	LOG017	PRÓPRIO	KIT 3X PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLASTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 19,70	R\$ 1,97
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 27,25	R\$ 2,72
INSUMO	IPCOT0063	PRÓPRIO	KIT 3X PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLASTICO FUR	UND	1,0000000	R\$ 124,72	R\$ 124,72
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,69	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	124,72	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 129,41
SALÁRIOS	R\$	2,27	BDI (22,88%)	R\$	29,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 159,01
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	LOG018	PRÓPRIO	KIT DIO B48 DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 19,70	R\$ 1,97
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 27,25	R\$ 2,72
INSUMO	IPCOT0064	PRÓPRIO	KIT DIO B48 DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO FUR	UND	1,0000000	R\$ 90,82	R\$ 90,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,69	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	90,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 95,51
SALÁRIOS	R\$	2,27	BDI (22,88%)	R\$	21,85	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 117,96
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	LOG019	PRÓPRIO	NOBREAK NEW ORION PREMIUM 1000 E BI-AUT S 115V 4T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 27,25	R\$ 13,62
MÃO DE OBRA	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 100,07	R\$ 50,03
INSUMO	IPCOT0065	PRÓPRIO	NOBREAK NEW ORION PREMIUM 1000 E BI-AUT S 115V 4T	UND	1,0000000	R\$ 518,32	R\$ 518,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	63,65	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	518,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	32,83	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 581,97
SALÁRIOS	R\$	30,82	BDI (22,88%)	R\$	133,15	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 715,12
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	LOG020	PRÓPRIO	KIT MOVIMENTAÇÃO S/ TRAVA LIGHT 3/8 WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 19,70	R\$ 1,97
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 27,25	R\$ 2,72
INSUMO	IPCOT0066	PRÓPRIO	KIT MOVIMENTAÇÃO S/ TRAVA LIGHT 3/8 WOMER	UND	1,0000000	R\$ 119,43	R\$ 119,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,69	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	119,43	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 124,12

SALÁRIOS	R\$	2,27	BDI (22,88%)	R\$	28,39	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	152,51
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	LOG021	PRÓPRIO	RÉGUA DE TOMADAS 08POS 19" PADRÃO NBR14136 10A WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 19,70	R\$ 1,97	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 27,25	R\$ 2,72	
INSUMO	IPCOT0067	PRÓPRIO	RÉGUA DE TOMADAS 08POS 19" PADRÃO NBR14136 10A WOMER	UND	1,0000000	R\$ 113,65	R\$ 113,65	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,69	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	113,65	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,42	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	118,34
SALÁRIOS	R\$	2,27	BDI (22,88%)	R\$	27,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	145,41
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	LOG022	PRÓPRIO	ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 19,70	R\$ 0,98	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 27,25	R\$ 1,36	
INSUMO	IPCOT0068	PRÓPRIO	ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR	UND	1,0000000	R\$ 15,52	R\$ 15,52	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,34	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	15,52	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,86
SALÁRIOS	R\$	1,13	BDI (22,88%)	R\$	4,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	21,94
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	LOG023	PRÓPRIO	PATCH CORD U/UTP CAT.6 LSZH 3.0M AZ FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 19,70	R\$ 0,98	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 27,25	R\$ 1,36	
INSUMO	IPCOT0069	PRÓPRIO	PATCH CORD U/UTP CAT.6 LSZH 3.0M AZ FUR	UND	1,0000000	R\$ 68,75	R\$ 68,75	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,34	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	68,75	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	71,09
SALÁRIOS	R\$	1,13	BDI (22,88%)	R\$	16,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	87,35
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	LOG024	PRÓPRIO	PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 19,70	R\$ 19,70	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 27,25	R\$ 27,25	
INSUMO	IPCOT0070	PRÓPRIO	PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.6	UND	1,0000000	R\$ 821,28	R\$ 821,28	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	46,95	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	821,28	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	24,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	888,23
SALÁRIOS	R\$	22,73	BDI (22,88%)	R\$	198,65	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1.066,88
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	LOG025	PRÓPRIO	GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM C/ KIT PORCA DE GAIOLA WOMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 19,70	R\$ 0,98	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 27,25	R\$ 1,36	
INSUMO	IPCOT0071	PRÓPRIO	GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM C/ KIT PORCA DE GAIOLA WOMER	UND	1,0000000	R\$ 24,60	R\$ 24,60	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,34	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	24,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,94
SALÁRIOS	R\$	1,13	BDI (22,88%)	R\$	6,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	33,10
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	LOG026	PRÓPRIO	VOICE PAINEL 30 PORTAS CAT 3 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 19,70	R\$ 19,70	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 27,25	R\$ 27,25	
INSUMO	IPCOT0072	PRÓPRIO	VOICE PAINEL 30 PORTAS CAT 3 FUR	UND	1,0000000	R\$ 519,49	R\$ 519,49	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	46,95	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	519,49	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	24,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	566,44
SALÁRIOS	R\$	22,73	BDI (22,88%)	R\$	129,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	696,04
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	CM00276	PRÓPRIO	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM).					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 26,93	R\$ 4,03	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 18,90	R\$ 2,83	
INSUMO	IPCOT0053	PRÓPRIO	SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM	UND	1,0000000	R\$ 9,86	R\$ 9,86	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,86	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	9,86	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,54	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	16,72
SALÁRIOS	R\$	3,32	BDI (22,88%)	R\$	3,82	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	20,54
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	CM00277	PRÓPRIO	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7CM DE COMPRIMENTO X 3CM DE LARGURA					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 26,93	R\$ 2,69	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 18,90	R\$ 1,89	
INSUMO	IPCOT0052	PRÓPRIO	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS (DIMENSÃO 7 X 3 CM)	UND	1,0000000	R\$ 4,05	R\$ 4,05	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,58	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,05	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,63
SALÁRIOS	R\$	2,22	BDI (22,88%)	R\$	1,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,60
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0151	PRÓPRIO	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III,					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 26,93	R\$ 13,46	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	R\$ 18,90	R\$ 22,68	
INSUMO	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,0000000	R\$ 2,16	R\$ 8,64	
INSUMO	2540	ORSE	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS KG	KG	0,5200000	R\$ 3,08	R\$ 1,60	
INSUMO	6897	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25X25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL M2	M²	1,0500000	R\$ 60,46	R\$ 63,48	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	36,14	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	73,72	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	18,64	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	109,86
SALÁRIOS	R\$	17,50	BDI (22,88%)	R\$	25,13	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	134,99
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0152	PRÓPRIO	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO, REJUNTADO					
INSUMO	6893	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE BORRACHA, DIM 25X 25CM COLORIDO - APLICADO M2	M²	1,0500000	R\$ 555,61	R\$ 583,39	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	583,39	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	583,39
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	133,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	716,86
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0153	PRÓPRIO	MAPA TÁTIL / RELEVO EM ACRÍLICO 70 X 50 CM, COM PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 26,93	R\$ 26,93	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,90	R\$ 18,90	
INSUMO	1672	ORSE	PARAFUSO CABEÇA ABALADA 16 X 70MM UN	UN	4,0000000	R\$ 12,37	R\$ 49,48	
INSUMO	9092	ORSE	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 70 X 50CM UN	UN	1,0000000	R\$ 1.412,53	R\$ 1.412,53	
INSUMO	43721	SBC	PEDESTAL EM AÇO COM PINT. ELETROST. PARA MAPA TÁTIL 40X60CM	UN	1,0000000	R\$ 862,40	R\$ 862,40	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	45,83	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2.324,41	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	23,64	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2.370,24
SALÁRIOS	R\$	22,19	BDI (22,88%)	R\$	542,31	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2.912,55
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0154	PRÓPRIO	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 26,93	R\$ 4,03	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 18,90	R\$ 2,83	
INSUMO	IPCOT0086	PRÓPRIO	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)	UND	1,0000000	R\$ 163,68	R\$ 163,68	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,86	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	163,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,54	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	170,54
SALÁRIOS	R\$	3,32	BDI (22,88%)	R\$	39,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	209,55

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0155	PRÓPRIO	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 26,93	R\$ 5,38
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,90	R\$ 3,78
INSUMO	IPCOT0083	PRÓPRIO	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. PAREDES	UND	1,0000000	R\$ 52,80	R\$ 52,80
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 9,16		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 52,80	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 4,73	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 61,96	
SALÁRIOS	R\$ 4,43		BDI (22,88%)	R\$ 14,17	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 76,13	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0156	PRÓPRIO	PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 26,93	R\$ 5,38
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,90	R\$ 3,78
INSUMO	IPCOT0084	PRÓPRIO	PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	UND	1,0000000	R\$ 132,00	R\$ 132,00
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 9,16		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 132,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 4,73	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 141,16	
SALÁRIOS	R\$ 4,43		BDI (22,88%)	R\$ 32,29	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 173,45	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0157	PRÓPRIO	PLACA EM ALUMÍNIO 50 X 70 CM PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 26,93	R\$ 13,46
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	R\$ 18,90	R\$ 4,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M³	0,0800000	R\$ 456,91	R\$ 36,55
INSUMO	IPCOT0085	PRÓPRIO	MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	UND	1,0000000	R\$ 510,40	R\$ 510,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 18,03		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 510,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 36,55		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 9,30	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 564,98	
SALÁRIOS	R\$ 8,73		BDI (22,88%)	R\$ 129,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 694,24	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0158	PRÓPRIO	PLACA EM ALUMÍNIO 50 X 70 CM PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 26,93	R\$ 13,46
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	R\$ 18,90	R\$ 4,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M³	0,0800000	R\$ 456,91	R\$ 36,55
INSUMO	IPCOT0085	PRÓPRIO	MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	UND	1,0000000	R\$ 510,40	R\$ 510,40
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 18,03		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 510,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 36,55		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 9,30	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 564,98	
SALÁRIOS	R\$ 8,73		BDI (22,88%)	R\$ 129,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 694,24	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0196	PRÓPRIO	ALARME BANHEIRO PARA DEFICIENTE - COM FIO PLUS (NBR 9050) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 19,70	R\$ 9,85
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 27,25	R\$ 13,62
INSUMO	IPCOT0090	PRÓPRIO	ALARME BANHEIRO PARA DEFICIENTE - COM FIO PLUS (NBR 9050)	UND	1,0000000	R\$ 260,48	R\$ 260,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 23,47		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 260,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 12,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 283,95	
SALÁRIOS	R\$ 11,36		BDI (22,88%)	R\$ 64,96	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 348,91	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0159	PRÓPRIO	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 26,93	R\$ 5,38
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 18,90	R\$ 3,78
INSUMO	131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	KG	0,1500000	R\$ 37,43	R\$ 5,61
INSUMO	IPCOT0055	PRÓPRIO	TELA POLIÉSTER P/ REPARO TRINCAS 5 M X 15 CM - MANTEX VIAPOL	UND	0,0700000	R\$ 31,60	R\$ 2,21
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 9,16		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 7,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 4,73	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 16,98	
SALÁRIOS	R\$ 4,43		BDI (22,88%)	R\$ 3,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 20,86	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0160	PRÓPRIO	RASGO PARA RECUPERAÇÃO DE APERTO EM PAREDES				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200000	R\$ 26,93	R\$ 5,92
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 18,90	R\$ 0,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 6,48		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 3,34	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,48	
SALÁRIOS	R\$ 3,14		BDI (22,88%)	R\$ 1,48	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 7,96	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 06/2018				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8500000	R\$ 26,93	R\$ 49,82
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3740000	R\$ 18,90	R\$ 7,06
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8000000	R\$ 28,32	R\$ 22,65
INSUMO	38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UND	0,4800000	R\$ 35,11	R\$ 16,85
INSUMO	44073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,0000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
INSUMO	44074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	L	0,0060000	R\$ 459,33	R\$ 2,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 56,88		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 42,87	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 29,34	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 99,75	
SALÁRIOS	R\$ 27,54		BDI (22,88%)	R\$ 22,82	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 122,57	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0197	PRÓPRIO	COMPLEMENTAÇÃO DE VERGAS EM ALVENARIAS UTILIZANDO GRAUTE - INCLUINDO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMADURA E FORMA				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,0889800	R\$ 26,93	R\$ 2,39
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0593200	R\$ 18,90	R\$ 1,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90279	SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 09/2021	M³	0,0144400	R\$ 530,43	R\$ 7,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10UTILIZACÕES. AF 09/2020	M²	0,3800000	R\$ 87,48	R\$ 33,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	0,4188800	R\$ 17,55	R\$ 7,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92882	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0,9800000	R\$ 12,73	R\$ 12,47
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 3,51		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 60,71		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 1,81	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 64,22	
SALÁRIOS	R\$ 1,70		BDI (22,88%)	R\$ 14,69	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 78,91	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0163	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	R\$ 18,90	R\$ 0,37
INSUMO	43603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,0000000	R\$ 37,24	R\$ 37,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,37		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 37,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 0,19	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,61	
SALÁRIOS	R\$ 0,18		BDI (22,88%)	R\$ 8,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 46,21	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0164	PRÓPRIO	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)				
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 18,90	R\$ 0,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,0626000	R\$ 1,38	R\$ 0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,56		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 0,08		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 0,29	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,64	

SALÁRIOS	R\$	0,27	BDI (22,88%)	R\$	0,14	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,78
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0165	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DAS ÁREAS INTERNAS					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 18,90	R\$ 1,89	
INSUMO	1997	ORSE	SABÃO EM PÓ KG	KG	0,0050000	R\$ 8,95	R\$ 0,04	
INSUMO	2414	ORSE	VASSOURA PIAÇAVA UN	UN	0,0500000	R\$ 10,38	R\$ 0,51	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,89	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,55	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,44
SALÁRIOS	R\$	0,92	BDI (22,88%)	R\$	0,55	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2,99
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0166	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO					
EQUIPAMENTO	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN.APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	4,0000000	R\$ 185,59	R\$ 742,36	
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7645000	R\$ 19,27	R\$ 149,62	
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3320000	R\$ 19,70	R\$ 242,94	
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7645000	R\$ 25,72	R\$ 199,70	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3320000	R\$ 27,25	R\$ 336,04	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6780000	R\$ 26,27	R\$ 227,97	
MÃO DE OBRA	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7405000	R\$ 26,05	R\$ 71,39	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5150000	R\$ 18,90	R\$ 595,63	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1.623,29	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	742,36
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	940,55	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2.565,65
SALÁRIOS	R\$	882,74	BDI (22,88%)	R\$	587,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3.152,67
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0167	PRÓPRIO	DOCUMENTAÇÃO FINAL - AS BUILT PROJETO + MEMORIAL					
INSUMO	7325	ORSE	AS BUILT. OBSERVAÇÃO: CONTEMPLAR TODOS OS DESENHOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES DURANTE A OBRA. M²	M²	597,6000000	R\$ 0,79	R\$ 472,10	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	472,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	472,10
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	108,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	580,11
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0168	PRÓPRIO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS					
MÃO DE OBRA	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166700	R\$ 98,41	R\$ 1,64	
INSUMO	12000	ORSE	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA UN	UN	1,0000000	R\$ 12,32	R\$ 12,32	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,64	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	12,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,85	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,96
SALÁRIOS	R\$	0,79	BDI (22,88%)	R\$	3,19	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	17,15
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0169	PRÓPRIO	LIMPEZA E TESTES DAS REDES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS					
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 26,27	R\$ 0,78	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	R\$ 18,90	R\$ 1,13	
MÃO DE OBRA	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	R\$ 32,37	R\$ 0,09	
EQUIPAMENTO	2459	ORSE	CAMINHÃO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE) H	UN	0,0090000	R\$ 60,89	R\$ 0,54	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,00	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,54
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,03	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,54
SALÁRIOS	R\$	0,97	BDI (22,88%)	R\$	0,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,12
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0183	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	R\$ 26,93	R\$ 9,42	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	R\$ 18,90	R\$ 6,61	
INSUMO	IPCOT0078	PRÓPRIO	PLACA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1,00X0,50M, ADESIVADA	UND	1,0000000	R\$ 2.654,85	R\$ 2.654,85	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	16,03	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2.654,85	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	8,27	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2.670,88
SALÁRIOS	R\$	7,76	BDI (22,88%)	R\$	611,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3.281,97
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0191	PRÓPRIO	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COBRANÇA (INCLUSO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	110824	SBC	ARMARIO DE MADEIRA SOB BANCA COM GAVETEIRO, REVEST. LAMINADO	M²	1,0000000	R\$ 4.734,74	R\$ 4.734,74	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	4.734,74	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4.734,74
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	1.083,30	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5.818,04
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	IP0219	PRÓPRIO	REVISÃO DO SISTEMA DE VEDAÇÃO DA ESQUADRIA					
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563000	R\$ 26,93	R\$ 9,59	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779000	R\$ 18,90	R\$ 3,36	
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	R\$ 28,32	R\$ 25,00	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,95	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	25,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,68	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	37,95
SALÁRIOS	R\$	6,27	BDI (22,88%)	R\$	8,68	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	46,63
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944000	R\$ 18,87	R\$ 1,78	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944000	R\$ 26,27	R\$ 2,47	
INSUMO	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81	
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0059000	R\$ 56,60	R\$ 0,33	
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	R\$ 64,13	R\$ 0,44	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0315000	R\$ 1,93	R\$ 0,06	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,25	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,64	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,19	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,89
SALÁRIOS	R\$	2,06	BDI (22,88%)	R\$	1,34	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,23
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14	
MÃO DE OBRA	6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 11,92	R\$ 11,92	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74	
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,06	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,77
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	19,39
SALÁRIOS	R\$	5,84	BDI (22,88%)	R\$	4,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,82
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18	
MÃO DE OBRA	6117	SINAPI	CARPINTIEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 11,92	R\$ 11,92	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	

INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,43	R\$	0,43
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,18	R\$	1,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,61	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,24	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	19,27	
SALÁRIOS	R\$	5,86	BDI (22,88%)	R\$	4,40	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,67	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,14	R\$	0,14
MÃO DE OBRA	242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$	12,07	R\$	12,07
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,52	R\$	0,52
EQUIPAMENTO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,10	R\$	1,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,21	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,62	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,30	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	19,39	
SALÁRIOS	R\$	5,91	BDI (22,88%)	R\$	4,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,82	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	H	11,2300000	R\$	18,90	R\$	212,24
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	1,1600000	R\$	96,80	R\$	112,28
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	116,4000000	R\$	1,16	R\$	135,02
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	261,8900000	R\$	0,71	R\$	185,94
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	212,24	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	433,24	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	109,49	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	645,48	
SALÁRIOS	R\$	102,75	BDI (22,88%)	R\$	147,68	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	793,16	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	H	11,1000000	R\$	18,90	R\$	209,79
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	1,1400000	R\$	96,80	R\$	110,35
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	171,1300000	R\$	1,16	R\$	198,51
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	192,5200000	R\$	0,71	R\$	136,68
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	209,79	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	445,54	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	108,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	655,33	
SALÁRIOS	R\$	101,57	BDI (22,88%)	R\$	149,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	805,26	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	H	4,5000000	R\$	25,49	R\$	114,70
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	1,0500000	R\$	1,81	R\$	1,90
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,4500000	R\$	0,33	R\$	1,13
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	M³	1,1600000	R\$	96,80	R\$	112,28
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	174,1000000	R\$	1,16	R\$	201,95
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	195,8600000	R\$	0,71	R\$	139,06
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	114,70	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	453,29	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,03	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	59,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	571,02	
SALÁRIOS	R\$	55,53	BDI (22,88%)	R\$	130,64	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	701,66	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	H	0,7900000	R\$	18,90	R\$	14,93
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6500000	R\$	25,49	R\$	93,03
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,8500000	R\$	5,02	R\$	4,26
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHI	2,8000000	R\$	1,36	R\$	3,80
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	M³	1,1800000	R\$	96,80	R\$	114,22
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	157,4400000	R\$	1,16	R\$	182,63
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	177,1200000	R\$	0,71	R\$	125,75
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	107,96	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	422,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	8,06	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	55,69	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	538,62	
SALÁRIOS	R\$	52,27	BDI (22,88%)	R\$	123,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	661,85	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	H	11,0200000	R\$	18,90	R\$	208,27
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	0,9400000	R\$	98,06	R\$	92,17
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	422,6300000	R\$	0,71	R\$	300,06
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	208,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	392,23	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	107,44	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	600,50	
SALÁRIOS	R\$	100,83	BDI (22,88%)	R\$	137,39	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	737,89	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	H	4,3200000	R\$	25,49	R\$	110,11
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	1,0100000	R\$	1,81	R\$	1,82
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,3100000	R\$	0,33	R\$	1,09
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	M³	0,9500000	R\$	98,06	R\$	93,15
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	426,4900000	R\$	0,71	R\$	302,80
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	110,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	395,95	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,91	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	56,80	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	508,97	
SALÁRIOS	R\$	53,31	BDI (22,88%)	R\$	116,45	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	625,42	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	H	3,7500000	R\$	25,49	R\$	95,58
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,8700000	R\$	1,81	R\$	1,57
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHI	2,8800000	R\$	0,33	R\$	0,95
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	L	19,4400000	R\$	5,90	R\$	114,69
INSUMO	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	M³	1,0800000	R\$	96,80	R\$	104,54
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	486,0000000	R\$	0,71	R\$	345,06
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	95,58	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	564,29	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,52	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	49,31	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	662,39	
SALÁRIOS	R\$	46,27	BDI (22,88%)	R\$	151,55	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	813,94	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019						

MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,6500000	R\$	18,90	R\$	220,18
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,2500000	R\$	96,80	R\$	121,00
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	563,5900000	R\$	0,71	R\$	400,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	220,18	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	521,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	113,58	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	741,32	-
SALÁRIOS	R\$	106,60	BDI (22,88%)	R\$	169,61	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	910,93	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	H	4,4200000	R\$	25,49	R\$	112,66
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	R\$	1,81	R\$	1,86
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHI	3,3900000	R\$	0,33	R\$	1,11
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	1,2700000	R\$	96,80	R\$	122,93
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	573,6100000	R\$	0,71	R\$	407,26
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	R\$	0,71	R\$	407,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	112,66	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	530,19	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,97	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	58,12	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	645,82	-
SALÁRIOS	R\$	54,54	BDI (22,88%)	R\$	147,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	793,58	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	H	8,5700000	R\$	18,90	R\$	161,97
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	1,0700000	R\$	96,80	R\$	103,57
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	482,9600000	R\$	0,71	R\$	342,90
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	446,47	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	161,97	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	83,55	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	608,44	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	139,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	747,65	-
SALÁRIOS	R\$	78,42	BDI (22,88%)	R\$	139,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	747,65	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	H	3,4200000	R\$	25,49	R\$	87,17
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$	1,81	R\$	1,44
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHI	2,6200000	R\$	0,33	R\$	0,86
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	M³	1,0700000	R\$	96,80	R\$	103,57
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	482,9600000	R\$	0,71	R\$	343,42
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	446,99	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,30	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	87,17	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	44,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	536,46	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	122,74	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	659,20	-
SALÁRIOS	R\$	42,20	BDI (22,88%)	R\$	122,74	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	659,20	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	H	10,5100000	R\$	18,90	R\$	198,63
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	0,7800000	R\$	98,06	R\$	76,48
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	263,9700000	R\$	0,71	R\$	187,41
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	L	189,0700000	R\$	15,36	R\$	2.904,11
INSUMO	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	R\$	3.168,00	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	198,63	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	102,46	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3.366,63	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	70,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	4.136,91	-
SALÁRIOS	R\$	96,17	BDI (22,88%)	R\$	70,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	4.136,91	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	H	4,6400000	R\$	25,49	R\$	118,27
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0800000	R\$	1,81	R\$	1,95
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHI	3,5600000	R\$	0,33	R\$	1,17
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	M³	1,0200000	R\$	98,06	R\$	100,02
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	343,5200000	R\$	0,71	R\$	243,89
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,91	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,12	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	118,27	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	61,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	465,30	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	106,46	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	571,76	-
SALÁRIOS	R\$	57,26	BDI (22,88%)	R\$	106,46	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	571,76	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	H	4,8500000	R\$	25,49	R\$	123,62
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1300000	R\$	1,81	R\$	2,04
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHI	3,7200000	R\$	0,33	R\$	1,22
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	M³	1,3600000	R\$	96,80	R\$	131,64
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	459,8500000	R\$	0,71	R\$	326,49
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	458,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,26	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	123,62	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	63,77	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	585,01	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	133,85	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	718,86	-
SALÁRIOS	R\$	59,85	BDI (22,88%)	R\$	133,85	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	718,86	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	0,23	R\$	0,23
MÃO DE OBRA	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	19,18	R\$	19,18
MÃO DE OBRA	378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,03	R\$	1,03
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,77	R\$	1,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,41	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,74	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	32,85	-
SALÁRIOS	R\$	9,40	BDI (22,88%)	R\$	6,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	32,85	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	H	0,0325000	R\$	19,39	R\$	0,63
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0488000	R\$	26,74	R\$	1,30
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	1,0000000	R\$	7,74	R\$	7,74
INSUMO	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	R\$	7,74	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,93	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,00	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,67	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,88	-
SALÁRIOS	R\$	0,93	BDI (22,88%)	R\$	2,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,88	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	H	0,0172000	R\$	19,39	R\$	0,33
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055000	R\$	26,74	R\$	2,82
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	1,0000000	R\$	10,61	R\$	10,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022	UN	2,8160000	R\$	0,19	R\$	0,53
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	KG	0,0250000	R\$	21,96	R\$	0,54
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,07	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,07	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-

(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	10,61	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	1,62	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	14,83
SALÁRIOS			R\$	1,53	BDI (22,88%)			R\$	3,39	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	18,22
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO			88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA			95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	R\$	0,46	R\$ 0,46
MÃO DE OBRA			247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)			H	1,0000000	R\$	11,92	R\$ 11,92
INSUMO			37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	3,77	R\$ 3,77
INSUMO			37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	0,73	R\$ 0,73
INSUMO			37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	1,00	R\$ 1,00
INSUMO			37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO			43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	R\$	0,76	R\$ 0,76
EQUIPAMENTO			43484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	R\$	1,00	R\$ 1,00
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	12,38	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,76
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	6,39	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	19,70
SALÁRIOS			R\$	5,99	BDI (22,88%)			R\$	4,50	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	24,20
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO			88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA			95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	R\$	0,22	R\$ 0,22
MÃO DE OBRA			246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)			H	1,0000000	R\$	11,92	R\$ 11,92
INSUMO			37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	3,77	R\$ 3,77
INSUMO			37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	0,73	R\$ 0,73
INSUMO			37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	1,00	R\$ 1,00
INSUMO			37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO			43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	R\$	0,28	R\$ 0,28
EQUIPAMENTO			43485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	R\$	0,89	R\$ 0,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	12,14	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,17
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	6,26	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,87
SALÁRIOS			R\$	5,88	BDI (22,88%)			R\$	4,31	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,18
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO			88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
MÃO DE OBRA			95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	R\$	0,29	R\$ 0,29
MÃO DE OBRA			4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)			H	1,0000000	R\$	19,18	R\$ 19,18
INSUMO			37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	3,77	R\$ 3,77
INSUMO			37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	0,73	R\$ 0,73
INSUMO			37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	1,00	R\$ 1,00
INSUMO			37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	1,0000000	R\$	0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO			43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	R\$	0,74	R\$ 0,74
EQUIPAMENTO			43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	1,0000000	R\$	1,03	R\$ 1,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	19,47	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,77
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	10,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,80
SALÁRIOS			R\$	9,43	BDI (22,88%)			R\$	6,13	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	32,93
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO			88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014							
EQUIPAMENTO			88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014			H	1,0000000	R\$	0,30	R\$ 0,30
EQUIPAMENTO			88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014			H	1,0000000	R\$	0,03	R\$ 0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,33
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,33
SALÁRIOS			R\$	-	BDI (22,88%)			R\$	0,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,40
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO			88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014							
EQUIPAMENTO			88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014			H	1,0000000	R\$	0,30	R\$ 0,30
EQUIPAMENTO			88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014			H	1,0000000	R\$	0,03	R\$ 0,03
EQUIPAMENTO			88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014			H	1,0000000	R\$	0,32	R\$ 0,32
INSUMO			88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014			H	1,0000000	R\$	1,16	R\$ 1,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	1,16	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,65
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,81
SALÁRIOS			R\$	-	BDI (22,88%)			R\$	0,41	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2,22
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO			88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014							
EQUIPAMENTO			10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR			UN	0,000640	R\$	4.709,82	R\$ 0,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,30
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,30
SALÁRIOS			R\$	-	BDI (22,88%)			R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,36
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO			88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014							
EQUIPAMENTO			10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR			UN	0,000076	R\$	4.709,82	R\$ 0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,03
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,03
SALÁRIOS			R\$	-	BDI (22,88%)			R\$	-	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,03
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO			88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014							
EQUIPAMENTO			10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR			UN	0,0000700	R\$	4.709,82	R\$ 0,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,32
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,32
SALÁRIOS			R\$	-	BDI (22,88%)			R\$	0,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,39
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO			88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.							
INSUMO			2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	1,2500000	R\$	0,93	R\$ 1,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	1,16	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,16
SALÁRIOS			R\$	-	BDI (22,88%)			R\$	0,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,42
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO			89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014							
EQUIPAMENTO			89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014			H	1,0000000	R\$	1,22	R\$ 1,22
EQUIPAMENTO			89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014			H	1,0000000	R\$	0,14	R\$ 0,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL			R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,36
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)			R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,36
SALÁRIOS			R\$	-	BDI (22,88%)			R\$	0,31	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,67
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO			U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	

REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA
SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas – Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

[illegible]

EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	R\$ 566.696,52	R\$ 3,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 3,49
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,49
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 0,79		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 4,28
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV				
EQUIPAMENTO	37734	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	R\$ 45.304,61	R\$ 0,33
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	R\$ 566.696,52	R\$ 4,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 4,41
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,41
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 1,00		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 5,41
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV				
EQUIPAMENTO	37734	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000849	R\$ 45.304,61	R\$ 3,84
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	R\$ 566.696,52	R\$ 36,38
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 40,22
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 40,22
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 9,20		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 49,42
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV				
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,7000000	R\$ 5,38	R\$ 127,50
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 127,50		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 127,50
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 29,17		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 156,67
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO				
MÃO DE OBRA	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 28,29	R\$ 28,29
EQUIPAMENTO	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
EQUIPAMENTO	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF 06/2014	H	1,0000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
EQUIPAMENTO	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 06/2014	H	1,0000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 28,29		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 32,28
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 14,59		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 60,57
SALÁRIOS	R\$ 13,70		BDI (22,88%)	R\$ 13,85		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 74,42
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO				
INSUMO	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	R\$ 173,02	R\$ 173,02
EQUIPAMENTO	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	R\$ 42,03	R\$ 42,03
MÃO DE OBRA	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 28,29	R\$ 28,29
EQUIPAMENTO	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
EQUIPAMENTO	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF 06/2014	H	1,0000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
EQUIPAMENTO	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 06/2014	H	1,0000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 28,29		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 173,02		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 74,31
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 14,59		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 275,62
SALÁRIOS	R\$ 13,70		BDI (22,88%)	R\$ 63,06		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 338,68
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO				
EQUIPAMENTO	37736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	R\$ 81.356,00	R\$ 4,48
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	R\$ 566.696,52	R\$ 19,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 23,91
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 23,91
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 5,47		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 29,38
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO				
EQUIPAMENTO	37736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000058	R\$ 81.356,00	R\$ 0,47
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	R\$ 566.696,52	R\$ 3,23
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 3,70
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,70
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 0,84		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 4,54
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO				
EQUIPAMENTO	37736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000073	R\$ 81.356,00	R\$ 0,59
EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	R\$ 566.696,52	R\$ 4,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -		(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 4,67
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -		CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,67
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 1,06		TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 5,73
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO				
EQUIPAMENTO	37736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000689	R\$ 81.356,00	R\$ 5,60

EQUIPAMENTO	37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	R\$ 566.696,52	R\$ 36,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 42,03	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 42,03	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 9,61	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 51,64	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO	L	32,1600000	R\$ 5,38	R\$ 173,02
INSUMO	4221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	32,1600000	R\$ 5,38	R\$ 173,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 173,02	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 173,02	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 39,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 212,60	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
MÃO DE OBRA	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
MÃO DE OBRA	1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 18,55		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 25,72	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 9,57	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 31,60	
SALÁRIOS	R\$ 9,98		BDI (22,88%)	R\$ 5,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 31,60	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
MÃO DE OBRA	95330	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 19,18	R\$ 19,18
MÃO DE OBRA	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 19,41		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 26,58	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 10,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 32,66	
SALÁRIOS	R\$ 9,40		BDI (22,88%)	R\$ 6,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 32,66	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	H	0,0220000	R\$ 18,87	R\$ 0,41
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550000	R\$ 26,27	R\$ 4,07
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	0,0010000	R\$ 608,44	R\$ 0,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0010000	R\$ 608,44	R\$ 0,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 4,48		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 0,60		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 2,31	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 5,08	
SALÁRIOS	R\$ 2,17		BDI (22,88%)	R\$ 1,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 6,24	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 31,00	R\$ 31,00
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
EQUIPAMENTO	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
EQUIPAMENTO	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 31,00		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,75	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 15,99	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 31,75	
SALÁRIOS	R\$ 15,01		BDI (22,88%)	R\$ 7,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 39,01	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 31,00	R\$ 31,00
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
EQUIPAMENTO	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
EQUIPAMENTO	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
INSUMO	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	R\$ 5,41	R\$ 5,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 31,00		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,41	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,57	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 15,99	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,98	
SALÁRIOS	R\$ 15,01		BDI (22,88%)	R\$ 8,68	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 46,66	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,0000533	R\$ 12.387,22	R\$ 0,66
EQUIPAMENTO	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,66	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,66	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,81	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 0,15			
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	UN	0,0000074	R\$ 12.387,22	R\$ 0,09
EQUIPAMENTO	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,09	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,09	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,11	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 0,02			
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	UN	0,0000667	R\$ 12.387,22	R\$ 0,82
EQUIPAMENTO	13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,82	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,82	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1,00	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 0,18			
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	L	1,0300000	R\$ 5,26	R\$ 5,41
INSUMO	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	R\$ 5,26	R\$ 5,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,41	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 5,41	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 1,29	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 6,64	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	94870	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL

MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267000	R\$	18,90	R\$	38,30
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768000	R\$	25,49	R\$	32,54
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,6572000	R\$	5,02	R\$	3,29
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6197000	R\$	1,36	R\$	0,84
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,7609000	R\$	96,80	R\$	73,65
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	R\$	0,71	R\$	230,86
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5912000	R\$	90,58	R\$	53,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	70,84	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	358,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	4,13	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	36,54	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	433,03	
SALÁRIOS	R\$	34,30	BDI (22,88%)	R\$	99,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	532,10	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9792000	R\$	18,90	R\$	37,40
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2501000	R\$	25,49	R\$	31,86
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,6434000	R\$	5,02	R\$	3,22
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6067000	R\$	1,36	R\$	0,82
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,7275000	R\$	96,80	R\$	70,42
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	R\$	0,71	R\$	259,10
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5972000	R\$	90,58	R\$	54,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	69,26	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	383,61	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	4,04	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	35,73	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	456,91	
SALÁRIOS	R\$	33,53	BDI (22,88%)	R\$	104,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	561,45	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633000	R\$	18,90	R\$	37,10
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	R\$	25,49	R\$	31,60
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,6382000	R\$	5,02	R\$	3,20
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6018000	R\$	1,36	R\$	0,81
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,7119000	R\$	96,80	R\$	68,91
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	R\$	0,71	R\$	277,72
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5927000	R\$	90,58	R\$	53,68
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	68,70	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	400,31	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	4,01	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	35,44	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	473,02	
SALÁRIOS	R\$	33,26	BDI (22,88%)	R\$	108,22	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	581,24	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1058000	R\$	18,90	R\$	39,79
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315000	R\$	25,49	R\$	33,93
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,6853000	R\$	5,02	R\$	3,44
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6462000	R\$	1,36	R\$	0,87
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,8325000	R\$	96,80	R\$	80,58
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	R\$	0,71	R\$	151,55
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5821000	R\$	90,58	R\$	52,72
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	73,72	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	284,85	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	4,31	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	38,03	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	362,88	
SALÁRIOS	R\$	35,69	BDI (22,88%)	R\$	83,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	445,90	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74
EQUIPAMENTO	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74
EQUIPAMENTO	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,08	R\$	0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,82	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,82	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,18	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,00	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74
EQUIPAMENTO	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74
EQUIPAMENTO	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,08	R\$	0,08
EQUIPAMENTO	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,92	R\$	0,92
INSUMO	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	7,62	R\$	7,62
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,74	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,36	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	2,14	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,50	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74
EQUIPAMENTO	11280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000640	R\$	11,185,07	R\$	0,71
EQUIPAMENTO	13887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000640	R\$	475,02	R\$	0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,74	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,74	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,90	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74
EQUIPAMENTO	11280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000076	R\$	11,185,07	R\$	0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,08	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,08	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,09	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74

EQUIPAMENTO	11280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000800	R\$ 11.185,07	R\$ 0,89
EQUIPAMENTO	13887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000800	R\$ 475,02	R\$ 0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,92	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,92	
SALÁRIOS	R\$ -	-	BDI (22,88%)	R\$ 0,21	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1,13	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, GASOLINA COMUM	L	1,4500000	R\$ 5,26	R\$ 7,62
INSUMO	4222	SINAPI					
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 7,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 7,62	
SALÁRIOS	R\$ -	-	BDI (22,88%)	R\$ 1,74	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 9,36	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	R\$ 19,39	R\$ 0,03
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125000	R\$ 26,74	R\$ 0,33
INSUMO	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	R\$ 7,74	R\$ 8,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,36	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 8,59	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 0,19	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,95	
SALÁRIOS	R\$ 0,17	-	BDI (22,88%)	R\$ 2,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 10,99	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0014000	R\$ 19,39	R\$ 0,02
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088000	R\$ 26,74	R\$ 0,23
INSUMO	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	R\$ 7,74	R\$ 8,59
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,25	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 8,59	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 0,13	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,84	
SALÁRIOS	R\$ 0,12	-	BDI (22,88%)	R\$ 2,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 10,86	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010000	R\$ 19,39	R\$ 0,01
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	R\$ 26,74	R\$ 0,18
INSUMO	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	R\$ 6,71	R\$ 7,44
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,19	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 7,44	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 0,10	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 7,63	
SALÁRIOS	R\$ 0,09	-	BDI (22,88%)	R\$ 1,74	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 9,37	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059000	R\$ 19,39	R\$ 0,11
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	R\$ 26,74	R\$ 1,12
INSUMO	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	R\$ 8,17	R\$ 8,74
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,23	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 8,74	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 0,63	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 9,97	
SALÁRIOS	R\$ 0,60	-	BDI (22,88%)	R\$ 2,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 12,25	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051000	R\$ 19,39	R\$ 0,09
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	R\$ 26,74	R\$ 0,82
INSUMO	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	R\$ 8,17	R\$ 8,74
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,91	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 8,74	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 0,47	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 9,65	
SALÁRIOS	R\$ 0,44	-	BDI (22,88%)	R\$ 2,20	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 11,85	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026000	R\$ 19,39	R\$ 0,05
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162000	R\$ 26,74	R\$ 0,43
INSUMO	33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	R\$ 8,21	R\$ 9,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,48	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 9,11	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 0,25	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 9,59	
SALÁRIOS	R\$ 0,23	-	BDI (22,88%)	R\$ 2,19	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 11,78	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152000	R\$ 19,39	R\$ 0,29
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933000	R\$ 26,74	R\$ 2,49
INSUMO	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	R\$ 7,32	R\$ 7,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,78	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 7,83	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 1,43	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 10,61	
SALÁRIOS	R\$ 1,35	-	BDI (22,88%)	R\$ 2,42	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 13,03	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108000	R\$ 19,39	R\$ 0,20
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769000	R\$ 26,74	R\$ 2,05
INSUMO	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	R\$ 7,32	R\$ 7,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,25	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 7,83	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 1,16	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 10,08	
SALÁRIOS	R\$ 1,09	-	BDI (22,88%)	R\$ 2,30	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 12,38	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095000	R\$ 19,39	R\$ 0,18
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581000	R\$ 26,74	R\$ 1,55
INSUMO	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	R\$ 7,32	R\$ 7,83
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,73	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 7,83	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 0,89	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 9,56	
SALÁRIOS	R\$ 0,84	-	BDI (22,88%)	R\$ 2,18	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 11,74	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	R\$ 11,92	R\$ 0,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,14	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 0,07	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,14	
SALÁRIOS	R\$ 0,07	-	BDI (22,88%)	R\$ 0,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,17	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0154900	R\$ 11,92	R\$ 0,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,18	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 0,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,18	
SALÁRIOS	R\$ 0,09	-	BDI (22,88%)	R\$ 0,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,22	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
MÃO DE OBRA	242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,0121100	R\$ 12,07	R\$ 0,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,14	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	

(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,11
SALÁRIOS	R\$	0,05	BDI (22,88%)	R\$	0,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,13
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0053400	R\$ 21,89	R\$ 0,11	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,11
SALÁRIOS	R\$	0,05	BDI (22,88%)	R\$	0,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,13
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0087200	R\$ 19,04	R\$ 0,16	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,16	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,08	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,16
SALÁRIOS	R\$	0,08	BDI (22,88%)	R\$	0,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,19
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0121100	R\$ 26,62	R\$ 0,32	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,32	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,32
SALÁRIOS	R\$	0,15	BDI (22,88%)	R\$	0,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,39
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	0,0171800	R\$ 21,66	R\$ 0,37	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,37	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,19	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,37
SALÁRIOS	R\$	0,18	BDI (22,88%)	R\$	0,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,45
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	4257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,0087200	R\$ 21,66	R\$ 0,18	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,18	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,18
SALÁRIOS	R\$	0,09	BDI (22,88%)	R\$	0,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,22
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	4230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0121100	R\$ 24,42	R\$ 0,29	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,29	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,15	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,29
SALÁRIOS	R\$	0,14	BDI (22,88%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,35
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	R\$ 19,18	R\$ 0,42	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,42	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,42
SALÁRIOS	R\$	0,20	BDI (22,88%)	R\$	0,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,51
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,0154900	R\$ 19,18	R\$ 0,29	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,29	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,15	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,29
SALÁRIOS	R\$	0,14	BDI (22,88%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,35
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	R\$ 11,47	R\$ 0,25	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,25	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,13	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,25
SALÁRIOS	R\$	0,12	BDI (22,88%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,30
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	12869	SINAPI	TELHADISTA (HORISTA)	H	0,0121100	R\$ 18,93	R\$ 0,22	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,22	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,22
SALÁRIOS	R\$	0,11	BDI (22,88%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,27
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	41776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	0,0053400	R\$ 16,58	R\$ 0,08	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,08	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,08
SALÁRIOS	R\$	0,04	BDI (22,88%)	R\$	0,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75	
MÃO DE OBRA	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 19,18	R\$ 19,18	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76	
EQUIPAMENTO	43484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,54	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,76
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	27,25
SALÁRIOS	R\$	9,65	BDI (22,88%)	R\$	6,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	33,48
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
MÃO DE OBRA	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 19,18	R\$ 19,18	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28	
EQUIPAMENTO	43485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,54	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,17
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,08	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,27
SALÁRIOS	R\$	9,46	BDI (22,88%)	R\$	6,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	32,28
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF. 09/2020					
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210000	R\$ 19,27	R\$ 0,40	
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	R\$ 26,58	R\$ 2,41	

EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0070000	R\$	32,40	R\$	0,22
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0300000	R\$	31,08	R\$	0,93
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3100000	R\$	8,32	R\$	10,89
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0230000	R\$	17,90	R\$	0,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,81	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	11,30	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,15	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,45	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	15,26	
SALÁRIOS	R\$	1,36	BDI (22,88%)	R\$	3,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	18,75	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	R\$	19,27	R\$	0,05
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	R\$	26,58	R\$	0,07
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0030000	R\$	32,40	R\$	0,09
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0104000	R\$	31,08	R\$	0,32
INSUMO	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,8550000	R\$	24,68	R\$	95,14
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,12	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	95,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,41	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	95,67	
SALÁRIOS	R\$	0,06	BDI (22,88%)	R\$	21,88	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	117,55	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	R\$	19,27	R\$	2,75
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070000	R\$	26,58	R\$	16,13
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0500000	R\$	32,40	R\$	1,62
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2010000	R\$	31,08	R\$	6,24
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4320000	R\$	2,90	R\$	12,85
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0860000	R\$	17,90	R\$	1,53
INSUMO	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,5300000	R\$	24,68	R\$	161,16
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	18,88	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	175,54	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	7,86	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	9,74	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	202,28	
SALÁRIOS	R\$	9,14	BDI (22,88%)	R\$	46,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	248,56	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	R\$	19,27	R\$	3,44
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7920000	R\$	26,58	R\$	21,05
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0560000	R\$	32,40	R\$	1,81
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2240000	R\$	31,08	R\$	6,96
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	R\$	2,90	R\$	12,26
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	R\$	17,90	R\$	2,29
INSUMO	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	R\$	24,68	R\$	109,77
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	24,49	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	124,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	8,77	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,63	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	157,58	
SALÁRIOS	R\$	11,96	BDI (22,88%)	R\$	36,95	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	193,63	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$	18,87	R\$	0,54
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	R\$	26,27	R\$	5,54
INSUMO	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SORBERA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,3000000	R\$	0,64	R\$	0,83
INSUMO	14153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0050000	R\$	85,08	R\$	0,42
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,08	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,25	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,33	
SALÁRIOS	R\$	2,94	BDI (22,88%)	R\$	1,67	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,00	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	R\$	18,87	R\$	1,45
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	R\$	26,27	R\$	12,97
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,42	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	7,44	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	14,42	
SALÁRIOS	R\$	6,98	BDI (22,88%)	R\$	3,29	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	17,71	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5492000	R\$	18,90	R\$	48,17
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6069000	R\$	25,49	R\$	40,95
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1138000	R\$	1,81	R\$	2,01
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,4931000	R\$	0,33	R\$	0,16
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,6302000	R\$	98,06	R\$	61,79
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	15,1255000	R\$	1,16	R\$	17,54
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,1527000	R\$	0,71	R\$	298,30
INSUMO	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5882000	R\$	104,58	R\$	61,51
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	89,12	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	439,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,17	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	45,97	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	530,43	
SALÁRIOS	R\$	43,15	BDI (22,88%)	R\$	121,36	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	651,79	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4148000	R\$	26,93	R\$	199,68
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9432000	R\$	18,90	R\$	93,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M³	1,2030000	R\$	530,43	R\$	638,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	293,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	638,10	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	151,20	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	931,20	
SALÁRIOS	R\$	141,90	BDI (22,88%)	R\$	213,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1.144,25	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
MÃO DE OBRA	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	28,32	R\$	28,32
EQUIPAMENTO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	R\$	0,26	R\$	0,26
EQUIPAMENTO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	R\$	0,03	R\$	0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,32	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,29	



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mail: reislago@gmail.com

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	14,61	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	28,61
SALÁRIOS	R\$	13,71	BDI (22,88%)	R\$	6,54	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	35,15
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016					
MÃO DE OBRA	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 28,32	R\$ 28,32	
EQUIPAMENTO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	H	1,0000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26	
EQUIPAMENTO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016	H	1,0000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03	
EQUIPAMENTO	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016	H	1,0000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25	
INSUMO	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016	H	1,0000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,32	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,72	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,54
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	14,61	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	29,58
SALÁRIOS	R\$	13,71	BDI (22,88%)	R\$	6,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	36,34
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016					
EQUIPAMENTO	36487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000640	R\$ 4.207,32	R\$ 0,26	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,26
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	0,26
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,31
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016					
EQUIPAMENTO	36487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000076	R\$ 4.207,32	R\$ 0,03	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,03
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	0,03
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	-	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,03
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016					
EQUIPAMENTO	36487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000600	R\$ 4.207,32	R\$ 0,25	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,25
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	0,25
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,30
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016					
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	R\$ 0,93	R\$ 0,72	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,72	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	0,72
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,88
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
MÃO DE OBRA	12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 20,35	R\$ 20,35	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74	
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,77
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,73	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	28,13
SALÁRIOS	R\$	10,07	BDI (22,88%)	R\$	6,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	34,56
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	R\$ 19,70	R\$ 11,26	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	R\$ 27,25	R\$ 15,58	
INSUMO	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	R\$ 6,42	R\$ 12,84	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	26,84	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	12,84	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	13,85	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	39,68
SALÁRIOS	R\$	12,99	BDI (22,88%)	R\$	9,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	48,75
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023					
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860000	R\$ 19,70	R\$ 9,57	
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860000	R\$ 27,25	R\$ 13,24	
INSUMO	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	R\$ 4,94	R\$ 4,94	
INSUMO	38113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,81	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	11,36	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	11,77	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	34,17
SALÁRIOS	R\$	11,04	BDI (22,88%)	R\$	7,81	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	41,98
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74	
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03	
MÃO DE OBRA	44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 12,65	R\$ 12,65	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,71	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,77
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,56	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	20,04
SALÁRIOS	R\$	6,15	BDI (22,88%)	R\$	4,58	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	24,62
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$ 18,87	R\$ 2,67	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$ 26,27	R\$ 3,71	
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0059000	R\$ 56,60	R\$ 0,33	
INSUMO	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31	
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	R\$ 64,13	R\$ 0,44	
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0338000	R\$ 1,93	R\$ 0,06	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,29	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	14,52
SALÁRIOS	R\$	3,09	BDI (22,88%)	R\$	3,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	17,84
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022					
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706000	R\$ 18,87	R\$ 1,33	
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706000	R\$ 26,27	R\$ 1,85	
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071000	R\$ 56,60	R\$ 0,40	
INSUMO	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66	
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$ 64,13	R\$ 0,51	

INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0108000	R\$	1,93	R\$	0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,18	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,59	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,64	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,77	-
SALÁRIOS	R\$	1,54	BDI (22,88%)	R\$	1,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5,86	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359000	R\$	18,87	R\$	2,56
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359000	R\$	26,27	R\$	3,57
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071000	R\$	56,60	R\$	0,40
INSUMO	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	0,66	R\$	0,66
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$	64,13	R\$	0,51
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0302000	R\$	1,93	R\$	0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,13	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,62	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,16	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,75	-
SALÁRIOS	R\$	2,97	BDI (22,88%)	R\$	1,77	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,52	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89528	SINAPI	LUXA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0524000	R\$	18,87	R\$	0,98
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0524000	R\$	26,27	R\$	1,37
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0082000	R\$	56,60	R\$	0,46
INSUMO	3869	SINAPI	LUXA DE REDUÇÃO SÓLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	2,82	R\$	2,82
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	R\$	64,13	R\$	0,60
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120000	R\$	1,93	R\$	0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,35	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,90	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,25	-
SALÁRIOS	R\$	1,14	BDI (22,88%)	R\$	1,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,68	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89528	SINAPI	LUXA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471000	R\$	18,87	R\$	0,88
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471000	R\$	26,27	R\$	1,23
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071000	R\$	56,60	R\$	0,40
INSUMO	3904	SINAPI	LUXA PVC SÓLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$	64,13	R\$	0,51
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0108000	R\$	1,93	R\$	0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,11	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,09	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,78	-
SALÁRIOS	R\$	1,02	BDI (22,88%)	R\$	0,86	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	4,64	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89424	SINAPI	LUXA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906000	R\$	18,87	R\$	1,70
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906000	R\$	26,27	R\$	2,38
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071000	R\$	56,60	R\$	0,40
INSUMO	3904	SINAPI	LUXA PVC SÓLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$	64,13	R\$	0,51
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0302000	R\$	1,93	R\$	0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,08	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,70	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,10	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,78	-
SALÁRIOS	R\$	1,98	BDI (22,88%)	R\$	1,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,10	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89378	SINAPI	LUXA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1013000	R\$	18,87	R\$	1,91
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1013000	R\$	26,27	R\$	2,66
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071000	R\$	56,60	R\$	0,40
INSUMO	3904	SINAPI	LUXA PVC SÓLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	R\$	64,13	R\$	0,51
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	R\$	1,93	R\$	0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,57	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,71	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	6,28	-
SALÁRIOS	R\$	2,21	BDI (22,88%)	R\$	1,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,71	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,29	R\$	0,29
MÃO DE OBRA	4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$	19,18	R\$	19,18
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,03	R\$	1,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,77	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,80	-
SALÁRIOS	R\$	9,43	BDI (22,88%)	R\$	6,13	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	32,93	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016						
MÃO DE OBRA	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	28,13	R\$	28,13
EQUIPAMENTO	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$	1,65	R\$	1,65
EQUIPAMENTO	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$	0,19	R\$	0,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,13	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,84	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	14,51	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	29,97	-
SALÁRIOS	R\$	13,62	BDI (22,88%)	R\$	6,85	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	36,82	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016						
EQUIPAMENTO	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$	2,07	R\$	2,07
MÃO DE OBRA	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	28,13	R\$	28,13
EQUIPAMENTO	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$	1,65	R\$	1,65
EQUIPAMENTO	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	R\$	0,19	R\$	0,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,13	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,91	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	14,51	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	32,04	-
SALÁRIOS	R\$	13,62	BDI (22,88%)	R\$	7,33	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	39,37	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016						
EQUIPAMENTO	41898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,0000640	R\$	25.909,33	R\$	1,65
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,65	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,65	-
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2,02	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016						
EQUIPAMENTO	41898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,0000076	R\$	25.909,33	R\$	0,19

(A) CUSTO MÃO DE OBRA				R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	0,19
(D) CUSTO SERVIÇOS				R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	0,19
SALÁRIOS				R\$	-	BDI (22,88%)				R\$	0,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	0,23
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL						
COMPOSIÇÃO	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF. 07/2016														
EQUIPAMENTO	41898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR				UN	0,0000800	R\$	25.909,33	R\$	2,07					
(A) CUSTO MÃO DE OBRA				R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	2,07
(D) CUSTO SERVIÇOS				R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	2,07
SALÁRIOS				R\$	-	BDI (22,88%)				R\$	0,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	2,54
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL						
COMPOSIÇÃO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES														
MÃO DE OBRA	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	1,0000000	R\$	0,50	R\$	0,50					
MÃO DE OBRA	34794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)				H	1,0000000	R\$	17,55	R\$	17,55					
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77					
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73					
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00					
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06					
EQUIPAMENTO	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	R\$	0,76	R\$	0,76					
EQUIPAMENTO	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00					
(A) CUSTO MÃO DE OBRA				R\$	18,05	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	1,76
(D) CUSTO SERVIÇOS				R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	9,31	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	25,37
SALÁRIOS				R\$	8,74	BDI (22,88%)				R\$	5,80	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	31,17
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL						
COMPOSIÇÃO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES														
MÃO DE OBRA	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	1,0000000	R\$	0,34	R\$	0,34					
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77					
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73					
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00					
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06					
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	R\$	0,01	R\$	0,01					
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	R\$	0,72	R\$	0,72					
MÃO DE OBRA	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA				H	1,0000000	R\$	28,55	R\$	28,55					
(A) CUSTO MÃO DE OBRA				R\$	28,89	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	0,73
(D) CUSTO SERVIÇOS				R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	14,90	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	35,18
SALÁRIOS				R\$	13,99	BDI (22,88%)				R\$	8,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	43,22
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL						
COMPOSIÇÃO	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES														
MÃO DE OBRA	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	1,0000000	R\$	0,11	R\$	0,11					
MÃO DE OBRA	20020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE				H	1,0000000	R\$	20,64	R\$	20,64					
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77					
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73					
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00					
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06					
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	R\$	0,01	R\$	0,01					
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	R\$	0,72	R\$	0,72					
(A) CUSTO MÃO DE OBRA				R\$	20,75	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	0,73
(D) CUSTO SERVIÇOS				R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	10,70	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	27,04
SALÁRIOS				R\$	10,05	BDI (22,88%)				R\$	6,18	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	33,22
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL						
COMPOSIÇÃO	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES														
MÃO DE OBRA	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	1,0000000	R\$	0,11	R\$	0,11					
MÃO DE OBRA	4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO				H	1,0000000	R\$	21,89	R\$	21,89					
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77					
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73					
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00					
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06					
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	R\$	0,01	R\$	0,01					
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	R\$	0,72	R\$	0,72					
(A) CUSTO MÃO DE OBRA				R\$	22,00	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	0,73
(D) CUSTO SERVIÇOS				R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	11,35	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	28,29
SALÁRIOS				R\$	10,65	BDI (22,88%)				R\$	6,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	34,76
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL						
COMPOSIÇÃO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES														
MÃO DE OBRA	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	1,0000000	R\$	0,16	R\$	0,16					
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77					
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73					
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00					
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06					
MÃO DE OBRA	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR				H	1,0000000	R\$	19,04	R\$	19,04					
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	R\$	0,01	R\$	0,01					
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	R\$	0,72	R\$	0,72					
(A) CUSTO MÃO DE OBRA				R\$	19,20	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	0,73
(D) CUSTO SERVIÇOS				R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	9,90	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	25,49
SALÁRIOS				R\$	9,30	BDI (22,88%)				R\$	5,83	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	31,32
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL						
COMPOSIÇÃO	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES														
MÃO DE OBRA	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	1,0000000	R\$	0,32	R\$	0,32					
MÃO DE OBRA	4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA				H	1,0000000	R\$	26,62	R\$	26,62					
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77					
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73					
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00					
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06					
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	R\$	0,01	R\$	0,01					
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	R\$	0,72	R\$	0,72					
(A) CUSTO MÃO DE OBRA				R\$	26,94	(B) CUSTO MATERIAL				R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS				R\$	0,73
(D) CUSTO SERVIÇOS				R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)				R\$	13,90	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)				R\$	33,23
SALÁRIOS				R\$	13,04	BDI (22,88%)				R\$	7,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				R\$	40,83
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO				U. F.	QTDE	VLR UNIT.		VLR TOTAL						
COMPOSIÇÃO	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES														
MÃO DE OBRA	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	1,0000000	R\$	0,37	R\$	0,37					
MÃO DE OBRA	4253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO				H	1,0000000	R\$	21,66	R\$	21,66					
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77					
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73					
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00					

INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,01	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,72	R\$	0,72
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	22,03	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,73	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	11,36	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	28,32	
SALÁRIOS	R\$	10,67	BDI (22,88%)	R\$	6,47	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	34,79	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,18	R\$	0,18
MÃO DE OBRA	4257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1,0000000	R\$	21,66	R\$	21,66
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,01	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,72	R\$	0,72
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	21,84	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,73	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	11,27	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	28,13	
SALÁRIOS	R\$	10,57	BDI (22,88%)	R\$	6,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	34,56	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,29	R\$	0,29
MÃO DE OBRA	4230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	R\$	24,42	R\$	24,42
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,01	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,72	R\$	0,72
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	24,71	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,73	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	31,00	
SALÁRIOS	R\$	11,96	BDI (22,88%)	R\$	7,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	38,09	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$	18,87	R\$	0,18
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	R\$	26,27	R\$	1,73
INSUMO	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	R\$	5,76	R\$	0,86
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0050000	R\$	21,96	R\$	0,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,91	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,99	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,87	
SALÁRIOS	R\$	0,92	BDI (22,88%)	R\$	0,65	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,52	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,42	R\$	0,42
MÃO DE OBRA	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$	19,18	R\$	19,18
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,03	R\$	1,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,60	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,77	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,93	
SALÁRIOS	R\$	9,49	BDI (22,88%)	R\$	6,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	33,09	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7350000	R\$	19,27	R\$	14,17
MÃO DE OBRA	88263	SINAPI	CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6780000	R\$	25,72	R\$	94,59
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	R\$	26,93	R\$	616,38
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	R\$	18,90	R\$	432,59
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	4,7533000	R\$	1,21	R\$	5,75
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	13,0715000	R\$	0,43	R\$	5,62
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,3130000	R\$	32,40	R\$	10,14
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,4226000	R\$	31,08	R\$	13,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	28,9369000	R\$	14,83	R\$	429,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	1,2000000	R\$	473,02	R\$	567,62
INSUMO	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	1,3112000	R\$	40,28	R\$	52,81
INSUMO	2692	SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	R\$	5,68	R\$	0,32
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	KG	4,4770000	R\$	2,90	R\$	12,98
INSUMO	20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	M	0,2619000	R\$	19,83	R\$	5,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1.157,73	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	71,30	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	34,64	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	960,75	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	597,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2.260,42	
SALÁRIOS	R\$	560,51	BDI (22,88%)	R\$	517,18	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	2.777,60	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8137000	R\$	19,27	R\$	34,94
MÃO DE OBRA	88263	SINAPI	CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0685000	R\$	25,72	R\$	233,24
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	R\$	26,93	R\$	866,95
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	R\$	18,90	R\$	608,44
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	6,6320000	R\$	1,21	R\$	8,02
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	18,2462000	R\$	0,43	R\$	7,84
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,7736000	R\$	32,40	R\$	25,06
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	1,0401000	R\$	31,08	R\$	32,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	42,6463000	R\$	14,83	R\$	632,44



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislagoc@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M³	1,2000000	R\$	456,91	R\$	548,29
INSUMO	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	2,9790000	R\$	40,28	R\$	119,99
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1200000	R\$	5,68	R\$	0,68
INSUMO	20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLDADO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	R\$	19,83	R\$	12,78
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1.743,57	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	133,45	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	73,24	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	1.180,73	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	899,43	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3.130,99	
SALÁRIOS	R\$	844,14	BDI (22,88%)	R\$	716,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3.847,36	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,29	R\$	0,29
MÃO DE OBRA	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$	19,18	R\$	19,18
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,48	R\$	1,48
EQUIPAMENTO	43490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,48	R\$	1,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,96	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	27,99	
SALÁRIOS	R\$	9,43	BDI (22,88%)	R\$	6,40	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	34,39	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015						
EQUIPAMENTO	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,44	R\$	0,44
EQUIPAMENTO	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,50	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,50	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,61	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015						
EQUIPAMENTO	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,44	R\$	0,44
EQUIPAMENTO	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,55	R\$	0,55
INSUMO	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	R\$	7,57	R\$	7,57
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,05	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,62	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	1,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,59	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015						
EQUIPAMENTO	1442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0000533	R\$	8.392,16	R\$	0,44
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,44	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,44	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,54	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015						
EQUIPAMENTO	1442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0000074	R\$	8.392,16	R\$	0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,06	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,06	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,07	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015						
EQUIPAMENTO	1442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0000667	R\$	8.392,16	R\$	0,55
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,55	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,55	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,12	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,67	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015						
INSUMO	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	R\$	5,26	R\$	7,57
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,57	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	1,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,30	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020						
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	R\$	26,93	R\$	2,74
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531000	R\$	18,90	R\$	2,89
EQUIPAMENTO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0036000	R\$	37,98	R\$	0,13
EQUIPAMENTO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0036000	R\$	31,75	R\$	0,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,63	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,24	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,90	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	5,87	
SALÁRIOS	R\$	2,73	BDI (22,88%)	R\$	1,34	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	7,21	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	R\$	18,87	R\$	2,07
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	R\$	26,27	R\$	2,89
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	R\$	10,81	R\$	0,11
INSUMO	6016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	R\$	31,15	R\$	31,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,96	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	31,26	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,56	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	36,22	
SALÁRIOS	R\$	2,40	BDI (22,88%)	R\$	8,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	44,50	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	33,23	R\$	33,23
MÃO DE OBRA	88294	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	R\$	25,28	R\$	25,28

EQUIPAMENTO	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	R\$	3,43	R\$	3,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	33,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	28,71	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	17,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	61,94	
SALÁRIOS	R\$	16,09	BDI (22,88%)	R\$	14,17	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	76,11	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	R\$	33,23	R\$	33,23
INSUMO	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	R\$	45,89	R\$	45,89
EQUIPAMENTO	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	R\$	31,60	R\$	31,60
MÃO DE OBRA	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	33,23	R\$	33,23
EQUIPAMENTO	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO. AF. 06/2014	H	1,0000000	R\$	25,28	R\$	25,28
EQUIPAMENTO	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	R\$	3,43	R\$	3,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	33,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	45,89	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	60,31	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	17,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	139,43	
SALÁRIOS	R\$	16,09	BDI (22,88%)	R\$	31,90	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	171,33	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO. AF. 06/2014	UN	0,0000560	R\$	451.536,55	R\$	25,28
EQUIPAMENTO	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000076	R\$	451.536,55	R\$	3,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	25,28	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	25,28	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	5,78	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	31,06	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000700	R\$	451.536,55	R\$	31,60
EQUIPAMENTO	36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000700	R\$	451.536,55	R\$	31,60
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	31,60	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	31,60	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	7,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	38,83	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	L	8,5300000	R\$	5,38	R\$	45,89
INSUMO	4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	R\$	5,38	R\$	45,89
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	45,89	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	45,89	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	10,49	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	56,38	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	H	1,0000000	R\$	31,00	R\$	31,00
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	31,00	R\$	31,00
EQUIPAMENTO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF. 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,08	R\$	0,08
EQUIPAMENTO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	R\$	-	R\$	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	31,00	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,08	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	15,99	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	31,08	
SALÁRIOS	R\$	15,01	BDI (22,88%)	R\$	7,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	38,19	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	H	1,0000000	R\$	31,00	R\$	31,00
MÃO DE OBRA	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$	31,00	R\$	31,00
EQUIPAMENTO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF. 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,08	R\$	0,08
EQUIPAMENTO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	R\$	-	R\$	-
EQUIPAMENTO	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
INSUMO	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACAO. AF. 08/2015	H	1,0000000	R\$	1,26	R\$	1,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	31,00	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,26	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,14	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	15,99	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	32,40	
SALÁRIOS	R\$	15,01	BDI (22,88%)	R\$	7,41	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	39,81	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF. 08/2015	UN	0,0000720	R\$	1.218,23	R\$	0,08
EQUIPAMENTO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000075	R\$	1.218,23	R\$	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,08	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,08	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,09	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	UN	0,0000500	R\$	1.218,23	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	R\$	1.218,23	R\$	0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,06	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,06	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,07	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACAO. AF. 08/2015	UN	0,0000500	R\$	1.218,23	R\$	0,06

INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1.3600000	R\$	0,93	R\$	1,26
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,26	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,26	1,26
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,28	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,54	1,54
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,25	R\$	0,25
MÃO DE OBRA	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	R\$	11,47	R\$	11,47
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,52	R\$	0,52
EQUIPAMENTO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,10	R\$	1,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,72	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,62	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,05	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,90	18,90
SALÁRIOS	R\$	5,67	BDI (22,88%)	R\$	4,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,22	23,22
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	R\$	19,70	R\$	2,52
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	R\$	27,25	R\$	3,48
INSUMO	38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	R\$	2,09	R\$	2,09
INSUMO	38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	R\$	1,08	R\$	1,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	6,00	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,17	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,10	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,17	9,17
SALÁRIOS	R\$	2,90	BDI (22,88%)	R\$	2,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,26	11,26
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812000	R\$	18,87	R\$	3,41
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812000	R\$	26,27	R\$	4,76
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0106000	R\$	56,60	R\$	0,59
INSUMO	7139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	R\$	1,09	R\$	1,09
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	R\$	64,13	R\$	0,76
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0453000	R\$	1,93	R\$	0,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,17	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2,52	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,21	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,69	10,69
SALÁRIOS	R\$	3,96	BDI (22,88%)	R\$	2,44	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,13	13,13
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,22	R\$	0,22
MÃO DE OBRA	12869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$	18,93	R\$	18,93
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,43	R\$	0,43
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,18	R\$	1,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	19,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,61	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	9,88	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,32	26,32
SALÁRIOS	R\$	9,27	BDI (22,88%)	R\$	6,02	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	32,34	32,34
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	R\$	19,70	R\$	10,06
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	R\$	27,25	R\$	13,92
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	R\$	5,61	R\$	5,61
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,98	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,61	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,37	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	29,59	29,59
SALÁRIOS	R\$	11,61	BDI (22,88%)	R\$	6,77	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	36,36	36,36
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	R\$	19,70	R\$	10,06
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	R\$	27,25	R\$	13,92
INSUMO	38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	R\$	7,18	R\$	7,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	23,98	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,18	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	12,37	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	31,16	31,16
SALÁRIOS	R\$	11,61	BDI (22,88%)	R\$	7,12	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	38,28	38,28
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	R\$	19,70	R\$	4,76
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	R\$	27,25	R\$	6,59
INSUMO	38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	R\$	7,18	R\$	7,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,35	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,18	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,85	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,53	18,53
SALÁRIOS	R\$	5,50	BDI (22,88%)	R\$	4,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	22,76	22,76
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	R\$	19,70	R\$	6,24
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	R\$	27,25	R\$	8,63
INSUMO	38102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	R\$	7,18	R\$	7,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,87	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,18	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	7,67	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	22,05	22,05
SALÁRIOS	R\$	7,20	BDI (22,88%)	R\$	5,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	27,09	27,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6118000	R\$	18,90	R\$	11,56
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	11,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,96	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,56	11,56
SALÁRIOS	R\$	5,60	BDI (22,88%)	R\$	2,64	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	14,20	14,20
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195000	R\$	18,87	R\$	0,36
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195000	R\$	26,27	R\$	0,51
INSUMO	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,0493000	R\$	3,77	R\$	3,95
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0045000	R\$	1,93	R\$	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,87	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,95	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,45	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,82	4,82
SALÁRIOS	R\$	0,42	BDI (22,88%)	R\$	1,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5,92	5,92
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mail: reislago@gmail.com

MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586000	R\$	18,87	R\$	2,99
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586000	R\$	26,27	R\$	4,16
INSUMO	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	R\$	3,77	R\$	3,95
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	R\$	1,93	R\$	0,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,15	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,02	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,69	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,17	
SALÁRIOS	R\$	3,46	BDI (22,88%)	R\$	2,55	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,72	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748000	R\$	18,87	R\$	3,29
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748000	R\$	26,27	R\$	4,59
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0088000	R\$	56,60	R\$	0,49
INSUMO	7137	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	9,07	R\$	9,07
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0105000	R\$	64,13	R\$	0,67
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0484000	R\$	1,93	R\$	0,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,88	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,20	
SALÁRIOS	R\$	3,82	BDI (22,88%)	R\$	4,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	22,36	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047000	R\$	18,87	R\$	1,97
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047000	R\$	26,27	R\$	2,75
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0124000	R\$	56,60	R\$	0,70
INSUMO	7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	6,06	R\$	6,06
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	R\$	64,13	R\$	0,91
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0185000	R\$	1,93	R\$	0,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	4,72	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,70	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,43	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	12,42	
SALÁRIOS	R\$	2,29	BDI (22,88%)	R\$	2,84	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	15,26	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1987000	R\$	18,87	R\$	3,74
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1987000	R\$	26,27	R\$	5,21
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0124000	R\$	56,60	R\$	0,70
INSUMO	7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	6,06	R\$	6,06
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	R\$	64,13	R\$	0,91
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0511000	R\$	1,93	R\$	0,09
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	8,95	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,76	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,62	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	16,71	
SALÁRIOS	R\$	4,33	BDI (22,88%)	R\$	3,82	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	20,53	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2221000	R\$	18,87	R\$	4,19
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2221000	R\$	26,27	R\$	5,83
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0124000	R\$	56,60	R\$	0,70
INSUMO	7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	6,06	R\$	6,06
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	R\$	64,13	R\$	0,91
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0572000	R\$	1,93	R\$	0,11
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,02	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,78	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,80	
SALÁRIOS	R\$	4,85	BDI (22,88%)	R\$	4,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	21,87	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318000	R\$	18,87	R\$	2,48
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318000	R\$	26,27	R\$	3,46
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0176000	R\$	56,60	R\$	0,99
INSUMO	7129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$	9,23	R\$	9,23
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	R\$	64,13	R\$	1,44
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0244000	R\$	1,93	R\$	0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,94	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	11,70	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	17,64	
SALÁRIOS	R\$	2,88	BDI (22,88%)	R\$	4,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	21,67	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015						
EQUIPAMENTO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2015	H	1,0000000	R\$	0,39	R\$	0,39
EQUIPAMENTO	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015	H	1,0000000	R\$	0,04	R\$	0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,43	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,43	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,52	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015						
EQUIPAMENTO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2015	H	1,0000000	R\$	0,39	R\$	0,39
EQUIPAMENTO	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015	H	1,0000000	R\$	0,04	R\$	0,04
EQUIPAMENTO	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015	H	1,0000000	R\$	0,30	R\$	0,30
INSUMO	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015	H	1,0000000	R\$	0,48	R\$	0,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,73	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	1,21	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,27	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,48	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2015						
EQUIPAMENTO	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	R\$	3.094,59	R\$	0,39
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,39	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,39	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,47	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015						
EQUIPAMENTO	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	R\$	3.094,59	R\$	0,04
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,04	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,04	
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	-	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,04	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015						

EQUIPAMENTO	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	R\$ 3.094,59	R\$ 0,30
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,30	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,30	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,36	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015				
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	R\$ 0,93	R\$ 0,48
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 0,48	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,48	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 0,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,58	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE				
INSUMO	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	R\$ 104,74	R\$ 104,74
EQUIPAMENTO	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF. 05/2014	H	1,0000000	R\$ 30,14	R\$ 30,14
MÃO DE OBRA	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 28,29	R\$ 28,29
EQUIPAMENTO	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	R\$ 16,40	R\$ 16,40
EQUIPAMENTO	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	R\$ 3,36	R\$ 3,36
EQUIPAMENTO	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 28,29		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 104,74	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 52,56	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 14,59	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 185,59	
SALÁRIOS	R\$ 13,70		BDI (22,88%)	R\$ 42,46	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 228,05	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88273	SINAPI	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
MÃO DE OBRA	12868	SINAPI	MARCEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 18,60	R\$ 18,60
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
EQUIPAMENTO	43483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 18,88		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,61	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 9,74	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 26,05	
SALÁRIOS	R\$ 9,14		BDI (22,88%)	R\$ 5,96	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 32,01	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS APERCUSSÃO. AF. 09/2021				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	R\$ 26,93	R\$ 1,21
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	R\$ 18,90	R\$ 1,68
EQUIPAMENTO	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF. 09/2016	CHP	0,0250000	R\$ 6,33	R\$ 0,15
EQUIPAMENTO	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF. 09/2016	CHI	0,0420000	R\$ 0,70	R\$ 0,02
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 2,89		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,17	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 1,49	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,06	
SALÁRIOS	R\$ 1,40		BDI (22,88%)	R\$ 0,70	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 3,76	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021				
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4440000	R\$ 19,27	R\$ 27,82
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3570000	R\$ 26,58	R\$ 62,64
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	R\$ 5,68	R\$ 0,09
INSUMO	4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,3700000	R\$ 8,32	R\$ 3,07
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4400000	R\$ 2,90	R\$ 1,27
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0950000	R\$ 17,90	R\$ 1,70
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,3800000	R\$ 16,91	R\$ 23,33
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 90,46		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 29,46	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 46,66	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 119,92	
SALÁRIOS	R\$ 43,80		BDI (22,88%)	R\$ 27,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 147,35	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97087	SINAPI	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021				
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	R\$ 26,93	R\$ 0,37
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	R\$ 18,90	R\$ 0,09
INSUMO	42408	SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M²	1,0400000	R\$ 2,11	R\$ 2,19
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 0,46		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 2,19	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 0,24	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 2,65	
SALÁRIOS	R\$ 0,22		BDI (22,88%)	R\$ 0,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 3,25	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF. 09/2021				
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	R\$ 19,39	R\$ 0,25
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360000	R\$ 26,74	R\$ 0,96
INSUMO	39507	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	0,6780000	R\$ 13,57	R\$ 9,20
INSUMO	42407	SINAPI	TREÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,5560000	R\$ 5,70	R\$ 3,16
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110000	R\$ 21,96	R\$ 0,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 1,21		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 12,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 0,62	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 13,81	
SALÁRIOS	R\$ 0,59		BDI (22,88%)	R\$ 3,15	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 16,96	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MÃO DE OBRA	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
MÃO DE OBRA	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 19,18	R\$ 19,18
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 19,41		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,77	

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,01	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	26,74
SALÁRIOS	R\$	9,40	BDI (22,88%)	R\$	6,11	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	32,85
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31	
MÃO DE OBRA	6160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 25,88	R\$ 25,88	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	43468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03	
EQUIPAMENTO	43492	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	26,19	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,51
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	13,51	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	34,26
SALÁRIOS	R\$	12,68	BDI (22,88%)	R\$	7,83	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	42,09
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018					
EQUIPAMENTO	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. AF_06/2018	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	H	1,0000000	R\$ -	R\$ -	
EQUIPAMENTO	98762	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
INSUMO	98763	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000000	R\$ 4,26	R\$ 4,26	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	4,26	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,13
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,39
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	1,00	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5,39
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018					
EQUIPAMENTO	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. AF_06/2018	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	H	1,0000000	R\$ -	R\$ -	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,06
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	0,06
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,07
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 LAF. 05/2021					
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	R\$ 18,90	R\$ 47,87	
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	R\$ 25,49	R\$ 40,90	
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	R\$ 1,81	R\$ 1,49	
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	R\$ 0,33	R\$ 0,25	
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,7558000	R\$ 96,80	R\$ 73,16	
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	R\$ 0,71	R\$ 229,31	
INSUMO	4721	SINAPI	PEDEIRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5872000	R\$ 90,58	R\$ 53,18	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	88,77	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	355,65	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,74
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	45,79	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	446,16
SALÁRIOS	R\$	42,98	BDI (22,88%)	R\$	102,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	548,24
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14	
MÃO DE OBRA	252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 11,92	R\$ 11,92	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74	
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,06	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,77
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,22	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	19,39
SALÁRIOS	R\$	5,84	BDI (22,88%)	R\$	4,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	23,82
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016					
EQUIPAMENTO	83761	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28	
EQUIPAMENTO	83762	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	R\$ 7,39	R\$ 7,39	
INSUMO	83763	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	R\$ 45,13	R\$ 45,13	
EQUIPAMENTO	83764	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	H	1,0000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49	
MÃO DE OBRA	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 34,26	R\$ 34,26	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	34,26	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	45,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	17,16
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	17,67	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	96,55
SALÁRIOS	R\$	16,59	BDI (22,88%)	R\$	22,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	118,64
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016					
EQUIPAMENTO	83761	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28	
EQUIPAMENTO	83764	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	H	1,0000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49	
MÃO DE OBRA	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 34,26	R\$ 34,26	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	34,26	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	9,77
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	17,67	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	44,03
SALÁRIOS	R\$	16,59	BDI (22,88%)	R\$	10,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	54,10
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	R\$ 25,72	R\$ 39,76	
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	R\$ 18,90	R\$ 14,60	
INSUMO	2432	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	R\$ 40,05	R\$ 120,15	
INSUMO	10555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	R\$ 199,77	R\$ 199,77	
INSUMO	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABAÇA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	54,36	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	321,30	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	28,04	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	375,66
SALÁRIOS	R\$	26,32	BDI (22,88%)	R\$	85,95	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	461,61
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislag@gmail.com

COMPOSIÇÃO	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019						
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020000	R\$	25,72	R\$	25,77
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010000	R\$	18,90	R\$	9,46
INSUMO	3081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	R\$	133,88	R\$	133,88
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	35,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	133,88	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	18,17	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	169,11	
SALÁRIOS	R\$	17,06	BDI (22,88%)	R\$	38,69	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	207,80	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	0,19	R\$	0,19
MÃO DE OBRA	10489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	R\$	12,73	R\$	12,73
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	3,77	R\$	3,77
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,73	R\$	0,73
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,74	R\$	0,74
EQUIPAMENTO	43489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	1,03	R\$	1,03
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	12,92	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	5,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,77	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,66	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	20,25	
SALÁRIOS	R\$	6,26	BDI (22,88%)	R\$	4,63	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	24,88	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	R\$	18,90	R\$	124,17
MÃO DE OBRA	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	R\$	20,25	R\$	136,89
INSUMO	3104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	CJ	2,0000000	R\$	155,97	R\$	311,94
INSUMO	5031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	M²	3,7800000	R\$	399,86	R\$	1.511,47
INSUMO	11499	SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	2,0000000	R\$	840,56	R\$	1.681,12
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	261,06	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3.504,53	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	134,67	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3.765,59	
SALÁRIOS	R\$	126,39	BDI (22,88%)	R\$	861,56	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	4.627,15	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	94989	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021						
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267000	R\$	18,90	R\$	38,30
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2822000	R\$	25,49	R\$	32,68
EQUIPAMENTO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHP	0,6599000	R\$	5,04	R\$	3,32
EQUIPAMENTO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHI	0,6223000	R\$	1,37	R\$	0,85
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,8076000	R\$	96,80	R\$	78,17
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,0635000	R\$	0,71	R\$	194,58
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5813000	R\$	90,58	R\$	52,65
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	70,98	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	325,40	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	4,17	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	36,62	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	400,55	
SALÁRIOS	R\$	34,36	BDI (22,88%)	R\$	91,64	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	492,19	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019						
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	R\$	25,72	R\$	19,72
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	R\$	18,90	R\$	7,25
INSUMO	3099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000000	R\$	121,32	R\$	121,32
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	26,97	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	121,32	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	13,91	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	148,29	
SALÁRIOS	R\$	13,06	BDI (22,88%)	R\$	33,92	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	182,21	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1328000	R\$	19,70	R\$	22,31
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1328000	R\$	27,25	R\$	30,86
INSUMO	38060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	1,0000000	R\$	40,90	R\$	40,90
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	53,17	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	40,90	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	27,43	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	94,07	
SALÁRIOS	R\$	25,74	BDI (22,88%)	R\$	21,52	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	115,59	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582000	R\$	19,70	R\$	3,11
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582000	R\$	27,25	R\$	4,31
INSUMO	41387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	3,0000000	R\$	40,29	R\$	120,87
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	7,42	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	120,87	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,83	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	128,29	
SALÁRIOS	R\$	3,59	BDI (22,88%)	R\$	29,35	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	157,64	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264000	R\$	19,70	R\$	2,49
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264000	R\$	27,25	R\$	3,44
INSUMO	4274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1,0000000	R\$	101,37	R\$	101,37
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	5,93	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	101,37	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,06	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	107,30	
SALÁRIOS	R\$	2,87	BDI (22,88%)	R\$	24,55	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	131,85	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	97054	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF. 11/2017						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1956000	R\$	19,27	R\$	3,76
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2489000	R\$	26,58	R\$	6,61
INSUMO	38061	SINAPI	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELÉTRICO	UN	0,3500000	R\$	36,14	R\$	12,64
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	10,37	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	12,64	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	5,35	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	23,01	
SALÁRIOS	R\$	5,02	BDI (22,88%)	R\$	5,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	28,27	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	87289	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO						
MÃO DE OBRA	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8700000	R\$	25,49	R\$	124,13
EQUIPAMENTO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	1,1300000	R\$	1,81	R\$	2,04
EQUIPAMENTO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	3,7400000	R\$	0,33	R\$	1,23
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,1800000	R\$	96,80	R\$	114,22
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	141,0700000	R\$	1,16	R\$	163,64

INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	211,6100000	R\$	0,71	R\$	150,24
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	124,13	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	428,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,27	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	64,03	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	555,50	
SALÁRIOS	R\$	60,10	BDI (22,88%)	R\$	127,09	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	682,59	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	R\$	19,70	R\$	0,93
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	R\$	27,25	R\$	1,29
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	R\$	0,77	R\$	0,77
INSUMO	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	R\$	7,28	R\$	7,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,22	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,05	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,15	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,27	
SALÁRIOS	R\$	1,07	BDI (22,88%)	R\$	2,34	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,61	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	R\$	19,70	R\$	1,30
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	R\$	27,25	R\$	1,80
INSUMO	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	R\$	1,01	R\$	1,01
INSUMO	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	R\$	7,28	R\$	7,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	8,29	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,60	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,39	
SALÁRIOS	R\$	1,50	BDI (22,88%)	R\$	2,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,99	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	R\$	19,70	R\$	3,91
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	R\$	27,25	R\$	5,41
INSUMO	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	R\$	1,01	R\$	3,03
INSUMO	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	R\$	51,15	R\$	51,15
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	9,32	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	54,18	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	4,81	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	63,50	
SALÁRIOS	R\$	4,51	BDI (22,88%)	R\$	14,52	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	78,02	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91171	SINAPI	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1						
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	R\$	18,87	R\$	0,22
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840000	R\$	26,27	R\$	2,20
INSUMO	394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,4180000	R\$	3,42	R\$	1,42
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,42	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,42	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,25	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	3,84	
SALÁRIOS	R\$	1,17	BDI (22,88%)	R\$	0,87	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	4,71	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	R\$	19,70	R\$	5,92
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	R\$	27,25	R\$	8,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0012000	R\$	608,44	R\$	0,73
INSUMO	1873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	R\$	3,67	R\$	3,67
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	14,12	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	3,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	0,73	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	7,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	18,52	
SALÁRIOS	R\$	6,84	BDI (22,88%)	R\$	4,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	22,75	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$	19,70	R\$	12,47
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$	27,25	R\$	17,24
INSUMO	7588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	1,0000000	R\$	45,66	R\$	45,66
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	29,71	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	45,66	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	15,33	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	75,37	
SALÁRIOS	R\$	14,38	BDI (22,88%)	R\$	17,24	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	92,61	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
MÃO DE OBRA	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$	3,39	R\$	3,39
MÃO DE OBRA	34783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	1,0000000	R\$	94,99	R\$	94,99
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	1,00	R\$	1,00
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$	0,06	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,01	R\$	0,01
EQUIPAMENTO	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$	0,62	R\$	0,62
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	98,38	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,63	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	50,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	100,07	
SALÁRIOS	R\$	47,63	BDI (22,88%)	R\$	22,89	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	122,96	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370000	R\$	19,27	R\$	4,56
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2910000	R\$	26,58	R\$	34,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M³	0,1650000	R\$	139,64	R\$	23,04
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	R\$	5,68	R\$	0,02
INSUMO	4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2080000	R\$	8,32	R\$	1,73
INSUMO	10749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,1860000	R\$	8,06	R\$	9,55
INSUMO	40275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3560000	R\$	17,60	R\$	6,26
INSUMO	40287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4740000	R\$	4,40	R\$	2,08
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	R\$	22,10	R\$	0,72
INSUMO	40339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	R\$	4,40	R\$	5,21
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	38,87	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	25,57	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	23,04	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	20,05	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	87,48	
SALÁRIOS	R\$	18,82	BDI (22,88%)	R\$	20,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	107,49	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	92882	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0155000	R\$	19,39	R\$	0,30
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947000	R\$	26,74	R\$	2,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92875	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$	9,18	R\$	9,18
INSUMO	39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	R\$	0,19	R\$	0,18
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$	21,96	R\$	0,54
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,83	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,72	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	9,18	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,46	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	12,73
SALÁRIOS	R\$	1,37	BDI (22,88%)	R\$	2,91	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	15,64
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020					
EQUIPAMENTO	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0056000	R\$ 224,77	R\$ 1,25	
EQUIPAMENTO	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0024000	R\$ 57,05	R\$ 0,13	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,38
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	1,38
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	0,31	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	1,69
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47	
MÃO DE OBRA	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	H	1,0000000	R\$ 95,25	R\$ 95,25	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
EQUIPAMENTO	43486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	96,72	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,63
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	49,89	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	98,41
SALÁRIOS	R\$	46,83	BDI (22,88%)	R\$	22,51	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	120,92
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MÃO DE OBRA	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65	
MÃO DE OBRA	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 29,53	R\$ 29,53	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
EQUIPAMENTO	43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10	
EQUIPAMENTO	43487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	30,18	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,13
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	15,57	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	32,37
SALÁRIOS	R\$	14,61	BDI (22,88%)	R\$	7,40	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	39,77
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa.					
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M³	1,0000000	R\$ 37,56	R\$ 37,56	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²	2,3000000	R\$ 125,48	R\$ 288,60	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²	3,0800000	R\$ 173,62	R\$ 534,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²	4,7900000	R\$ 59,42	R\$ 284,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	8,5100000	R\$ 13,50	R\$ 114,88	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	6,3300000	R\$ 11,94	R\$ 75,58	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	14,8600000	R\$ 10,64	R\$ 158,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1,4800000	R\$ 8,93	R\$ 13,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	0,3300000	R\$ 8,65	R\$ 2,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	6,2700000	R\$ 12,99	R\$ 81,44	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2,3200000	R\$ 12,22	R\$ 28,35	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	7,8400000	R\$ 11,45	R\$ 89,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M²	4,4800000	R\$ 108,33	R\$ 485,31	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	4,9800000	R\$ 16,90	R\$ 84,16	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	5,9100000	R\$ 15,39	R\$ 90,95	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	1,1100000	R\$ 14,06	R\$ 15,60	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	2,8200000	R\$ 12,39	R\$ 34,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	2,3000000	R\$ 10,39	R\$ 23,89	
INSUMO	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1,3023800	R\$ 509,70	R\$ 663,82	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	663,82	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	2.444,54	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	3.108,36
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	R\$	711,19	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3.819,55
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	110824	SBC	ARMARIO DE MADEIRA SOB BANCA COM GAVETEIRO, REVEST. LAMINADO					
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,7030000	R\$ 19,27	R\$ 996,31	
MÃO DE OBRA	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,8840000	R\$ 26,05	R\$ 1.247,37	
INSUMO	157	SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3MM 1,25X3,08M (3,85M2)	M²	12,8600000	R\$ 134,64	R\$ 1.731,47	
INSUMO	766	SBC	DOBRADEIRA GONZO EMBUTIDO COM ABA 5/8 X 3/4" VONDER	UN	8,0000000	R\$ 13,99	R\$ 111,92	
INSUMO	1274	SBC	SARRAFO CEDRINHO 10X2,5CM APARELHADO	M	16,5000000	R\$ 5,74	R\$ 94,71	
INSUMO	8272	SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78KG/M2	KG	3,1800000	R\$ 32,74	R\$ 104,11	
INSUMO	14436	SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIOLA 6MM 1,60X2,20M (3,52M2)	M²	5,4420000	R\$ 34,14	R\$ 185,78	
INSUMO	17875	SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIOLA 10MM 2,20X1,60M (3,52M2)	M²	4,8720000	R\$ 47,15	R\$ 229,71	
INSUMO	19667	SBC	PUXADOR EM PINO DE MADEIRA CEREJEIRA PEQUENO COM PARAFUSO E PORCA	UN	6,0000000	R\$ 5,56	R\$ 33,36	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2.243,68	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	2.491,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1.157,42	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	4.734,74
SALÁRIOS	R\$	1.086,26	BDI (22,88%)	R\$	1.083,30	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	5.818,04
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
MÃO DE OBRA	12868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	H	0,0154900	R\$ 18,60	R\$ 0,28	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,28	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,14	CUSTO SEM BDI (A+B+C+D)	R\$	0,28
SALÁRIOS	R\$	0,14	BDI (22,88%)	R\$	0,06	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	0,34

TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	R\$ 19,18	R\$ 0,23
MÃO DE OBRA	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,12	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,23
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,28
SALÁRIOS	R\$	0,11	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	R\$ 25,88	R\$ 0,31
MÃO DE OBRA	6160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,31	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,16	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,31
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,07	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,38
SALÁRIOS	R\$	0,15	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. AF_06/2018	UN	0,0000640	R\$ 985,60	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	38412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,06
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,06
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,07
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	UN	0,0000075	R\$ 985,60	R\$ -
EQUIPAMENTO	38412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ -
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	-	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ -
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98762	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO.	UN	0,0000800	R\$ 985,60	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	38412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,07
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,07
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,01	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,08
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	98763	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	KWH	4,5900000	R\$ 0,93	R\$ 4,26
INSUMO	2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	R\$	4,26	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,26
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 5,23
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0121100	R\$ 11,92	R\$ 0,14
MÃO DE OBRA	252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,14	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,07	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,14
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,17
SALÁRIOS	R\$	0,07	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	83761	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	UN	0,0000400	R\$ 207.114,64	R\$ 8,28
EQUIPAMENTO	13333	SINAPI	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELÉTRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATÉ 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTEÇÃO SOBRE RODAS	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 8,28
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 8,28
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,89	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 10,17
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	83764	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	UN	0,0000072	R\$ 207.114,64	R\$ 1,49
EQUIPAMENTO	13333	SINAPI	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELÉTRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATÉ 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTEÇÃO SOBRE RODAS	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,49
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,49
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,34	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1,83
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	83762	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	UN	0,0000357	R\$ 207.114,64	R\$ 7,39
EQUIPAMENTO	13333	SINAPI	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELÉTRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATÉ 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTEÇÃO SOBRE RODAS	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 7,39
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 7,39
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,69	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 9,08
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	83763	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	L	8,3900000	R\$ 5,38	R\$ 45,13
INSUMO	4221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	R\$	45,13	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 45,13
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	10,32	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 55,45
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0154900	R\$ 12,73	R\$ 0,19
MÃO DE OBRA	10489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,19	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,10	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,19
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,23
SALÁRIOS	R\$	0,09	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0154900	R\$ 95,25	R\$ 1,47
MÃO DE OBRA	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,47	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,76	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,47
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,33	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1,80
SALÁRIOS	R\$	0,71	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0357800	R\$ 94,99	R\$ 3,39
MÃO DE OBRA	34783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,39	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,75	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 3,39
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,77	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 4,16
SALÁRIOS	R\$	1,64	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0222500	R\$ 29,53	R\$ 0,65
MÃO DE OBRA	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,65	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,34	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,65
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,14	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,79
SALÁRIOS	R\$	0,31	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	IP0186	PRÓPRIO	ACO CA-50 Ø 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	H	0,0800000	R\$ 26,74	R\$ 2,13
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	R\$ 18,90	R\$ 1,51
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	1,0000000	R\$ 8,79	R\$ 8,79
INSUMO	81	ORSE	ACO CA-50 6,3 A 12,5 MM KG				

INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4000000	R\$	0,19	R\$	0,07
INSUMO	39315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4000000	R\$	0,32	R\$	0,12
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	R\$	21,96	R\$	0,43
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,64	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	9,41	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,88	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,05	-
SALÁRIOS	R\$	1,76	BDI (22,88%)	R\$	2,98	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	16,03	-
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0037	PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	H	0,4110000	R\$	26,93	R\$	11,06
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	R\$	18,90	R\$	7,76
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0530000	R\$	1,21	R\$	0,06
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,0490000	R\$	0,43	R\$	0,02
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	M³	1,0600000	R\$	509,70	R\$	540,28
INSUMO	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	R\$	540,28	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,08	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	18,82	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	9,71	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	559,18	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	127,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	687,12	-
SALÁRIOS	R\$	9,11	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0046	PRÓPRIO	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATORIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	H	2,0000000	R\$	18,90	R\$	37,80
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,2000000	R\$	60,89	R\$	12,17
EQUIPAMENTO	2459	ORSE	CAMINHÃO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE) H	UN	0,0200000	R\$	2,40	R\$	0,04
EQUIPAMENTO	2461	ORSE	ALUGUEL DE COMPACTADOR PLACA 415 KG (DYNAPAC - CM 20 DIESEL - 6,0 HP) H	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	12,21	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	37,80	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	19,50	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	50,01	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	11,44	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	61,45	-
SALÁRIOS	R\$	18,30	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	WDS0172	PRÓPRIO	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	H	0,1250000	R\$	28,13	R\$	3,51
MÃO DE OBRA	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	D	0,1250000	R\$	70,40	R\$	8,80
EQUIPAMENTO	12749	ORSE	ALUGUEL DE MÁQUINA DE CORTE EM ASFALTO/CONCRETO UTILIZANDO DISCO DIAMANTADO DIAM. 350 MM (NÃO INCLUI O DISCO) D	UN	0,0050000	R\$	395,44	R\$	1,97
EQUIPAMENTO	12750	ORSE	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA ASFALTO E CONCRETO DIAM. 350MM (UTILIZAÇÃO 1.000,0M) UN	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	10,77	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,51	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,81	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	14,28	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,26	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	17,54	-
SALÁRIOS	R\$	1,70	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0081	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO	H	0,3000000	R\$	26,93	R\$	8,07
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	R\$	18,90	R\$	5,29
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	R\$	25,72	R\$	7,20
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	0,0100000	R\$	645,82	R\$	6,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	KG	0,0040000	R\$	17,90	R\$	0,07
INSUMO	5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	R\$	0,07	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	20,56	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	10,61	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	27,08	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	6,45	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,19	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	33,27	-
SALÁRIOS	R\$	9,95	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	IP0171	PRÓPRIO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60 KA - 275V	H	0,3000000	R\$	27,25	R\$	8,17
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$	18,90	R\$	5,67
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$	68,11	R\$	68,11
INSUMO	9225	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (PARA-RAIO) UN	R\$	68,11	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	13,84	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	7,14	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	81,95	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	18,75	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	100,70	-
SALÁRIOS	R\$	6,70	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE	UN	0,0000551	R\$	17.870,77	R\$	0,98
EQUIPAMENTO	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000343	R\$	449.645,86	R\$	15,42
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	16,40	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	16,40	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	3,75	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	20,15	-
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE	UN	0,0000058	R\$	17.870,77	R\$	0,10
EQUIPAMENTO	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000057	R\$	449.645,86	R\$	2,56
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	2,66	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	2,66	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,60	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,26	-
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE	UN	0,0000073	R\$	17.870,77	R\$	0,13
EQUIPAMENTO	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000072	R\$	449.645,86	R\$	3,23
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,38	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	4,36	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,76	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	3,26	-
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE	UN	0,0000690	R\$	17.870,77	R\$	1,23
EQUIPAMENTO	37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000643	R\$	449.645,86	R\$	28,91
EQUIPAMENTO	37752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	R\$	-	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	30,14	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	30,14	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	6,89	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	37,03	-
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE	L	19,4700000	R\$	3,38	R\$	104,74
INSUMO	4221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	R\$	104,74	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	-
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	-	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	-	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	104,74	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	23,96	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	128,70	-
SALÁRIOS	R\$	-	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016						

EQUIPAMENTO	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF 09/2016	H	1,0000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
EQUIPAMENTO	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016	H	1,0000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,70	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,70	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 0,16	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,86	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016				
EQUIPAMENTO	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF 09/2016	H	1,0000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
EQUIPAMENTO	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016	H	1,0000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
EQUIPAMENTO	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF 09/2016	H	1,0000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
INSUMO	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	H	1,0000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 4,10	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 2,23	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 6,33	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 1,44	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 7,77	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF 09/2016				
EQUIPAMENTO	11281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN. POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	UN	0,0000533	R\$ 9.996,71	R\$ 0,53
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,53	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,53	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 0,12	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,65	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016				
EQUIPAMENTO	11616	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	0,0000074	R\$ 23.027,73	R\$ 0,17
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,17	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 0,17	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 0,03	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 0,20	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF 09/2016				
EQUIPAMENTO	11616	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	0,0000667	R\$ 23.027,73	R\$ 1,53
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 1,53	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 1,53	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 0,35	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 1,88	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016				
EQUIPAMENTO	4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	0,7800000	R\$ 5,26	R\$ 4,10
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ -		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 4,10	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ -	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 4,10	
SALÁRIOS	R\$ -		BDI (22,88%)	R\$ 0,93	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 5,03	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022				
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240000	R\$ 26,58	R\$ 5,95
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240000	R\$ 26,93	R\$ 6,03
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450000	R\$ 18,90	R\$ 25,42
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0940000	R\$ 1,21	R\$ 0,11
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,1300000	R\$ 0,43	R\$ 0,05
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 37,40		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ -	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ 0,16	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ -		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 19,29	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 37,56	
SALÁRIOS	R\$ 18,11		BDI (22,88%)	R\$ 8,59	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 46,15	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020				
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	R\$ 19,27	R\$ 2,42
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6870000	R\$ 26,58	R\$ 18,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M²	0,5770000	R\$ 43,35	R\$ 25,01
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	R\$ 5,68	R\$ 0,05
INSUMO	10749	SINAPI	LOCALAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	R\$ 8,06	R\$ 3,19
INSUMO	40270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0950000	R\$ 110,47	R\$ 10,49
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 20,68		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 13,73	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 25,01		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 10,67	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 59,42	
SALÁRIOS	R\$ 10,03		BDI (22,88%)	R\$ 13,59	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 73,01	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2				
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	R\$ 19,27	R\$ 3,96
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250000	R\$ 26,58	R\$ 29,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M²	0,5250000	R\$ 149,64	R\$ 78,56
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	R\$ 5,68	R\$ 0,05
INSUMO	40271	SINAPI	LOCALAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,1960000	R\$ 11,44	R\$ 2,24
INSUMO	40275	SINAPI	LOCALAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	R\$ 17,60	R\$ 6,91
INSUMO	40287	SINAPI	LOCALAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	R\$ 4,40	R\$ 3,45
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0190000	R\$ 22,10	R\$ 0,41
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 33,86		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 13,06	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 78,56		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 17,47	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 125,48	
SALÁRIOS	R\$ 16,39		BDI (22,88%)	R\$ 26,70	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$ 154,18	
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL
COMPOSIÇÃO	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.				
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	R\$ 19,27	R\$ 3,95
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200000	R\$ 26,58	R\$ 29,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M²	0,6210000	R\$ 107,62	R\$ 66,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 09/2020	M	1,8160000	R\$ 35,21	R\$ 63,94
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	R\$ 5,68	R\$ 0,05
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4740000	R\$ 16,91	R\$ 8,01
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0490000	R\$ 22,10	R\$ 1,08
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$ 33,71		(B) CUSTO MATERIAL	R\$ 9,14	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$ -	
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$ 130,77		TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$ 17,39	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$ 173,62	



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reisлаго@gmail.com

SALÁRIOS	R\$	16,32	BDI (22,88%)	R\$	39,72	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	213,34
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098000	R\$ 19,39	R\$ 0,19	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0597000	R\$ 26,74	R\$ 1,59	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330000	R\$ 0,19	R\$ 0,25	
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,96	R\$ 0,54	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,78	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,79	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	9,65	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,92	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	12,22
SALÁRIOS	R\$	0,86	BDI (22,88%)	R\$	2,79	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	15,01
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066000	R\$ 19,39	R\$ 0,12	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403000	R\$ 26,74	R\$ 1,07	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280000	R\$ 0,19	R\$ 0,13	
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,96	R\$ 0,54	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,19	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,67	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	9,59	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,61	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,45
SALÁRIOS	R\$	0,58	BDI (22,88%)	R\$	2,61	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	14,06
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136000	R\$ 19,39	R\$ 0,26	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836000	R\$ 26,74	R\$ 2,23	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,56	R\$ 9,56	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	R\$ 0,19	R\$ 0,40	
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,96	R\$ 0,54	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	2,49	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,94	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	9,56	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,28	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	12,99
SALÁRIOS	R\$	1,21	BDI (22,88%)	R\$	2,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	15,96
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	R\$ 19,39	R\$ 0,12	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392000	R\$ 26,74	R\$ 1,04	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000000	R\$ 8,84	R\$ 8,84	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	R\$ 0,19	R\$ 0,10	
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,96	R\$ 0,54	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,16	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,64	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	8,84	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,60	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,64
SALÁRIOS	R\$	0,56	BDI (22,88%)	R\$	2,43	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	13,07
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042000	R\$ 19,39	R\$ 0,08	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257000	R\$ 26,74	R\$ 0,68	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000000	R\$ 7,57	R\$ 7,57	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	R\$ 0,19	R\$ 0,06	
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,96	R\$ 0,54	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,76	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,60	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	7,57	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,39	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,93
SALÁRIOS	R\$	0,37	BDI (22,88%)	R\$	2,04	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,97
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032000	R\$ 19,39	R\$ 0,06	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194000	R\$ 26,74	R\$ 0,51	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	R\$ 0,19	R\$ 0,04	
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,96	R\$ 0,54	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	0,57	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,58	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	7,50	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,29	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	8,65
SALÁRIOS	R\$	0,28	BDI (22,88%)	R\$	1,97	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	10,62
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092000	R\$ 19,39	R\$ 0,17	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561000	R\$ 26,74	R\$ 1,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	R\$ 0,19	R\$ 0,14	
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,96	R\$ 0,54	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	1,67	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,68	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	9,59	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	0,86	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	11,94
SALÁRIOS	R\$	0,81	BDI (22,88%)	R\$	2,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	14,67
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022					
MÃO DE OBRA	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	R\$ 19,39	R\$ 0,33	
MÃO DE OBRA	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	R\$ 26,74	R\$ 2,85	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,56	R\$ 9,56	
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,19	R\$ 0,22	
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 21,96	R\$ 0,54	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	3,18	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,76	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	9,56	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,64	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	13,50
SALÁRIOS	R\$	1,54	BDI (22,88%)	R\$	3,08	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	16,58
TIPO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL	
COMPOSIÇÃO	96593	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017					
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 19,27	R\$ 9,63	
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2890000	R\$ 26,58	R\$ 34,26	
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0320000	R\$ 32,40	R\$ 1,03	
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0280000	R\$ 31,08	R\$ 0,87	
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	R\$ 5,68	R\$ 0,09	
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1660000	R\$ 8,32	R\$ 9,70	
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0930000	R\$ 2,90	R\$ 3,16	
INSUMO	5073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0490000	R\$ 18,25	R\$ 0,89	



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislag@gmail.com

INSUMO			6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,9430000	R\$	24,68	R\$	47,95
INSUMO			40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	R\$	22,10	R\$	0,75
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	43,89	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	62,54	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	1,90	
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	22,64	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	108,33	
SALÁRIOS			R\$	21,25	BDI (22,88%)	R\$	24,78	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	133,11	
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
COMPOSIÇÃO			96547	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	H	0,0220000	R\$	19,39	R\$	0,42
MÃO DE OBRA			88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	R\$	26,74	R\$	1,81
MÃO DE OBRA			88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	1,0000000	R\$	7,57	R\$	7,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR			92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	UN	0,3060000	R\$	0,19	R\$	0,05
INSUMO			39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	KG	0,0250000	R\$	21,96	R\$	0,54
INSUMO			43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	R\$	0,59	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	2,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,15	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	10,39	
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	7,57	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,37	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	12,76	
SALÁRIOS			R\$	1,08	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO			92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	H	0,0008000	R\$	19,39	R\$	0,01
MÃO DE OBRA			88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048000	R\$	26,74	R\$	0,12
MÃO DE OBRA			88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	1,1100000	R\$	6,71	R\$	7,44
INSUMO			43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	R\$	7,44	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	0,13	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,07	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,57	
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,73	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,30	
SALÁRIOS			R\$	0,06	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO			92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	H	0,0025000	R\$	26,74	R\$	0,06
MÃO DE OBRA			88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	1,1100000	R\$	6,71	R\$	7,44
INSUMO			43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	R\$	7,44	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	0,06	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,03	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	7,50	
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	1,71	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	9,21	
SALÁRIOS			R\$	0,03	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO			92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	H	0,0320000	R\$	19,27	R\$	0,61
MÃO DE OBRA			88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	R\$	26,58	R\$	2,20
MÃO DE OBRA			88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0220000	R\$	32,40	R\$	0,71
EQUIPAMENTO			91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHI	0,0880000	R\$	31,08	R\$	2,73
EQUIPAMENTO			91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	M²	0,1360000	R\$	68,22	R\$	9,27
INSUMO			1345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M	2,3420000	R\$	8,32	R\$	19,48
INSUMO			4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	0,0120000	R\$	17,90	R\$	0,21
INSUMO			5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	R\$	28,96	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	3,44	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	2,81	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	1,45	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	35,21	
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	8,05	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	43,26	
SALÁRIOS			R\$	1,36	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO			92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	H	0,0050000	R\$	19,27	R\$	0,09
MÃO DE OBRA			88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	R\$	26,58	R\$	0,13
MÃO DE OBRA			88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0050000	R\$	32,40	R\$	0,16
EQUIPAMENTO			91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHI	0,0220000	R\$	31,08	R\$	0,68
EQUIPAMENTO			91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	M²	1,0500000	R\$	40,28	R\$	42,29
INSUMO			1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	R\$	42,29	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	0,84	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	0,22	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,11	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	43,35	
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	9,91	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	53,26	
SALÁRIOS			R\$	0,11	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO			92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	H	0,2500000	R\$	19,27	R\$	4,81
MÃO DE OBRA			88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800000	R\$	26,58	R\$	31,36
MÃO DE OBRA			88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0630000	R\$	32,40	R\$	2,04
EQUIPAMENTO			91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHI	0,2550000	R\$	31,08	R\$	7,92
EQUIPAMENTO			91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	M²	1,3360000	R\$	40,28	R\$	53,81
INSUMO			1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M	2,3080000	R\$	8,32	R\$	19,20
INSUMO			4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	R\$	2,90	R\$	26,78
INSUMO			4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	0,2080000	R\$	17,90	R\$	3,72
INSUMO			5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	R\$	103,51	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	9,96	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	36,17	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	18,66	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	149,64	
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	34,23	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	183,87	
SALÁRIOS			R\$	17,51	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO			92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	H	0,2020000	R\$	19,27	R\$	3,89
MÃO DE OBRA			88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9110000	R\$	26,58	R\$	24,21
MÃO DE OBRA			88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0500000	R\$	32,40	R\$	1,62
EQUIPAMENTO			91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHI	0,2370000	R\$	31,08	R\$	7,36
EQUIPAMENTO			91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	M²	1,1460000	R\$	40,28	R\$	46,16
INSUMO			1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M	0,1660000	R\$	8,32	R\$	1,38
INSUMO			4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520000	R\$	2,90	R\$	20,16
INSUMO			4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	0,1590000	R\$	17,90	R\$	2,84
INSUMO			5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	R\$	70,54	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	8,98	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	28,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	14,50	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	107,62	
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	24,62	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	132,24	
SALÁRIOS			R\$	13,60	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO						
COMPOSIÇÃO			92875	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	H	0,0059000	R\$	19,39	R\$	0,11
MÃO DE OBRA			88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	R\$	26,74	R\$	1,12
MÃO DE OBRA			88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	1,0700000	R\$	7,43	R\$	7,95
INSUMO			43053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	R\$	7,95	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	-	
(A) CUSTO MÃO DE OBRA			R\$	1,23	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	0,63	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	9,18	
(D) CUSTO SERVIÇOS			R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	2,10	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	11,28	
SALÁRIOS			R\$	0,60	BDI (22,88%)	U. F.	QTDE	VLR UNIT.	VLR TOTAL		
TIPO			CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO						



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA
SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas - Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislag@gmail.com

COMPOSIÇÃO	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020					
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	R\$	19,27	R\$ 3,89
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9110000	R\$	26,58	R\$ 24,21
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0500000	R\$	32,40	R\$ 1,62
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,2370000	R\$	31,08	R\$ 7,36
INSUMO	1345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM	M²	1,1460000	R\$	68,22	R\$ 78,18
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660000	R\$	8,32	R\$ 1,38
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520000	R\$	2,90	R\$ 20,16
INSUMO	5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590000	R\$	17,90	R\$ 2,84
(A) CUSTO MÃO DE OBRA	R\$	28,10	(B) CUSTO MATERIAL	R\$	102,56	(C) CUSTO EQUIPAMENTOS	R\$	8,98
(D) CUSTO SERVIÇOS	R\$	-	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA = 106,55%)	R\$	14,50	CUSTO SEM BDI (A + B + C + D)	R\$	139,64
SALÁRIOS	R\$	13,60	BDI (22,88%)	R\$	31,94	TOTAL DO SERVIÇO COM BDI	R\$	171,58


REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA - SOLUTH ENGENHARIA
CNPJ: 22.282.314/0001-67 I. E.: 124.084.678 I. M.: 5401476

LUCIANO DOS REIS LAGO
ENGENHEIRO CIVIL & ADMINISTRADOR
RG: 09466495-10 SSP/BA CPF: 012.936.415-02 CREA/BA/Nº: 54.175/D

REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas – Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reisilago@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE
IPIRÁ/BA

DATA: 21/09/2023
BDI: 22,88%
E. SOCIAIS: H = 106,55% / M = 64,36%

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	VERBA	DIAS		
					30	60	90
1.0	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	R\$ 102.138,91	10,227%	PARCELA (%)	24,00%	49,00%	27,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 24.513,34	R\$ 50.048,07	R\$ 27.577,51
01.01	DESPESAS COM PESSOAL	R\$ 83.312,28	8,342%	PARCELA (%)	24,00%	49,00%	27,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 19.994,95	R\$ 40.823,02	R\$ 22.494,32
01.02	DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO	R\$ 5.183,07	0,519%	PARCELA (%)	24,00%	49,00%	27,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 1.243,94	R\$ 2.539,70	R\$ 1.399,43
01.03	EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS	R\$ 13.643,56	1,366%	PARCELA (%)	24,00%	49,00%	27,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 3.274,45	R\$ 6.685,34	R\$ 3.683,76
2.0	DESPESAS GERAIS DE INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 6.880,14	0,689%	PARCELA (%)	96,00%	0,00%	4,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 6.604,93	R\$ -	R\$ 275,21
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.178,38	2,621%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 26.178,38	R\$ -	R\$ -
03.01	ÁREA EXTERNA	R\$ 22.438,75	2,247%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 22.438,75	R\$ -	R\$ -
03.02	TELHADO	R\$ 3.739,63	0,374%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 3.739,63	R\$ -	R\$ -
4.0	COBERTURA	R\$ 79.793,85	7,989%	PARCELA (%)	60,55%	39,45%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 48.313,92	R\$ 31.479,93	R\$ -
04.01	PLATIBANDA	R\$ 10.263,24	1,028%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 10.263,24	R\$ -	R\$ -
04.02	TELHAMENTO	R\$ 40.496,62	4,055%	PARCELA (%)	50,00%	50,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 20.248,31	R\$ 20.248,31	R\$ -
04.03	RUFO	R\$ 11.571,26	1,159%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 11.571,26	R\$ -	R\$ -
04.04	CALHAS IMPERMEABILIZADAS / COLETORES ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.901,58	0,891%	PARCELA (%)	70,00%	30,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 6.231,11	R\$ 2.670,47	R\$ -
04.05	LAJES IMPERMEABILIZADAS	R\$ 8.561,15	0,857%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 8.561,15	R\$ -
5.0	RESERVATÓRIO INFERIOR	R\$ 32.804,61	3,285%	PARCELA (%)	80,00%	20,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 26.243,69	R\$ 6.560,92	R\$ -
6.0	MARQUISE	R\$ 23.452,42	2,348%	PARCELA (%)	53,74%	33,24%	13,02%
				VALOR (R\$)	R\$ 12.603,85	R\$ 7.794,83	R\$ 3.053,74
06.01	MOVIMENTO DE TERRA FUNDAÇÕES	R\$ 1.183,64	0,119%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 1.183,64	R\$ -	R\$ -
06.02	FUNDAÇÕES	R\$ 579,95	0,058%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 579,95	R\$ -	R\$ -
06.03	SUPERESTRUTURA	R\$ 10.628,15	1,064%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 10.628,15	R\$ -	R\$ -
06.04	ALVENARIA	R\$ 707,03	0,071%	PARCELA (%)	30,00%	70,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 212,11	R\$ 494,92	R\$ -
06.05	REVESTIMENTO	R\$ 6.238,78	0,625%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 6.238,78	R\$ -
06.06	PINTURA	R\$ 577,76	0,058%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 577,76
06.07	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.537,11	0,354%	PARCELA (%)	0,00%	30,00%	70,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 1.061,13	R\$ 2.475,98
7.0	URBANIZAÇÃO	R\$ 214.654,06	21,492%	PARCELA (%)	2,70%	73,23%	24,07%
				VALOR (R\$)	R\$ 5.792,49	R\$ 157.187,01	R\$ 51.674,57
07.01	MURO	R\$ 21.242,34	2,127%	PARCELA (%)	10,00%	85,00%	5,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 2.124,23	R\$ 18.055,99	R\$ 1.062,12
07.02	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 100.636,66	10,076%	PARCELA (%)	0,00%	70,00%	30,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 70.445,66	R\$ 30.191,00
07.03	GRADIL / MURETA	R\$ 36.682,54	3,673%	PARCELA (%)	10,00%	90,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 3.668,25	R\$ 33.014,29	R\$ -
07.04	PAISAGISMO	R\$ 4.159,78	0,416%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.159,78

07.05	CALHAS COLETA ÁGUAS PLUVIAIS	R\$	11.278,56	1,129%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	11.278,56	R\$
07.06	COMPLEMENTOS	R\$	40.654,18	4,070%	PARCELA (%)	0,00%	60,00%	40,00%
					VALOR (R\$)	R\$	24.392,51	R\$
8.0	FACHADA	R\$	68.000,12	6,808%	PARCELA (%)	15,00%	70,00%	15,00%
					VALOR (R\$)	R\$	10.200,02	R\$
9.0	ÁREAS INTERNAS	R\$	166.702,66	16,691%	PARCELA (%)	10,90%	36,36%	52,74%
					VALOR (R\$)	R\$	18.169,43	R\$
09.01	CARTÓRIO	R\$	20.094,39	2,012%	PARCELA (%)	16,91%	57,23%	25,86%
					VALOR (R\$)	R\$	3.397,19	R\$
09.01.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO	R\$	3.309,56	0,331%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	3.309,56	R\$
09.01.02	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$	76,93	0,008%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	76,93	R\$
09.01.03	REVESTIMENTO	R\$	10,70	0,001%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	10,70	R\$
09.01.04	PAVIMENTAÇÃO	R\$	10.048,75	1,006%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	10.048,75	R\$
09.01.05	PINTURA	R\$	1.642,06	0,164%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$	-	R\$
09.01.06	FORRO	R\$	2.903,27	0,291%	PARCELA (%)	0,00%	50,00%	50,00%
					VALOR (R\$)	R\$	1.451,64	R\$
09.01.07	ESQUADRIA	R\$	2.103,12	0,211%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$	-	R\$
09.02	JUIZ / AUDIÊNCIA	R\$	9.486,67	0,950%	PARCELA (%)	27,56%	29,01%	43,43%
					VALOR (R\$)	R\$	2.614,22	R\$
09.02.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO	R\$	2.191,86	0,219%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	2.191,86	R\$
09.02.02	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$	113,64	0,011%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	113,64	R\$
09.02.03	REVESTIMENTO	R\$	308,72	0,031%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	308,72	R\$
09.02.04	PAVIMENTAÇÃO	R\$	2.066,64	0,207%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	2.066,64	R\$
09.02.05	PINTURA	R\$	1.331,55	0,133%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$	-	R\$
09.02.06	FORRO	R\$	1.371,14	0,137%	PARCELA (%)	0,00%	50,00%	50,00%
					VALOR (R\$)	R\$	685,57	R\$
09.02.07	ESQUADRIA	R\$	2.103,12	0,211%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$	-	R\$
09.03	ARQUIVO	R\$	4.460,52	0,447%	PARCELA (%)	1,32%	26,94%	71,74%
					VALOR (R\$)	R\$	58,66	R\$
09.03.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO	R\$	58,66	0,006%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	58,66	R\$
09.03.02	PAVIMENTAÇÃO	R\$	363,73	0,036%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	363,73	R\$
09.03.03	PINTURA	R\$	1.097,02	0,110%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$	-	R\$
09.03.04	FORRO	R\$	766,06	0,077%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	766,06	R\$
09.03.05	ESQUADRIA	R\$	2.103,12	0,211%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$	-	R\$
09.03.06	COMPLEMENTOS	R\$	71,93	0,007%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	71,93	R\$
09.04	CIRCULAÇÃO	R\$	5.050,50	0,506%	PARCELA (%)	2,79%	47,35%	49,87%
					VALOR (R\$)	R\$	140,80	R\$
09.04.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO	R\$	104,09	0,010%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	104,09	R\$
09.04.02	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$	36,71	0,004%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	36,71	R\$
09.04.03	REVESTIMENTO	R\$	1.641,17	0,164%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	1.641,17	R\$
09.04.04	PAVIMENTAÇÃO	R\$	218,32	0,022%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$	218,32	R\$

09.04.05	PINTURA	R\$ 415,34	0,042%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 415,34
09.04.06	FORRO	R\$ 459,82	0,046%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 459,82	R\$ -
09.04.07	ESQUADRIA	R\$ 2.103,12	0,211%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.103,12
09.04.08	COMPLEMENTOS	R\$ 71,93	0,007%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 71,93	R\$ -
09.05	ATENDIMENTO	R\$ 22.062,66	2,209%	PARCELA (%)	11,23%	37,47%	51,30%
				VALOR (R\$)	R\$ 2.477,26	R\$ 8.267,68	R\$ 11.317,72
09.05.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO	R\$ 2.108,40	0,211%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 2.108,40	R\$ -	R\$ -
09.05.02	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$ 1.844,29	0,185%	PARCELA (%)	20,00%	80,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 368,86	R\$ 1.475,43	R\$ -
09.05.03	REVESTIMENTO	R\$ 3.179,83	0,318%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 3.179,83	R\$ -
09.05.04	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.508,97	0,251%	PARCELA (%)	0,00%	80,00%	20,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 2.007,18	R\$ 501,79
09.05.05	PINTURA	R\$ 815,75	0,082%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 815,75
09.05.06	FORRO	R\$ 1.798,58	0,180%	PARCELA (%)	0,00%	50,00%	50,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 899,29	R\$ 899,29
09.05.07	ESQUADRIA	R\$ 9.100,89	0,911%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.100,89
09.05.08	COMPLEMENTOS	R\$ 705,95	0,071%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 705,95	R\$ -
09.06	RACK	R\$ 6.003,00	0,601%	PARCELA (%)	0,00%	50,17%	49,83%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 3.011,83	R\$ 2.991,17
09.06.01	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$ 2.697,28	0,270%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 2.697,28	R\$ -
09.06.02	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 314,55	0,031%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 314,55	R\$ -
09.06.03	PINTURA	R\$ 888,05	0,089%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 888,05
09.06.04	ESQUADRIA	R\$ 2.103,12	0,211%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.103,12
09.07	DEPÓSITO	R\$ 8.544,72	0,856%	PARCELA (%)	0,00%	63,84%	36,16%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 5.455,26	R\$ 3.089,46
09.07.01	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$ 4.917,76	0,492%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 4.917,76	R\$ -
09.07.02	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 537,50	0,054%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 537,50	R\$ -
09.07.03	PINTURA	R\$ 986,34	0,099%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 986,34
09.07.04	ESQUADRIA	R\$ 2.103,12	0,211%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.103,12
09.08	DML	R\$ 8.613,53	0,862%	PARCELA (%)	0,00%	49,83%	50,17%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 4.292,29	R\$ 4.321,24
09.08.01	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$ 3.507,22	0,351%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 3.507,22	R\$ -
09.08.02	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 302,06	0,030%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 302,06	R\$ -
09.08.03	REVESTIMENTO	R\$ 483,01	0,048%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 483,01	R\$ -
09.08.04	FORRO	R\$ 321,04	0,032%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 321,04
09.08.05	PINTURA	R\$ 1.054,21	0,106%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.054,21
09.08.06	ESQUADRIA	R\$ 2.103,12	0,211%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.103,12
09.08.07	COMPLEMENTOS	R\$ 842,87	0,084%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 842,87
09.09	DEPÓSITO DE URNAS / MANUTENÇÃO / CARGA DE URNAS	R\$ 16.464,30	1,648%	PARCELA (%)	0,68%	39,93%	59,39%
				VALOR (R\$)	R\$ 111,53	R\$ 6.574,20	R\$ 9.778,57

09.09.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO	R\$	111,53	0,011%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ 111,53	R\$ -	R\$ -
09.09.02	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$	1.715,01	0,172%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 1.715,01	R\$ -
09.09.03	REVESTIMENTO	R\$	37,75	0,004%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 37,75	R\$ -
09.09.04	PAVIMENTAÇÃO	R\$	6.887,77	0,690%	PARCELA (%)	0,00%	70,00%	30,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 4.821,44	R\$ 2.066,33
09.09.05	PINTURA	R\$	5.609,12	0,562%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.609,12
09.09.06	ESQUADRIA	R\$	2.103,12	0,211%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.103,12
09.10	COPA	R\$	10.718,62	1,073%	PARCELA (%)	22,08%	40,72%	37,20%
					VALOR (R\$)	R\$ 2.366,61	R\$ 4.364,29	R\$ 3.987,71
09.10.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO	R\$	1.307,55	0,131%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ 1.307,55	R\$ -	R\$ -
09.10.02	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$	76,93	0,008%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ 76,93	R\$ -	R\$ -
09.10.03	PAVIMENTAÇÃO	R\$	1.170,70	0,117%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 1.170,70	R\$ -
09.10.04	REVESTIMENTO	R\$	2.909,63	0,291%	PARCELA (%)	30,00%	70,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ 872,89	R\$ 2.036,74	R\$ -
09.10.05	FORRO	R\$	610,63	0,061%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 610,63	R\$ -
09.10.06	PINTURA	R\$	355,17	0,036%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 355,17
09.10.07	ESQUADRIA	R\$	2.103,12	0,211%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.103,12
09.10.08	COMPLEMENTOS	R\$	2.184,89	0,219%	PARCELA (%)	5,00%	25,00%	70,00%
					VALOR (R\$)	R\$ 109,24	R\$ 546,22	R\$ 1.529,42
09.11	SANITÁRIO MASCULINO	R\$	8.949,72	0,896%	PARCELA (%)	15,54%	22,90%	61,56%
					VALOR (R\$)	R\$ 1.391,10	R\$ 2.049,24	R\$ 5.509,38
09.11.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO	R\$	690,70	0,069%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ 690,70	R\$ -	R\$ -
09.11.02	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$	65,94	0,007%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ 65,94	R\$ -	R\$ -
09.11.03	PAVIMENTAÇÃO	R\$	485,96	0,049%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 485,96	R\$ -
09.11.04	REVESTIMENTO	R\$	1.872,44	0,187%	PARCELA (%)	30,00%	70,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ 561,73	R\$ 1.310,71	R\$ -
09.11.05	FORRO	R\$	252,57	0,025%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 252,57	R\$ -
09.11.06	PINTURA	R\$	170,34	0,017%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,34
09.11.07	ESQUADRIA	R\$	2.103,12	0,211%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.103,12
09.11.08	LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$	2.945,02	0,295%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.945,02
09.11.09	COMPLEMENTOS	R\$	363,63	0,036%	PARCELA (%)	20,00%	0,00%	80,00%
					VALOR (R\$)	R\$ 72,73	R\$ -	R\$ 290,90
09.12	SANITÁRIO FEMININO	R\$	8.949,72	0,896%	PARCELA (%)	15,54%	22,90%	61,56%
					VALOR (R\$)	R\$ 1.391,10	R\$ 2.049,24	R\$ 5.509,38
09.12.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO	R\$	690,70	0,069%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ 690,70	R\$ -	R\$ -
09.12.02	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$	65,94	0,007%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ 65,94	R\$ -	R\$ -
09.12.03	PAVIMENTAÇÃO	R\$	485,96	0,049%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 485,96	R\$ -
09.12.04	REVESTIMENTO	R\$	1.872,44	0,187%	PARCELA (%)	30,00%	70,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ 561,73	R\$ 1.310,71	R\$ -
09.12.05	FORRO	R\$	252,57	0,025%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 252,57	R\$ -
09.12.06	PINTURA	R\$	170,34	0,017%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
					VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,34

REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas – Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

09.12.07	ESQUADRIA	R\$ 2.103,12	0,211%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.103,12
09.12.08	LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$ 2.945,02	0,295%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.945,02
09.12.09	COMPLEMENTOS	R\$ 363,63	0,036%	PARCELA (%)	20,00%	0,00%	80,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 72,73	R\$ -	R\$ 290,90
09.13	SANITÁRIO PCD 1	R\$ 12.393,54	1,241%	PARCELA (%)	11,92%	17,21%	70,87%
				VALOR (R\$)	R\$ 1.477,65	R\$ 2.132,84	R\$ 8.783,05
09.13.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO	R\$ 648,18	0,065%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 648,18	R\$ -	R\$ -
09.13.02	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$ 153,19	0,015%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 153,19	R\$ -	R\$ -
09.13.03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 512,67	0,051%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 512,67	R\$ -
09.13.04	REVESTIMENTO	R\$ 1.933,88	0,194%	PARCELA (%)	30,00%	70,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 580,16	R\$ 1.353,72	R\$ -
09.13.05	FORRO	R\$ 266,45	0,027%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 266,45	R\$ -
09.13.06	PINTURA	R\$ 177,50	0,018%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,50
09.13.07	ESQUADRIA	R\$ 2.123,46	0,213%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.123,46
09.13.08	LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$ 6.097,63	0,611%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.097,63
09.13.09	COMPLEMENTOS	R\$ 480,58	0,048%	PARCELA (%)	20,00%	0,00%	80,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 96,12	R\$ -	R\$ 384,46
09.14	SANITÁRIO PCD 2	R\$ 12.391,72	1,241%	PARCELA (%)	11,92%	17,20%	70,88%
				VALOR (R\$)	R\$ 1.477,65	R\$ 2.131,02	R\$ 8.783,05
09.14.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO	R\$ 648,18	0,065%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 648,18	R\$ -	R\$ -
09.14.02	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$ 153,19	0,015%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 153,19	R\$ -	R\$ -
09.14.03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 510,85	0,051%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 510,85	R\$ -
09.14.04	REVESTIMENTO	R\$ 1.933,88	0,194%	PARCELA (%)	30,00%	70,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 580,16	R\$ 1.353,72	R\$ -
09.14.05	FORRO	R\$ 266,45	0,027%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 266,45	R\$ -
09.14.06	PINTURA	R\$ 177,50	0,018%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,50
09.14.07	ESQUADRIA	R\$ 2.123,46	0,213%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.123,46
09.14.08	LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$ 6.097,63	0,611%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.097,63
09.14.09	COMPLEMENTOS	R\$ 480,58	0,048%	PARCELA (%)	20,00%	0,00%	80,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 96,12	R\$ -	R\$ 384,46
09.15	SANITÁRIO PCD 3	R\$ 12.519,05	1,253%	PARCELA (%)	10,11%	19,46%	70,43%
				VALOR (R\$)	R\$ 1.265,66	R\$ 2.435,95	R\$ 8.817,44
09.15.01	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO	R\$ 304,38	0,030%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 304,38	R\$ -	R\$ -
09.15.02	ALVENARIA / DIVISÓRIAS	R\$ 238,57	0,024%	PARCELA (%)	100,00%	0,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 238,57	R\$ -	R\$ -
09.15.03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 640,83	0,064%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 640,83	R\$ -
09.15.04	REVESTIMENTO	R\$ 2.088,64	0,209%	PARCELA (%)	30,00%	70,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 626,59	R\$ 1.462,05	R\$ -
09.15.05	FORRO	R\$ 333,07	0,033%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 333,07	R\$ -
09.15.06	PINTURA	R\$ 211,89	0,021%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 211,89
09.15.07	ESQUADRIA	R\$ 2.123,46	0,213%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.123,46
09.15.08	LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$ 6.097,63	0,611%	PARCELA (%)	0,00%	0,00%	100,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.097,63

REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA

SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476
Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas – Salvador/BA - CEP 40.280-900
Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mails: reislago@gmail.com

09.15.09	COMPLEMENTOS	R\$ 480,58	0,048%	PARCELA (%)	20,00%	0,00%	80,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 96,12	R\$ -	R\$ 384,46
10.0	INSTALAÇÕES - DIVERSAS	R\$ 236.500,09	23,679%	PARCELA (%)	25,71%	45,53%	28,77%
				VALOR (R\$)	R\$ 60.801,84	R\$ 107.668,08	R\$ 68.030,17
10.01	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 37.336,93	3,738%	PARCELA (%)	15,00%	20,00%	65,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 5.600,54	R\$ 7.467,39	R\$ 24.269,00
10.02	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 5.724,03	0,573%	PARCELA (%)	0,00%	20,00%	80,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 1.144,81	R\$ 4.579,22
10.03	SPDA	R\$ 37.442,30	3,749%	PARCELA (%)	30,00%	70,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 11.232,69	R\$ 26.209,61	R\$ -
10.04	ÁGUA FRIA	R\$ 12.698,77	1,271%	PARCELA (%)	70,00%	30,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 8.889,14	R\$ 3.809,63	R\$ -
10.05	ESGOTO	R\$ 8.707,95	0,872%	PARCELA (%)	80,00%	20,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 6.966,36	R\$ 1.741,59	R\$ -
10.06	DRENAGEM	R\$ 3.983,64	0,399%	PARCELA (%)	50,00%	50,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 1.991,82	R\$ 1.991,82	R\$ -
10.07	ELÉTRICA	R\$ 76.959,00	7,705%	PARCELA (%)	20,00%	50,00%	30,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 15.391,80	R\$ 38.479,50	R\$ 23.087,70
10.08	LÓGICA	R\$ 53.647,47	5,371%	PARCELA (%)	20,00%	50,00%	30,00%
				VALOR (R\$)	R\$ 10.729,49	R\$ 26.823,74	R\$ 16.094,24
11.0	ACESSIBILIDADE	R\$ 13.177,31	1,319%	PARCELA (%)	0,00%	40,00%	60,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 5.270,92	R\$ 7.906,39
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.711,90	1,073%	PARCELA (%)	0,00%	100,00%	0,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 10.711,90	R\$ -
13.0	DIVERSOS	R\$ 17.765,16	1,779%	PARCELA (%)	0,00%	10,00%	90,00%
				VALOR (R\$)	R\$ -	R\$ 1.776,52	R\$ 15.988,64
VALORES TOTAIS		R\$ 998.759,61	100,000%		R\$ 239.421,88	R\$ 486.707,64	R\$ 272.630,09
PERCENTUAL POR MÊS					23,97%	48,73%	27,30%
VALOR ACUMULADO					R\$ 239.421,88	R\$ 726.129,52	R\$ 998.759,61
PERCENTUAL ACUMULADO					23,97%	72,70%	100,00%


REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA - SOLUTH ENGENHARIA
CNPJ: 22.282.314/0001-67 I. E.: 124.084.678 I. M.: 5401476
LUCIANO DOS REIS LAGO
ENGENHEIRO CIVIL & ADMINISTRADOR
RG: 09466495-10 SSP/BA CPF: 012.936.415-02 CREA/BA/Nº: 54.175/D



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476

Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas – Salvador/BA - CEP 40.280-900

Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mail: reislago@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA	DATA: 21/09/2023
OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE IPIRÁ/BA	BDI: 22,88%
	E. SOCIAIS: H = 106,55% / M = 64,36%

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	COMPONENTES	%
A - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
A	Administração Central	4,00%
B	Seguros e Garantias	0,80%
C	Riscos	1,27%
B - LUCRO		
D	Lucro Operacional	7,40%
C - CUSTO FINANCEIRO		
E	Despesas Financeiras	1,23%
D - TRIBUTOS		
F	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00%
		6,15%
FÓRMULA PADRÃO		
$BDI = [(1+(A+B+C))(1+D)(1+E) / (1-F)] - 1$		
BDI CALCULADO		22,88%
BDI ADOTADO		22,88%


REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA - SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 I. E.: 124.084.678 I. M.: 5401476

LUCIANO DOS REIS LAGO

ENGENHEIRO CIVIL & ADMINISTRADOR

RG: 09466495-10 SSP/BA CPF: 012.936.415-02 CREA/BA/Nº: 54.175/D

REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476

Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas – Salvador/BA - CEP 40.280-900

Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mail: reislago@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA	DATA: 21/09/2023
OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE IPIRÁ/BA	BDI: 22,88%
	E. SOCIAIS: H = 106,55% / M = 64,36%

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÃO DESONERADO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	0,00%
B2	Feriados	3,97%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,05%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,04%	18,18%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	12,14%	9,18%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,89%	5,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,36%
D	Total	15,37%	6,00%
TOTAL(A+B+C+D)		106,55%	64,36%

Luciano dos Reis Lago
REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA - SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 I. E.: 124.084.678 I. M.: 5401476

LUCIANO DOS REIS LAGO

ENGENHEIRO CIVIL & ADMINISTRADOR

RG: 09466495-10 SSP/BA CPF: 012.936.415-02 CREA/BA/Nº: 54.175/D

REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA



REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 - INSC. EST.: 124.084.678 - INSC. MUN.: 5401476

Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas – Salvador/BA - CEP 40.280-900

Telefones: (71) 98524-6328 / (71) 3655-1223 - E-Mail: reislago@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA	DATA: 21/09/2023
OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE IPIRÁ/BA	BDI: 22,88%
	E. SOCIAIS: H = 106,55% / M = 64,36%

DADOS PARA A ASSINATURA DO CONTRATO

PROponente		
NOME DA EMPRESA: REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA - SOLUTH ENGENHARIA		
CNPJ: 22.282.314/0001-67	INSC. ESTADUAL: 124.084.678	INSC. MUNICIPAL: 5401476
ENDEREÇO: Avenida Antônio Carlos Magalhães, Nº 2671, Sala 1204, Brotas – Salvador/BA - CEP 40.280-900		
TELEFONES: (71) 99701-1983 / (71) 3655-1931 - E-MAIL: reislago@yahoo.com.br		

Representante Legal da Empresa		
NOME COMPLETO: LUCIANO DOS REIS LAGO		
RG: 09466495-10 SSP/BA	CPF: 012.936.415-02	CREA/BA/Nº: 54.175/D
PROFISSÃO: Engenheiro Civil / Sócio Administrador		
NACIONALIDADE: Brasileiro - ESTADO CIVIL: Solteiro		
ENDEREÇO RESIDENCIAL: Avenida São Sebastião, Nº 210, Centro - São Sebastião do Passé/Ba - Cep: 43.850-000		

DADOS BANCÁRIOS		
BANCO ORIGINAL - AGÊNCIA: 0001 - CONTA CORRENTE: 6324167-6		

REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA - SOLUTH ENGENHARIA

CNPJ: 22.282.314/0001-67 I. E.: 124.084.678 I. M.: 5401476

LUCIANO DOS REIS LAGO

ENGENHEIRO CIVIL & ADMINISTRADOR

RG: 09466495-10 SSP/BA CPF: 012.936.415-02 CREA/BA/Nº: 54.175/D

REIS LAGO CONSTRUTORA LTDA