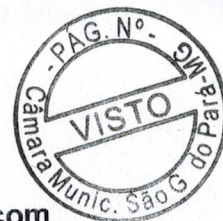




CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO PARÁ – MG
CNPJ – 03.857.824/0001-70

Av. Primeiro de Janeiro, 88 – Centro – CEP 35.544-000

Tel. (37) 3234-1142 – (37) 3234-1123 | E-Mail: camarasgpara@gmail.com



PROCESSO LICITATORIO Nº. 018/2022.
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 003/2022.

ANEXO IV – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos nossa proposta para execução dos serviços do objeto deste Pregão, acatando todas as estipulações consignadas no Edital, conforme abaixo:

Item	Quantidade	Descrição	Valor total
01	01	Contratação de Empresa de Engenharia Especializada para Execução de Reforma Geral de Sua Sede, Conforme Projeto, Memorial Descritivo, Cronograma e Planilha	R\$308.070,65

Valor total da proposta (R\$308.070,65): Trezentos e oito mil e setenta reais e sessenta e cinco centavos.

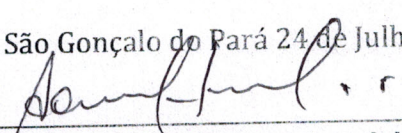
No preço proposto, que constituirá a única e completa remuneração, deverão ser computados o lucro e todos os custos, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações tributárias, trabalhistas e previdenciárias, bem como quaisquer outras obrigações inerentes ao fornecimento do objeto, não sendo admitidos pleitos de acréscimos a qualquer título.)

VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 dias contados da data limite prevista para entrega da proposta, conforme art. 64, § 3º da Lei nº 8.666/93.

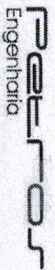
Obs.: O preenchimento do presente anexo acarretará a conformidade da proposta da LICITANTE com todas as características do objeto e exigências constantes no edital.

(A proposta deverá estar acompanhada da planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e memorial descritivo)

Local, São Gonçalo do Pará 24 de Julho de 2022.


Assinatura do Representante Legal da Licitante
Nome: PAULO HENRIQUE RODRIGUES FERNANDES
Nº. Cédula de Identidade: MG 14.221.228

PETROS ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 26.261.805/0001-82



Bancos
SINAPI - 03/2022 - Minas Gerais
SETOP - 03/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Obra: Camara Municipal de São Goncalo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			TRABALHOS INICIAIS						
1.1	ED-4117	SETOP	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	1	854,09	1.082,30	1.082,30	0,35 %
1.2	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METALICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1	1.250,07	1.584,08	1.584,08	0,51 %
2			ELETRICO					27.947,04	9,07 %
2.1	RAS-ALV-010	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO. DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	500	4,99	6,32	3.160,00	1,03 %
2.2	ENC-ALV-010	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	500	2,87	3,63	1.815,00	0,59 %
2.3	ELE-CAB-270	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM ² 90°C, 0,6/1KV	m	600	2,99	3,78	2.268,00	0,74 %
2.4	ELE-CAB-275	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² 90°C, 0,6/1KV	m	650	4,72	5,98	3.887,00	1,26 %
2.5	ELE-CAB-280	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	m	350	6,44	8,16	2.856,00	0,93 %
2.6	ELE-INT-100	SETOP	INTERRUPTOR, DUAS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	un	10	35,81	45,37	453,70	0,15 %
2.7	ELE-INT-015	SETOP	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	un	20	16,05	20,33	406,60	0,13 %
2.8	ELE-TOM-005	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	un	40	26,79	33,94	1.357,60	0,44 %
2.9	ELE-TOM-025	SETOP	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	qj	14	28,07	35,57	497,98	0,16 %
2.10	ELE-DIS-060	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	un	11	48,40	61,33	674,63	0,22 %

Adriano

Mestre

[Handwritten signature]



2.11	ELE-DIS- SETOP 023	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	un	1	62,88	79,68	79,68	0,03 %
2.12	ED-1792 SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	500	5,71	7,23	3.615,00	1,17 %
2.13	ED-13354 SETOP	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LETOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LAMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULOBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LAMPADA	un	61	85,32	108,11	6.594,71	2,14 %
2.14	ELE-QUA- SETOP 032	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	un	1	221,86	281,14	281,14	0,09 %
3		PINTURA						
3.1	PIN-LIX- SETOP 005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m ²	1195,79	2,77	3,51	58.793,50	19,08 %
3.2	PIN-SEL- SETOP 005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m ²	1195,79	5,77	7,31	8.741,22	2,84 %
3.3	PIN-AGR- SETOP 010	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m ²	1195,79	17,91	22,69	27.192,47	8,81 %
3.4	PIN-ESM- SETOP 030	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	182,61	20,44	25,90	4.729,59	1,54 %
3.5	PIN-ESM- SETOP 005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m ²	350	31,55	39,98	13.993,00	4,54 %
4		COBERTURA						
4.1	DEM-ENG- SETOP 015	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	m ²	312,86	20,93	26,52	8.297,04	2,69 %
4.2	DEM-TEL- SETOP 025	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m ²	312,86	12,36	15,66	4.899,38	1,59 %
4.3	DEM-TEL- SETOP 010	REMOÇÃO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m ²	27,45	12,36	15,66	429,86	0,14 %
4.4	COB-ENG- SETOP 005	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARA.U	m ²	340,31	138,61	175,64	59.772,04	19,40 %
4.5	COB-TEL- SETOP 015	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	m ²	340,31	96,41	122,17	41.575,67	13,50 %
4.6	PIN-VER- SETOP 030	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FIL.TIPO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m ²	340,31	27,44	34,77	11.832,57	3,84 %
4.7	00000146 Próprio	SALVA PISO PARA PROTEÇÃO	m ²	160	54,89	69,55	11.128,00	3,61 %
5		FORRO						
5.1	DEM-FOR- SETOP 015	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m ²	164,57	31,78	40,27	6.627,23	2,15 %
5.2	FOR-PVC- SETOP 010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	m ²	164,57	45,94	58,21	9.579,61	3,11 %
5.3	00000147 Próprio	BASE DE AÇO PARA FIXAÇÃO DO FORRO DE PVC	m ²	164,57	102,26	129,58	21.324,98	6,92 %

6			MUROS E FECHAMENTOS															
6.1	PLU-CHA- SETOP 005	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE ÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	33,19	56,83	72,01	2.390,01	1,87 %										
6.2	PIN-TEX- SETOP 010	PINTURA COM TEXTURA ACRILICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO BANHEIROS	m²	100	26,51	33,59	3.359,00	1,09 %										
7.1	DEM-REV- SETOP 010	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	36,48	16,48	20,88	761,70	0,25 %										
7.2	DEM-LOU- SETOP 005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	4	68,25	86,48	345,92	0,11 %										
7.3	PAS-ALV- SETOP 010	PASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	13	4,99	6,32	82,16	0,03 %										
7.4	REV-AZU- SETOP 011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE RE-INTANTAMENTO	m²	36,48	80,15	101,56	3.704,90	1,20 %										
7.5	LOU-VAS- SETOP 015	BACIA SANITARIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	2	504,61	639,44	1.278,88	0,42 %										
7.6	LOU-LAV- SETOP 015	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MEDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXIVEL	U	2	329,27	417,25	894,50	0,27 %										
7.7	BAN-GRAN- SETOP 005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m²	0,8	348,83	442,03	353,62	0,11 %										
7.8	ACE-PAP- SETOP 015	PAPELEIRA METALICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	2	53,68	68,02	136,04	0,04 %										
7.9	PIN-SEL- SETOP 010	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m²	5,54	7,36	9,32	51,63	0,02 %										
7.10	PIN-ACR- SETOP 011	PINTURA ACRILICA EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	5,54	20,17	25,55	141,54	0,05 %										
7.11	DEM-POR- SETOP 005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	3,36	12,36	15,66	52,61	0,02 %										
7.12	REV-GRAN- SETOP 005	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	3,06	233,00	295,25	903,46	0,29 %										
7.13		PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF 01/2021	UN	2	791,99	1.003,60	2.007,20	0,65 %										
8							20.391,73	6,52 %										



M. Freitas



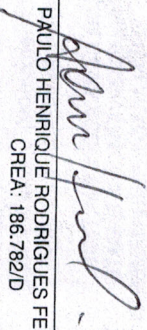
[Signature]

[Signature]

8.1	HID-TUB-SETOP 065	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, ESGOTO, PBV - SERIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	15	42,67	54,07	811,05	0,26 %
8.2	HID-TUB-SETOP 075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, ESGOTO, PB - SERIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5	21,18	26,83	134,15	0,04 %
8.3	HID-TUB-SETOP 045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, ESGOTO, PBV - SERIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	8	28,74	36,41	291,28	0,09 %
8.4	HID-TUB-SETOP 015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	25	32,37	41,01	1.025,25	0,33 %
8.5	HID-REG-SETOP 080	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL 1" (PARA TUBO SOLDAVEL OU PPR DN 32MM/OPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PARRÃO, MÊFIO) E CANOPIA CRIMADOS	un	2	93,27	118,19	236,38	0,08 %
8.6	SEE-FOS-SETOP 005	FOSSA SEPTICA TIPO A EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE E CAIXA, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	U	1	14.120,60	17.893,62	17.893,62	5,81 %
9		TRABALHOS FINAIS						
9.1	LIM-GER-SETOP 005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	787,51	6,42	8,13	6.402,45	2,08 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

243.141,31
64.929,34
308.070,65


PAULO HENRIQUE RODRIGUES FERNANDES
CREA: 186.782/D

PETROS ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 26.261.805/0001-82



Bancos
SINAPI - 03/2022 - Minas 26,72%
Gerais
SETOP - 03/2022 - Minas

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Obra: Camara Municipal de São Gonçalo do Pará Gerais

Cronograma Fisico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	TRABALHOS INICIAIS	100,00%	100,00%		
		2.666,38	2.666,38		
2	ELETRICO	100,00%		50,00%	50,00%
		27.947,04		13.973,52	13.973,52
3	PINTURA	100,00%		50,00%	50,00%
		58.793,50		29.396,75	29.396,75
4	COBERTURA	100,00%	65,00%	35,00%	
		137.934,56	89.657,46	48.277,10	80,00%
5	FORRO	100,00%		20,00%	
		100,00%		20,00%	
6	MUROS E FECHAMENTOS	100,00%		7,506,36	30,025,46
		37.531,82		30,00%	70,00%
7	BANHEIROS	100,00%		1.724,70	4.024,31
		5.749,01		30,00%	70,00%
8	HIDRAULICO	100,00%	30,00%	7,0,009%	
		10.654,16	3.196,25	7.457,91	
9	TRABALHOS FINAIS	100,00%	100,00%		100,00%
		20.391,73	20.391,73		
		6.402,45			6.402,45
			37,63%	35,17%	27,21%
Porcentagem					
Custo			115.911,82	108.336,35	83.822,48
Porcentagem Acumulado			37,63%	72,79%	100,0%
Custo Acumulado			115.911,82	224.248,16	308.070,65

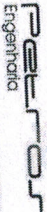
PAULO HENRIQUE RODRIGUES FERNANDES
CREA: 186.782/D

Assinatura

Mexita



PETROS ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 26.261.805/0001-82



Bancos
SINAPI - 03/2022 - Minas Gerais
SETOP - 03/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
26,72%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Obra: Câmara Municipal de São Gonçalo do Para

Planilha Orçamentária Analítica

1		TRABALHOS INICIAIS		2.666,38		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	ED-4117 SETOP	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	854,09	854,09
Insuno	MATED-4711 SETOP	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE SONDAGEM	un	1,00000000	854,09	854,09
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	Quant. =>	228,21	Valor com BDI =>	1,082,30
				1,00000000	Preço Total =>	1,082,30

1.2		IIO-PLA-005 SETOP		1.250,07		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8. EM ESTRUTURA METALICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20. SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS		hora	4,50000000	24,94	112,23
Auxiliar	MAO-0FC- SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,75000000	18,09	122,10
Composição	MAO-AJD-040 SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Kg	0,0563000	8,88	0,49
Auxiliar	MATED- SETOP	Grampo nº 3 galvanizado para cerca	un	1,00000000	749,08	749,08
Insuno	MATED- SETOP	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8. EM ESTRUTURA METALICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20. SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUN	m	31,50000000	8,45	266,17
Insuno	MATED- SETOP	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" (7,5X7,5CM) TIPO DE MADEIRA: CEDRO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	Material			
		MO sem LS =>	LS =>	177,66	MO com LS =>	177,66
		Valor do BDI =>	Quant. =>	334,01	Valor com BDI =>	1,584,08
				1,00000000	Preço Total =>	1,584,08

2		ELETTRICO		27.947,04		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	RAS-ALV-010 SETOP	RASO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELTROTUDO/TUBULAÇÃO, DIAMETROS DE 32MM A 50MM (1,14" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	1,00000000	4,99	4,99
Composição	MAO-0FC- SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0814815	25,22	2,05
Auxiliar	MAO-AJD-040 SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1629630	18,09	2,94

Dezanda

Paul





MO sem LS => 3,74 LS => 0,00 MO com LS => 3,74
 Valor do BDI => 1,33 Valor com BDI => 6,32
 Quant. => 500,00000000 Preço Total => 3.160,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENC-ALV-010 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO		m	1,00000000	2,87	2,87
Composição	AUX-ARG-035 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO		m³	0,0016698	423,73	0,70
Auxiliar	MAO-OFC- SETOP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,07333333	25,22	1,84
Auxiliar	MAO-AJD-040 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,01833333	18,09	0,33
Auxiliar				LS	0,00	MO com LS => 1,81	1,81
						Valor do BDI => 3,63	3,63
						Preço Total => 1,815,00	1,815,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-CAB-270 SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV		m	1,00000000	2,99	2,99
Composição	MAO-AJD-015 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,0271605	20,44	0,55
Auxiliar	MAO-OFC- SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,0271605	25,49	0,69
Auxiliar	035			m	1,02000000	1,71	1,74
Insumo	MATED- SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,50 MM2)	Material				
Insumo	MATED- SETOP	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA	Material	m	0,04500000	0,34	0,01
				LS	0,00	MO com LS => 0,94	0,94
						Valor do BDI => 3,78	3,78
						Preço Total => 2,268,00	2,268,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-CAB-275 SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV		m	1,00000000	4,72	4,72
Composição	MAO-AJD-015 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,0349206	20,44	0,71
Auxiliar	MAO-OFC- SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,0349206	25,49	0,89
Auxiliar	035			m	1,02000000	3,05	3,11
Insumo	MATED- SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50 MM2)	Material				
Insumo	MATED- SETOP	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA	Material	m	0,04500000	0,34	0,01
				LS	0,00	MO com LS => 1,21	1,21
						Valor do BDI => 5,98	5,98
						Preço Total => 3,887,00	3,887,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Abud.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-CAB-280 SETOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV		m	1,00000000	6,44	6,44
Auxiliar	MAO-AJD-015 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,0407407	20,44	0,83
Composição	MAO-OFC-SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,0407407	25,49	1,03
Auxiliar	MATED-SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 4 MM2)	Material	m	1,02000000	4,49	4,57
Auxiliar	11798					0,34	0,01
Insunio	MATED-SETOP	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA	Material	m	0,04500000	0,34	0,01
Insunio	12822					0,00	1,42
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,16
			Valor do BDI =>	Quant. =>	350,00000000	Valor com BDI =>	2856,00
						Preço Total =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.6	ELE-INT-100 SETOP	INTERRUPTOR, DUAS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V		un	1,00000000	35,81	35,81
Composição	MAO-AJD-015 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,53000000	20,44	10,83
Auxiliar	MAO-OFC-SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,53000000	25,49	13,50
Composição	035		Material	un	1,00000000	11,48	11,48
Auxiliar	MATED-SETOP	Interruptor de emburir 2 teclas paralelo (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)				0,00	18,51
Insunio	11934					9,56	45,37
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	453,70
			Valor do BDI =>	Quant. =>	10,00000000	Valor com BDI =>	
						Preço Total =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.7	ELE-INT-015 SETOP	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA		un	1,00000000	16,05	16,05
Composição	MAO-AJD-015 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,25000000	20,44	5,11
Auxiliar	MAO-OFC-SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,25000000	25,49	6,37
Composição	035		Material	un	1,00000000	4,57	4,57
Auxiliar	MATED-SETOP	INTERRUPTOR SIMPLES, UMA TECLA, 10A,250V, COM PLACA				0,00	8,73
Insunio	13086					4,28	20,33
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	406,60
			Valor do BDI =>	Quant. =>	20,00000000	Valor com BDI =>	
						Preço Total =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.8	ELE-TOM-005 SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA		un	1,00000000	26,79	26,79
Composição	MAO-AJD-015 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,35000000	20,44	7,15
Auxiliar	MAO-OFC-SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,35000000	25,49	8,92
Composição	035		Material	un	1,00000000	10,72	10,72
Auxiliar	MATED-SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA				0,00	12,22
Insunio	12489					7,15	33,94
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1357,60
			Valor do BDI =>	Quant. =>	40,00000000	Valor com BDI =>	
						Preço Total =>	

Assinatura

Mendes

Assinatura



2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-TOM-025 SETOP	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA		qj	1,00000000	28,07	28,07
Composição	MAO-AJD-015 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,40000000	20,44	8,17
Auxiliar Composição	MAO-OFC-SETOP 035	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,40000000	25,49	10,19
Auxiliar Insunmo	MATED-SETOP 12390	TOMADA DUPLA - 2P + T - 10A COM PLACA	Material	un	1,00000000	9,71	9,71
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,96
			Valor do BDI =>	Quant. =>	14,00000000	Valor com BDI =>	35,57
						Preço Total =>	497,98

2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-DIS-090 SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 5KA, DE 10A		un	1,00000000	48,40	48,40
Composição	MAO-AJD-015 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,30000000	20,44	6,13
Auxiliar Composição	MAO-OFC-SETOP 035	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,30000000	25,49	7,64
Auxiliar Insunmo	MATED-SETOP 12254	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 5KA, DE 10A A 35A	Material	un	1,00000000	34,63	34,63
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,47
			Valor do BDI =>	Quant. =>	11,00000000	Valor com BDI =>	61,33
						Preço Total =>	674,63

2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-DIS-023 SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 10KA, DE 40A		un	1,00000000	62,88	62,88
Composição	MAO-AJD-015 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,60000000	20,44	12,26
Auxiliar Composição	MAO-OFC-SETOP 035	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,60000000	25,49	15,29
Auxiliar Insunmo	MATED-SETOP 12253	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 10KA, DE 10A A 50A	Material	un	1,00000000	35,33	35,33
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,96
			Valor do BDI =>	Quant. =>	1,00000000	Valor com BDI =>	79,68
						Preço Total =>	79,68

2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-17932 SETOP	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO		m	1,00000000	5,71	5,71
Composição	MAO-AJD-015 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,06666667	20,44	1,36
Auxiliar Composição	MAO-OFC-SETOP 035	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,06666667	25,49	1,69
Auxiliar Insunmo	MATED-SETOP 12235	ELETRODUTO FLEXIVEL (MATERIAL: PVC)DIAMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	Material	m	1,05000000	2,54	2,66
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
			Valor do BDI =>	Quant. =>	500,00000000	Valor com BDI =>	7,23
						Preço Total =>	3,615,00

2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Paul



Composição	ED-13354 SETOP	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LETOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LAMPADA LED, POTENCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LAMPADA LED, BASE E27, POTENCIA 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA LAMPADA 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00000000	85,32	85,32
Composição Auxiliar	ED-13343 SETOP	EXCLUSIVELY LUMINÁRIA LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LETOSO, PARA UMA (1) LAMPADA BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LAMPADA	un	1,00000000	57,92	57,92
Composição Auxiliar	ELE-LUM-045 SETOP	RECEPTACULO DE PORCELANA PARA LAMPADA COM ROSCA E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00000000	9,41	9,41
Composição Auxiliar	ELE-LAM-060 SETOP	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	19,02 108,11
				Quant. =>	61,00000000	Preço Total => 6.594,71

2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-QUA-032 SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISOES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM		un	1,00000000	221,86	221,86
Composição	MAO-AJD-015 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,50000000	20,44	30,66
Auxiliar	MAO-OFQ-SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		un	1,00000000	8,34	8,34
Auxiliar	035	Barramento para quadro de luz padrão europeu tipo neutro	Material	un	1,00000000	90,26	90,26
Composição	MATED-SETOP	Barramento para quadro de luz padrão europeu tipo principal	Material	un	1,00000000	8,79	8,79
Auxiliar	11920	Barramento para quadro de luz padrão europeu tipo terra	Material	un	1,00000000	45,58	45,58
Insunso	11921	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 16 DISJUNTORES DINI MATERIAL: PVC) BARRAMENTO NAO INCLUSO(TIPO: EMBUTIR)	Material	un	1,00000000	52,41	52,41
Insunso	11922	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	59,28 281,14	
Insunso	MATED-SETOP	Valor do BDI =>	Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	281,14	
Insunso	11924					58.793,50	

3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	PIN-LIX-005 SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA		m²	1,00000000	2,77	2,77
Composição	MAO-AJD-040 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,14000000	18,09	2,53
Auxiliar	MATED-SETOP	LIXA PARA SUPERFICIE MADEIRA: MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	0,25000000	0,96	0,24
Insunso	11445	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,82 3,51	
				Quant. =>	1,1957900000	Preço Total =>	4.197,22

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PIN-SEL-005 SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEXACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO DE SELADOR ACRILICO		m²	1,00000000	5,77	5,77
Composição	MAO-AJD-030 SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,10000000	21,32	2,13

de Souza

M. Costa

Almeida



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	MAO-0FC-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,1000000	26,27	2,62
Insuno	MATED-SETOP 11445	LIXA PARA SUPERFICIE MADEIRAMASSA EM FOLHA (GRAO: 100) DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	0,0400000	0,96	0,03
Insuno	MATED-SETOP 11440	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1500000	6,66	0,99
				MO sem LS =>	3,49		3,49
				Valor do BDI =>	1,54		7,31
				Quant. =>	1,195,7900000	Preço Total =>	8,741,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAO-ACR-010	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVELY SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA(CORRIDA (PVA)		m²	1,0000000	17,91	17,91
Auxiliar	MAO-AJD-030	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,1527777	21,32	3,25
Composição	MAO-0FC-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,3055555	26,27	8,02
Auxiliar	MATED-SETOP 11448	TINTA ACRILICA (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO: FOSCO)	Material	l	0,3150000	21,10	6,64
				MO sem LS =>	8,37		8,37
				Valor do BDI =>	4,78		22,69
				Quant. =>	1,195,7900000	Preço Total =>	27,132,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PN-ESM-030	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO		m	1,0000000	20,44	20,44
Auxiliar	MAO-AJD-030	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,3000000	21,32	6,39
Composição	MAO-0FC-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,3000000	26,27	7,88
Auxiliar	MATED-SETOP 11442	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	l	0,1000000	26,71	2,67
Insuno	MATED-SETOP 11432	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	l	0,0250000	12,30	0,30
Insuno	MATED-SETOP 11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO)	Material	l	0,1000000	32,08	3,20
				MO sem LS =>	10,47		10,47
				Valor do BDI =>	5,46		25,90
				Quant. =>	182,6100000	Preço Total =>	4,729,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAO-AJD-030	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,2933333	21,32	6,25
Auxiliar	MAO-0FC-080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,5866667	26,27	15,41
Composição	MAO-0FC-080	FUNDO PARA SUPERFICIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	Material	un	0,1200000	28,69	3,44
Auxiliar	MATED-SETOP 11433	LIXA PARA SUPERFICIE METALICA EM FOLHA (GRAO: 100)DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	0,3000000	3,23	0,96
Insuno	MATED-SETOP 11432	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	l	0,0300000	12,30	0,36
Insuno	MATED-SETOP 11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO)	Material	l	0,1600000	32,08	5,13



Handwritten signature

COBERTURA

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.1	DEM-ENG-015	SETOP	DEMOIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,0000000	20,93	20,93	137,934,56	
Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	25,22	10,08	20,93	
Composição	MAO-AJD-040	SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6000000	18,09	10,85	10,08	
Auxiliar								10,85	
				MO sem LS =>	15,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,78
				Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI =>	26,52
				Quant. =>	312,8600000	Preço Total =>		8,297,04	

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DEM-TEL-025	SETOP	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,0000000	12,36	12,36	12,36	
Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0600000	25,22	1,51	1,51	
Composição	MAO-AJD-040	SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6000000	18,09	10,85	10,85	
Auxiliar								10,85	
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,01
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	15,66
				Quant. =>	312,8600000	Preço Total =>		4,899,38	

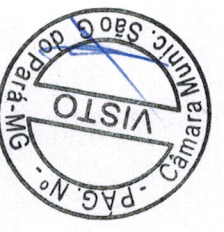
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DEM-TEL-010	SETOP	REMOÇÃO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,0000000	12,36	12,36	12,36	
Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0600000	25,22	1,51	1,51	
Composição	MAO-AJD-040	SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6000000	18,09	10,85	10,85	
Auxiliar								10,85	
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,01
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	15,66
				Quant. =>	27,4500000	Preço Total =>		429,86	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COB-ENG-005	SETOP	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,0000000	138,61	138,61	138,61	
Auxiliar	MAO-OFC-105	SETOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,5000000	20,04	30,06	30,06	
Composição	MAO-AJD-025	SETOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,5000000	24,86	37,02	37,02	
Auxiliar	MATED-11340	SETOP	Ferragem para telhados tipo chapa de emenda de ferro (peso: 0,57 kg/espessura: 1/4" comprimento: 500,00 mm largura: 4")	Kg	0,2300000	7,14	1,64	1,64	
Insumo	MATED-12424	SETOP	MADERA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADOMADEIRA: PARAJU, MACARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m²	0,0260000	2.596,92	67,57	67,57	
Insumo	MATED-11332	SETOP	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0 MM DIÂMETRO: 3,4 MM QUANTIDADE POR QUILÔ: 203)	Kg	0,1200000	19,38	2,32	2,32	
				MO sem LS =>	52,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,02
				Valor do BDI =>	37,03			Valor com BDI =>	175,64

Alvares

Medeiros

Amorim



Quant. => 340,3100000 Preço Total => 58.772,04

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB-TEL-015 SETOP	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2		m²	1,00000000	96,41	96,41
Composição	MAO-AJD-025 SETOP	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,50000000	20,04	30,06
Auxiliar Composição	MAO-OFC- SETOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,75000000	24,58	18,51
Auxiliar Insuno	MATED- SETOP 11376	TELHA CERÂMICA (TIPO: COLONIAL MEDIDAS REFERENCIAIS: 46x18x14CM)	Material	un	26,00000000	1,84	47,84
				MO sem LS => Valor do BDI =>	37,27 25,76	0,00	37,27 122,17
				Quant. =>	340,3100000	Preço Total =>	41.575,67

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PIV-VER-030 SETOP	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO		m²	1,00000000	27,44	27,44
Composição	MAO-AJD-030 SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,30000000	21,32	6,39
Auxiliar Composição	MAO-OFC- SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,40000000	26,27	10,50
Auxiliar Insuno	MATED- SETOP 080	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRAMASSA EM FOLHA (GRÃO-100)	Material	un	0,10000000	0,96	0,09
Insuno	11445	DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	l	0,05000000	12,30	0,61
Insuno	11482	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	l	0,27000000	36,51	9,85
Insuno	MATED- SETOP 12766	VERNZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR (ACABAMENTO: BRILHANTE)	Material	l	0,27000000	36,51	9,85
				MO sem LS => Valor do BDI =>	12,46 7,33	0,00	12,46 34,77
				Quant. =>	340,3100000	Preço Total =>	11.832,57

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000146 Próprio	SALVA PISO PARA PROTEÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,00000000	54,89	54,89
Insuno	00000089 Próprio	SALVA PISO	Equipamento	m²	1,05000000	50,00	52,50
Insuno	MOED- 20150 SETOP	PEDEREIRO	Mão de Obra	H	0,12000000	19,92	2,39
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,39 14,86	0,00	2,39 69,55
				Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	11.126,00

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	FORRO	FORRO					37.531,82
Composição	DEM-FOR-015 SETOP	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFS INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO		m²	1,00000000	31,78	31,78
Composição	MAO-OFC- SETOP	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,40000000	25,22	10,08
Auxiliar Composição	MAO-AJD-040 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,20000000	18,09	21,70
Auxiliar				MO sem LS => Valor do BDI =>	23,60 8,49	0,00	23,60 40,27
				Quant. =>	164,5700000	Preço Total =>	6.827,23



Paul

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2	FOR-PVC-010 SETOP	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM		m²	1,00000000	45,94	45,94
Composição	FOR-PVC-010 SETOP	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m²	1,00000000	45,94	45,94
Insumo	MATED- SETOP		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	11144		Valor do BDI =>	Quant. =>	164,5700000	Valor com BDI =>	58,21
						Preço Total =>	9,579,61

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3	00000147 Próprio	BASE DE AÇO PARA FIXAÇÃO DO FORRO DE PVC	ASTU - ASSESTAMENTO DE TUBOS E PECAS Equipamento	M	3,50000000	20,00	70,00
Insumo	00000090 Próprio	BARRA AÇO FIXAÇÃO FORRO	Mão de Obra	H	0,90000000	19,92	17,92
Insumo	MOED- 20150 SETOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,10000000	13,04	14,34
Insumo	MOED- 20154 SETOP	SERVENTE	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,26
			Valor do BDI =>	Quant. =>	164,5700000	Valor com BDI =>	129,58
						Preço Total =>	21,324,98

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6		MUROS E FECHAMENTOS					5,749,01
6.1	PLU-CHA-005 SETOP	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADERIA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL		m	1,00000000	56,83	56,83
Composição	PLU-CHA-005 SETOP	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADERIA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	Material	hora	0,2933197	25,22	7,54
Auxiliar	MAO-AJD-940 SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	hora	0,2933197	18,09	5,41
Auxiliar	MATED- SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	un	1,00000000	0,22	0,22
Insumo	11337	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50MM) DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM) DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8MM)	Material	Kg	0,0001628	75,18	0,01
Insumo	MATED- 9529 SETOP	SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLO)RIAPLICAÇÃO: USO GERAL(REFL. 9°)	Material	m²	0,3675000	118,80	43,65
Insumo	ED-25195 SETOP	CALHA, RUFO/CONTRA- RUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/ INSTALAÇÃO (FABRICAÇÃO)	Servicos	m²	0,3675000	118,80	43,65
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
			Valor do BDI =>	Quant. =>	33,1900000	Valor com BDI =>	72,01
						Preço Total =>	2,390,01

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2	PIN-TEK-010 SETOP	PINTURA COM TEXTURA ACRILICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO		m²	1,00000000	26,51	26,51
Composição	PIN-TEK-010 SETOP	PINTURA COM TEXTURA ACRILICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO		hora	0,2156882	21,32	4,59
Auxiliar	MAO-AJD-030 SETOP	INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO		hora	0,4313725	26,27	11,33
Auxiliar	MAO-OFC- SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	1,00000000	5,77	5,77
Composição	MAO-OFC- SETOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		un	0,21000000	0,96	0,20
Auxiliar	PIN-SEL-005 SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEXACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	Material	un	0,21000000	0,96	0,20
Auxiliar	MATED- SETOP	LIXA PARA SUPERFICIE MADEIRAMASSA EM FOLHA (GRÃO: 100)					
Insumo	11445	DIMENSAO: 225x275MM)					

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Insuno MATED-SETOP 12769 TEXTURA ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO: RUSTICA)

Material 15,31 Kg 0,8300000 5,57 4,62
 MO sem LS => 15,31 LS => 0,00 MO com LS => 15,31
 Valor do BDI => 7,08 Valor com BDI => 33,59
 Quant. => 100,0000000 Preço Total => 3.359,00

7 BANHEIROS 10.654,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM-REV-010 SETOP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADILHO	m²	1,0000000	16,48	16,48	16,48
Auxiliar	MAO-OFC-SETOP 075	HIDRALIÇO INCLUSIVE AFASTAMENTO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0800000	25,22	2,01	2,01
Auxiliar	MAO-AJD-040 SETOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,8000000	18,09	14,47	14,47
				MO sem LS =>	12,02	0,00	12,02
				Valor do BDI =>	4,40	0,00	20,88
				Quant. =>	36,4800000	Preço Total =>	761,70

7.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM-LOU-005 SETOP	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIO, BANHEIRA, PIA VASO SANITARIO, TANQUE) BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	U	1,0000000	68,25	68,25	68,25
Auxiliar	MAO-OFC-SETOP 040	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,6000000	24,57	39,31	39,31
Auxiliar	MAO-AJD-040 SETOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,6000000	18,09	28,94	28,94
				MO sem LS =>	52,73	0,00	52,73
				Valor do BDI =>	18,23	0,00	86,48
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	345,92

7.3 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RAS-ALV-010 SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO DIAMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	1,0000000	4,99	4,99	4,99
Auxiliar	MAO-OFC-SETOP 075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0814815	25,22	2,05	2,05
Auxiliar	MAO-AJD-040 SETOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1629630	18,09	2,94	2,94
				MO sem LS =>	3,74	0,00	3,74
				Valor do BDI =>	1,33	0,00	6,32
				Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	82,16

7.4 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV-AZU-011 SETOP	REVESTIMENTO COM AZUL EJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	1,0000000	80,15	80,15	80,15
Auxiliar	REV-AZU-015 SETOP	REJUNTAMENTO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,0000000	5,18	5,18	5,18
Auxiliar	MAO-OFC-SETOP 005	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6111111	26,81	16,38	16,38
Auxiliar	MAO-AJD-040 SETOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3055555	18,09	5,52	5,52
Insuno	MATED-SETOP 12351	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	Material	Kg	4,7250000	0,59	2,78

Handwritten signature



Insuno	MATED-SETOP	AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 20CM)	Material	MO sem LS =>	20,35	MO com LS =>	20,35
Insuno	11415		Valor do BDI =>	21,41	Valor com BDI =>	101,56	3,704,90
			Quant. =>	36,4800000	Preço Total =>		
			m²	1,05000000	47,90	50,29	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.5	LOU-VAS-015 SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	Material	hora	1,2222222	19,59	23,94
Composição	MAO-AJD-020 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	hora	2,4444444	24,57	60,05
Auxiliar	MAO-OFC-SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	hora	0,4889899	18,09	8,84
Composição	MAO-AJD-045 SETOP	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	un	1,0000000	7,24	7,24
Auxiliar	040		Material	un	1,0000000	28,56	28,56
Composição	MATED-SETOP	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	Material	un	0,7979645	0,19	0,15
Auxiliar	11705	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA)	Material	m	2,0000000	1,27	2,54
Composição	MATED-SETOP	COMPIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1,27(20MM)	Material	un	2,0000000	1,27	2,54
Auxiliar	11746		Material	un	1,0000000	28,56	28,56
Insuno	MATED-SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM	Material	un	0,1378520	3,07	0,42
Insuno	11824	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATA NÚMERO: 10 ARRUELA: NMI)	Material	Kg	1,0000000	372,87	372,87
Insuno	12601	INCLUSABUCHA: INCLUSA	Material	un	0,00	73,41	73,41
Insuno	MATED-SETOP	REJUNTE CIMENTICIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M³ VALORES APROXIMADOS	Material	un	0,00	639,44	639,44
Insuno	12355	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR CAIXA ACOPLADA: INCLUSO ASSENTO: NÃO INCLUI SO)	Material	un	2,0000000	1,278,88	1,278,88
Insuno	MATED-SETOP		MO sem LS =>	73,41	MO com LS =>	73,41	
			Valor do BDI =>	134,83	Valor com BDI =>	639,44	
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		
			Und	1,00000000	329,27	329,27	
			U				
			Quant.				
			Valor Unit				
			Total				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.6	LOU-LAV-015 SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	Material	hora	1,1836061	19,59	23,18
Composição	MAO-AJD-020 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	hora	2,4444444	24,57	60,05
Auxiliar	MAO-OFC-SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	hora	0,0386161	18,09	0,69
Composição	MAO-AJD-045 SETOP	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	Kg	0,0500000	19,44	0,97
Auxiliar	040		Material	m	0,8400000	0,19	0,15
Composição	MATED-SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	un	1,0000000	88,89	88,89
Auxiliar	11282		Material	un	1,0000000	88,89	88,89
Insuno	MATED-SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM	Material	un	0,0526583	3,07	0,16
Insuno	11824	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATA NÚMERO: 8 ARRUELA: NMI)	Material	un	1,0000000	1,26	1,26
Insuno	MATED-SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: MÉDIO LARGURA: 445MM COMPRIMENTO: 355MM) * VALORES REFERENCIAIS	Material	Kg	0,0526583	3,07	0,16
Insuno	MATED-SETOP	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATA NÚMERO: 8 ARRUELA: NMI)	Material	un	1,0000000	1,26	1,26
Insuno	11970	INCLUSABUCHA: INCLUSA	Material	un	0,0526583	3,07	0,16
Insuno	MATED-SETOP	REJUNTE CIMENTICIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M³ VALORES APROXIMADOS	Material	un	0,0526583	3,07	0,16
Insuno	12355		Material	un	0,0526583	3,07	0,16

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Insunmo	MATED-SETOP 11697	SIFAO METALICO PARA LAVATORIO (TIPO: COPOL MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIAMETRO DE ENTRADA: 1" DIAMETRO DE SAIDA: 1,1/2")	Material	un	1,00000000	140,21	140,21
Insunmo	MATED-SETOP 11702	VALVULA DE ESCOAMENTO METALICA PARA LAVATORIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIAMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	Material	un	1,00000000	33,71	33,71
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,96
			Valor do BDI =>	Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	417,25
							834,50

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BAN-GR-005 SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM. APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m²	1,00000000	348,83	348,83	3,78
Composição	AUX-ARG-010 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m²	0,00900000	473,29	427,25	63,05
Auxiliar	MAO-OFC-SETOP 075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,50000000	18,09	45,22	45,22
Auxiliar	MAO-AJD-040 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,00000000	214,84	214,84	214,84
Insunmo	MATED-SETOP 12368	BANCADA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA) TIPO: POLIDIESPESSURA: 3CM)	Material	m	2,87000000	2,80	8,03
Insunmo	MATED-SETOP 12790	TESTEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA) TIPO: POLIDIESPESSURA: 3CM/ALTURA: 3CM)	Material	m	1,71000000	8,14	13,91
Insunmo	MATED-SETOP 12746	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULARISEÇÃO: 30X20MM)ESPESSURA: 1, 25MM(MASSA LINEAR: 0,90KG/M)	Material				
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,98
			Valor do BDI =>	Quant. =>	0,80000000	Preço Total =>	442,03
							353,62

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACE-PAP-015 SETOP	PAPELEIRA METALICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	1,00000000	53,68	53,68	53,68
Composição	MAO-OFC-SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,00000000	25,22	25,22	25,22
Auxiliar	MATED-SETOP 12306	PAPELEIRA METALICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Material	un	1,00000000	28,46	28,46
Insunmo			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,92
			Valor do BDI =>	Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	68,02
							136,04

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PN-SEL-010 SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m²	1,00000000	7,36	7,36	7,36
Composição	MAO-AJD-030 SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,13333333	21,32	2,84	2,84
Auxiliar	MAO-OFC-SETOP 080	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,13333333	26,27	3,50	3,50
Composição	MATED-SETOP 11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRAMASSA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275MM)	Material	un	0,04000000	0,96	0,03
Insunmo	MATED-SETOP 11440	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,15000000	6,66	0,99
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI =>	Quant. =>	5,54000000	Preço Total =>	9,32
							51,63



Handwritten signature or initials.

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.10	PN-AGR-011 SETOP	PINTURA ACRILICA EM TETO, TRÊS (3) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	1,00000000	20,17	20,17
Composição	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,1833333	21,32	3,90
Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,3666667	26,27	9,63
Composição	MAO-AJD-030 SETOP		hora	0,3150000	21,10	6,64
Auxiliar	MAO-Ofc- SETOP		hora	0,00	MO com LS =>	10,05
Composição	MAO-Ofc- SETOP		hora	0,00	Valor com BDI =>	25,55
Auxiliar	MAIED- SETOP		hora	5,5400000	Preço Total =>	141,54
Insunio	TINTA ACRILICA (TIPO- PREMIUM/ACABAMENTO: FOSCO)	Material	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
Auxiliar	11448		Valor do BDI =>	5,38	Valor com BDI =>	25,55
			Quant. =>	5,5400000	Preço Total =>	141,54

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.11	DEM-POH- SETOP	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	1,00000000	12,36	12,36
Composição	MAO-Ofc- SETOP		hora	0,0600000	25,22	1,51
Auxiliar	075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6000000	18,09	10,85
Composição	MAO-AJD-040 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,00	MO com LS =>	9,01
Auxiliar			Valor do BDI =>	3,30	Valor com BDI =>	15,66
			Quant. =>	3,3600000	Preço Total =>	52,61

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.12	REV-GRH-005 SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	1,00000000	233,00	233,00
Composição	REV-AZU-015 SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTICIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	1,00000000	5,18	5,18
Auxiliar	MAO-Ofc- SETOP	GRANITEIRO/MARMOHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1282051	26,32	29,69
Composição	MAO-AJD-040 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5641025	18,09	10,20
Auxiliar	12382	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Kg	8,00000000	1,82	14,56
Composição	MATED- SETOP	REVESTIMENTO EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA)TIPO: POLIDO	m²	1,05000000	165,12	173,37
Auxiliar	12708	ESPESSURA: 2CM)	Material	0,00	MO com LS =>	34,34
Insunio			Valor do BDI =>	62,25	Valor com BDI =>	295,25
			Quant. =>	3,0600000	Preço Total =>	903,46

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.13	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,00000000	791,99	791,99
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8670000	18,02	33,64
Auxiliar	88325 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9200000	20,10	38,59
Composição	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Auxiliar						

de Souza

medeiros

Paul



Insunio	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material		CJ	1,00000000	145,20	145,20
Insunio	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,89000000	304,00	574,56
				MO sem LS =>	53,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,97
				Valor do BDI =>	211,61			Valor com BDI =>	1.003,60
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>			2.007,20

8			HIDRAULICO						20.391,73
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HID-TUB-055	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, ESGOTO, PBV - SERIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m		1,00000000	42,67	42,67		
Composição	MAO-0FC-SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		0,48988889	24,57	12,01		
Auxiliar	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		0,48988889	18,09	8,94		
Composição	MAO-AJD-040	ESTOPA DE ALGODAO	Kg		0,00333333	19,44	0,06		
Auxiliar	MATED-SETOP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MEDIA-1000KG /M3)	Kg		0,00770000	36,10	0,27		
Insunio	11282	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIAMETRO DA SECAO: 100MM)	Material	m	1,20000000	17,91	21,49		
Insunio	11680		Material						
Insunio	11685		Material						
			MO sem LS =>	16,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,10	
			Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI =>	54,07	
			Quant. =>	15,00000000	Preço Total =>			811,05	

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HID-TUB-075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, ESGOTO, PBV - SERIE NORMAL, DN 40MM (1,12"), INCLUSIVE CONEXÕES	m		1,00000000	21,18	21,18		
Composição	MAO-0FC-SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		0,30555556	24,57	7,50		
Auxiliar	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		0,30555556	18,09	5,52		
Insunio	MATED-SETOP	ESTOPA DE ALGODAO	Material	Kg	0,00333333	19,44	0,06		
Insunio	11282	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MEDIA-1000KG /M3)	Material	Kg	0,00300000	36,10	0,10		
Insunio	11680	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIAMETRO DA SECAO: 40MM)	Material	m	1,20000000	6,67	8,00		
			MO sem LS =>	10,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,06	
			Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	26,83	
			Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>			134,15	

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HID-TUB-045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, ESGOTO, PBV - SERIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m		1,00000000	28,74	28,74		
Composição	MAO-0FC-SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		0,3492063	24,57	8,57		
Auxiliar	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora		0,3492063	18,09	6,31		

Handwritten signature



Insuno	MATED- SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	0,00333333	19,44	0,06
Insuno	11282 MATED- SETOP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG /M3)	Material	Kg	0,00300000	36,10	0,10
Insuno	11680 MATED- SETOP	TUBO PVC DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	Material	m	1,20000000	11,42	13,70
Insuno	11684 MATED- SETOP		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 8,00000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	11,50 36,41 291,28

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID-TUB-015 SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES		m	1,00000000	32,37	32,37
Composição	MAO-AJD-020 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,3859649	19,59	7,56
Auxiliar	MAO-OFC- SETOP	BOMBEO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,3859649	24,57	9,48
Composição	040	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO/ÁGUA FRIA) P/NCEL APLICADOR: INCLUSO		Kg	0,00100000	59,19	0,05
Auxiliar	MATED- SETOP			Kg	0,00333333	19,44	0,06
Insuno	11613	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	un	0,03333333	1,39	0,04
Insuno	MATED- SETOP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	0,00050000	64,92	0,03
Insuno	11282 MATED- 8598 SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	m	1,15000000	13,18	15,15
Insuno	MATED- SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARRON PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 25,00000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	13,47 41,01 1,025,25

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID-REG-090 SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL, OU PPR, DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS		un	1,00000000	93,27	93,27
Composição	MAO-AJD-020 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,5641026	19,59	11,05
Auxiliar	MAO-OFC- SETOP	BOMBEO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,5641026	24,57	13,86
Composição	040	CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO)		un	1,00000000	25,82	25,82
Auxiliar	MATED- SETOP	MATERIAL: METAL CROMADO TIPO: REDONDO (TAMANHO: 1/2" ATÉ 1" REFERÊNCIA: 240/CSN OU EQUIVALENTES)	Material	m	1,00530398	0,19	0,19
Insuno	26305	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	un	1,00000000	42,35	42,35
Insuno	MATED- SETOP	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1" DIÂMETRO MM)	Material	un	0,00	MO com LS =>	19,70
Insuno	11624 MATED- SETOP	ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 2,00000000	Valor com BDI => Preço Total =>	118,19 236,38

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



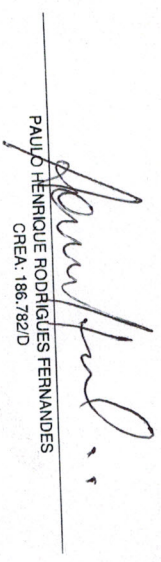
Composição	SEE-FOS-005 SETOP	FOSSA SÉPTICA TIPO A EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PREDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE E CAIXA, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	U	1,00000000	14.120,60	14.120,60	
Composição	ALV-BLO-010 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	26,78000000	49,14	1.316,96	
Auxiliar	ALV-TI-010 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	0,96000000	63,07	61,80	
Composição	ALV-TI-003 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	8,57000000	20,80	176,25	
Auxiliar	ALV-TI-003 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	30,10000000	36,18	1.089,01	
Composição	TER-APR-005 SETOP	APILAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUEITE	m²	14,82000000	81,40	1.205,34	
Auxiliar	TRA-CAR-005 SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m³	0,10000000	108,54	969,40	
Composição	TER-ESC-040 SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M	m³	8,01000000	81,50	1.169,73	
Auxiliar	TER-ESC-045 SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M	m³	19,02000000	164,09	754,81	
Composição	TER-ESC-035 SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m³	4,80000000	122,23	22,18	
Auxiliar	AUX-LAL-010 SETOP	LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	m²	0,18000000	130,31	69,06	
Composição	FUN-LAS-015 SETOP	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APLICADO MANUALMENTE	m²	0,53000000	426,40	328,32	
Auxiliar	FUN-LAS-010 SETOP	LASTRO DE CONCRETO MACRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	0,77000000	25,22	100,88	
Composição	FUN-LAS-005 SETOP	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	hora	4,00000000	224,66	116,81	
Auxiliar	MAO-OF-0-SETOP	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	0,52000000	61,50	722,62	
Composição	AUX-PLA-005 SETOP	PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ-MOLDADA	m²	11,75000000	43,72	1.327,77	
Auxiliar	TER-REA-005 SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA	m²	30,37000000	18,09	72,36	
Composição	REV-REB-010 SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	hora	4,00000000	154,09	651,43	
Auxiliar	AUX-TAM-005 SETOP	PREPARO MECANICO	m²	3,97000000	31,32	942,73	
Composição	TRA-CAÇ-015 SETOP	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 9 CM	m³	30,10000000	2,160,22	64,80	
Auxiliar	AUX-VIG-005 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	0,03000000	0,00	6,506,66	
Composição	AUX-VIG-005 SETOP	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	LS =>	0,00	MO sem LS =>	17.893,62	
				1,00000000	3.773,02	17.893,62	
					MO com LS =>	17.893,62	
					Valor com BDI =>	17.893,62	
					Preço Total =>	17.893,62	
TRABALHOS FINAIS							
9						6.402,45	
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LM-GER-005 SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1,00000000	6,42	6,42	
Composição	MAO-AJD-040 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,31250000	18,09	5,65	
Auxiliar							



Handwritten signature or initials.

Insunmo	MATED- SETOP	ACIDO MURIATICO	Material	MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
Insunmo	MATED- 11484	DETERGENTE COM AMONIAÇO (AMÔNIA DILUIDA)	Material	Valor do BDI =>	1,71	Quant. =>	787,5100000	Preço Total =>	6.402,45
Insunmo	MATED- 9578	ESTOPA DE ALGODÃO	Material						
Insunmo	MATED- 11262	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRÁS	Material						
Insunmo	MATED- 11432								

Total sem BDI 243.141,31
 Total do BDI 64.929,34
 Total Geral 308.070,65


 PAULO HENRIQUE RODRIGUES FERNANDES
 CREA: 188.782/D

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark