




Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Secretaria Municipal de Suprimento e Licitação - SEMSUL

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 – PMC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA, LOCALIDADE DA FAZENDA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE COLARES.

PROPOSTA DE PREÇO

Colares/PA, 28 de fevereiro de 2024


ANA MARIA PIMENTEL PEDROSO
Presidente da CPL
Port. Nº 002/2024.



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:

CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP

CNPJ Nº 17.188.057/0001-64

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES/PA – PMC

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-PMC.

DATA DE ABERTURA: 23/01/2024.



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES/PA.
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-PMC.**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA, LOCALIDADE DA FAZENDA, ZONA RURAL DO MUNÍCIPIO DE COLARES/PA.

Abertura: 23 de Janeiro de 2024 – 09h00min.

LICITANTE: CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP.

CNPJ nº: 17.199.057/0001-64

Inscrição Estadual nº: 15.391.824-1

Inscrição Municipal nº: 3800

Endereço: Av. Barão de Capanema nº 1222, Bairro Centro.

CEP: 68.700-005 - Capanema – Pará.

Contato: (91) 98257-4017

E-mail: i.ave@hotmail.com



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

ANEXO IX

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Capanema-Pa, 23 de Janeiro de 2024.

A

Prefeitura Municipal de Colares/Pa – PMC
Travessa 16 de novembro s/n, bairro Centro
CEP 68.785-000 – Colares – Pará – Brasil.
CNPJ: 05.835.939/0001-90
Att. Comissão Permanente de Licitação - CPL
Modalidade: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-PMC

CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP, CNPJ n.º 17.199.057/0001-64, com sede à Av. Barão de Capanema nº 1222, Bairro Centro, Capanema/Pa, Telefone (91) 98257-4017, E-mail: i.ave@hotmail.com, neste ato representada por seu Representante Legal Sr. **ERALDO DA SILVA RIBEIRO FILHO**, portador da CIP CRA-PA nº 6-01204 e CPF nº 198.279.032-68, brasileiro, casado, Administrador, residente e domiciliado na cidade de Castanhal/Pa, Em atendimento à Tomada de Preço nº 004/2024 – PMC tipo menor preço global, em regime de empreitada destinada a **Contratação de pessoa jurídica na prestação de serviços de reforma e ampliação da Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Professora Reny da Silva Costa, localidade da Fazenda, zona rural do município de Colares**, apresentamos a nossa proposta nas seguintes condições:

- 01)- **Preço Global:** R\$476.552,83 (Quatrocentos e Setenta e Seis Mil, Quinhentos e Cinquenta e Dois Reais e Oitenta e Três Centavos).
- 02)- **Prazo de execução:** 180 (Cento e Oitenta) dias.
- 03)- **Prazo de Validade:** 60 (Sessenta) dias.

Na oportunidade, declaramos que nos preços contidos na presente proposta estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão-de-obra, materiais de consumo, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros e outras despesas diretas e indiretas, inclusive aquelas indispensáveis para manter a higiene, segurança no trabalho e necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital.

Atenciosamente

ERALDO DA SILVA RIBEIRO FILHO

CIP CRA-PA nº 6-01204 e CPF nº 198.279.032-68
Representante Legal



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

03

PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-PMC

**CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA
RENY DA SILVA COSTA, LOCALIDADE DA FAZENDA,
ZONA RURAL DO MUNÍCIPIO DE COLARES/PA.**



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

SOLICITANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ			REFERÊNCIAS		SEDOP - MAIO/2023 - SINAPI - OUT/2023		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
OBJETO		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENEY DA SILVA COSTA			CREA - PA		ORSE - SETEMBRO/2023		BDI	
LOC. DA OBRA		LOCALIDADE DA FAZENDA - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES/PA							28,82%	
RESP. TÉCNIC.:		MICHELLE AZULAY RAMOS					1508930392			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	R\$ 21,12	R\$ 27,21	R\$ 19.591,20		
						Subtotal item 1		R\$ 19.591,20		4,11%
2			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	SEDOP	011340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	3,00	R\$ 147,86	R\$ 190,47	R\$ 571,41		
2.2	SEDOP	010009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	M2	97,73	R\$ 4,98	R\$ 6,42	R\$ 627,43		
						Subtotal item 2		R\$ 1.198,84		0,25%
3			MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	SEDOP	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	11,24	R\$ 75,68	R\$ 97,49	R\$ 1.095,79		
3.2	SEDOP	030011	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANPORTE E APILOAMENTO	M3	30,27	R\$ 125,40	R\$ 161,54	R\$ 4.889,82		
						Subtotal item 4		R\$ 5.985,61		1,26%
4			FUNDAÇÕES							
4.1	SEDOP	040283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	M3	2,56	R\$ 3.083,45	R\$ 3.972,10	R\$ 10.168,58		
4.2	SEDOP	040025	FUNDAÇÃO CORRIDA COM SEIXO	M3	1,64	R\$ 853,22	R\$ 1.099,12	R\$ 1.802,56		
4.3	SEDOP	040285	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	M3	1,20	R\$ 1.535,99	R\$ 1.978,66	R\$ 2.374,39		
						Subtotal item 5		R\$ 14.345,53		3,01%
5			ESTRUTURAS							
5.1	SEDOP	050766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	6,18	R\$ 3.371,76	R\$ 4.343,50	R\$ 26.842,83		
5.2	SEDOP	050757	CONCRETO ARMADO P/ CALHAS E PERCINTAS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	3,05	R\$ 3.828,73	R\$ 4.932,16	R\$ 15.043,09		
5.3	SEDOP	050353	CONCRETO ARMADO P/ RUFOS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,68	R\$ 2.567,63	R\$ 3.307,62	R\$ 2.249,18		
						Subtotal item 6		R\$ 44.135,10		9,26%

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

SOLICITANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ		REFERÊNCIAS		SEDOP - MAIO/2023 - SINAPI - OUT/2023		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
OBJETO		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENEY DA SILVA COSTA		CREA - PA		ORSE - SETEMBRO/2023		BDI	
LOC. DA OBRA		LOCALIDADE DA FAZENDA - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES/PA				1508930392		28,82%	
RESP. TÉCNIC.:		MICHELLE AZULAY RAMOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%
6			PAREDES E PAINÉIS						
6.1	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	80,70	R\$ 103,57	R\$ 133,42	R\$ 10.766,99	
7			COBERTURA			Subtotal item 7		R\$ 10.766,99	2,26%
7.1	SEDOP	070052	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA	M2	435,02	R\$ 90,32	R\$ 116,35	R\$ 50.614,58	
7.2	SEDOP	070058	COBERTURA - TELHA PLAN	M2	631,38	R\$ 52,68	R\$ 67,86	R\$ 42.845,45	
7.3	SINAPI	94219	GUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55,60	R\$ 29,11	R\$ 37,50	R\$ 2.085,00	
7.4	SEDOP	070827	LAMBREQUIM DE MADEIRA DE LEI APARELHADA	M	24,00	R\$ 58,95	R\$ 75,94	R\$ 1.822,56	
8			ESQUADRIAS			Subtotal item 8		R\$ 97.367,59	20,43%
8.1	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	1,00	R\$ 664,72	R\$ 856,29	R\$ 856,29	
8.2	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	4,00	R\$ 658,20	R\$ 847,89	R\$ 3.391,56	

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

SOLICITANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ		REFERÊNCIAS		SEDOP - MAIO/2023 - SINAPI - OUT/2023		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO		
OBJETO		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENEY DA SILVA COSTA		CREA - PA		ORSE - SETEMBRO/2023		BDI		
LOC. DA OBRA		LOCALIDADE DA FAZENDA - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES/PA						28,82%		
RESP. TÉCNIC.:		MICHELLE AZULAY RAMOS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%	
8.3	SINAPI	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	5,00	R\$ 749,33	R\$ 965,29	R\$ 4.826,45		
8.4	SINAPI	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	8,00	R\$ 645,18	R\$ 831,12	R\$ 6.648,96		
8.5	SEDOP	91517	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	M2	3,00	R\$ 651,71	R\$ 839,53	R\$ 2.518,59		
8.6	SEDOP	091511	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	M2	35,00	R\$ 648,41	R\$ 835,28	R\$ 29.234,80		
8.7	SEDOP	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	M2	3,44	R\$ 630,53	R\$ 812,25	R\$ 2.794,14		
9			REVESTIMENTOS			Subtotal item 9		R\$ 50.270,79	10,55%	
9.1	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE ETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	161,40	R\$ 5,50	R\$ 7,09	R\$ 1.144,33		
9.2	SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	161,40	R\$ 38,15	R\$ 49,14	R\$ 7.931,20		
9.3	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	102,70	R\$ 63,08	R\$ 81,26	R\$ 8.345,40		
							Subtotal item 10		R\$ 17.420,93	3,66%

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

SOLICITANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ		REFERÊNCIAS		SEDOP - MAIO/2023 - SINAPI - OUT/2023		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
OBJETO		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENEY DA SILVA COSTA		CREA - PA		ORSE - SETEMBRO/2023		BDI	
LOC. DA OBRA		LOCALIDADE DA FAZENDA - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES/PA				1508930392		28,82%	
RESP. TÉCNIC.:		MICHELLE AZULAY RAMOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%
10			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						
10.1	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	194,80	R\$ 14,90	R\$ 19,19	R\$ 3.738,21	
10.1	SEDOP	120733	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	M2	7,95	R\$ 746,57	R\$ 961,73	R\$ 7.645,75	
11			PISOS			Subtotal item 11		R\$ 11.383,96	2,39%
11.1	SEDOP	130492	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M2	62,21	R\$ 113,41	R\$ 146,09	R\$ 9.088,26	
11.2	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM COM SEIXO	M2	118,29	R\$ 70,66	R\$ 91,02	R\$ 10.766,76	
11.3	SEDOP	130110	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M2	511,54	R\$ 38,16	R\$ 49,16	R\$ 25.147,31	
11.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	335,19	R\$ 47,53	R\$ 61,23	R\$ 20.523,68	
12			FORROS			Subtotal item 12		R\$ 65.526,01	13,75%
12.1	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	358,90	R\$ 74,31	R\$ 95,73	R\$ 34.357,50	
13			PINTURAS			Subtotal item 13		R\$ 34.357,50	7,21%
13.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1.067,30	R\$ 2,57	R\$ 3,31	R\$ 3.532,76	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

SOLICITANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ		SEDOP - MAIO/2023 - SINAPI - OUT/2023		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
OBJETO	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENEY DA SILVA COSTA		REFERÊNCIAS			
LOC. DA OBRA	LOCALIDADE DA FAZENDA - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES/PA		ORSE - SETEMBRO/2023		BDI	
RESP. TÉCNIC.:	MICHELLE AZULAY RAMOS		CREA - PA		1508930392	
						28,82%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%
13.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	161,40	R\$ 14,10	R\$ 18,16	R\$ 2.931,02	
13.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.067,30	R\$ 11,44	R\$ 14,74	R\$ 15.732,00	
13.4	SEDOP	150377	ESMALTE SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	M2	52,92	R\$ 27,04	R\$ 34,83	R\$ 1.843,20	
13.5	SEDOP	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	175,95	R\$ 20,32	R\$ 26,18	R\$ 4.606,37	
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			Subtotal item 14		R\$ 28.645,35	6,01%
14.1	SEDOP	170615	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)	UN.	1,00	R\$ 1.409,42	R\$ 1.815,61	R\$ 1.815,61	
14.2	SEDOP	170387	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 40 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN.	1,00	R\$ 1.821,58	R\$ 2.346,56	R\$ 2.346,56	
14.3	SEDOP	170393	DISJUNTOR 3P - 60 A 100A - PADRÃO DIN	UN.	1,00	R\$ 198,07	R\$ 255,15	R\$ 255,15	
14.4	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	7,00	R\$ 52,67	R\$ 67,85	R\$ 474,95	
14.5	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	20,00	R\$ 10,21	R\$ 13,15	R\$ 263,00	
14.6	SEDOP	170748	CABO DE COBRE 25MM2 - 1 KV	M	100,00	R\$ 27,21	R\$ 35,05	R\$ 3.505,00	
14.7	SEDOP	170318	CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V	M	200,00	R\$ 10,13	R\$ 13,05	R\$ 2.610,00	
14.8	SEDOP	170317	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V	M	400,00	R\$ 8,31	R\$ 10,70	R\$ 4.280,00	
14.9	SEDOP	170418	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V	M	800,00	R\$ 6,66	R\$ 8,58	R\$ 6.864,00	
14.10	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	UN.	28,00	R\$ 245,40	R\$ 316,12	R\$ 8.851,36	
14.11	SEDOP	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN.	12,00	R\$ 17,41	R\$ 22,43	R\$ 269,16	
14.12	SEDOP	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN.	5,00	R\$ 32,90	R\$ 42,38	R\$ 211,90	

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

SOLICITANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ		REFERÊNCIAS		SEDOP - MAIO/2023 - SINAPI - OUT/2023		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
OBJETO		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENEY DA SILVA COSTA		CREA - PA		ORSE - SETEMBRO/2023		BDI	
LOC. DA OBRA		LOCALIDADE DA FAZENDA - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES/PA				1508930392		28,82%	
RESP. TÉCNIC.:		MICHELLE AZULAY RAMOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%
14.13	SEDOP	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN.	4,00	R\$ 44,45	R\$ 57,26	R\$ 229,04	
14.14	SEDOP	171522	TOMADA 2 (2P+T 20A) (S/FIAÇÃO)	UN.	25,00	R\$ 29,70	R\$ 38,26	R\$ 956,50	
14.15	SEDOP	171164	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR	UN.	4,00	R\$ 129,01	R\$ 166,19	R\$ 664,76	
14.16	SEDOP	170983	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	UN.	3,00	R\$ 101,57	R\$ 130,84	R\$ 392,52	
14.17	ORSE	13031	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	UN.	65,00	R\$ 97,95	R\$ 126,18	R\$ 8.201,70	
15			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO			Subtotal item 15		R\$ 42.191,21	8,85%
15.1	SEDOP	170701	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W	UN.	4,00	R\$ 496,04	R\$ 639,00	R\$ 2.556,00	
15.2	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UN.	7,00	R\$ 230,06	R\$ 296,36	R\$ 2.074,52	
16			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			Subtotal item 17		R\$ 4.630,52	0,97%
16.1	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	8,00	R\$ 350,94	R\$ 452,08	R\$ 3.616,64	
16.2	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT	8,00	R\$ 413,47	R\$ 532,63	R\$ 4.261,04	
16.3	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN.	1,00	R\$ 2.333,46	R\$ 3.005,96	R\$ 3.005,96	
16.4	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN.	1,00	R\$ 2.539,28	R\$ 3.271,10	R\$ 3.271,10	
16.5	SEDOP	190090	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN.	7,00	R\$ 428,87	R\$ 552,47	R\$ 3.867,29	

[Handwritten signatures and initials]

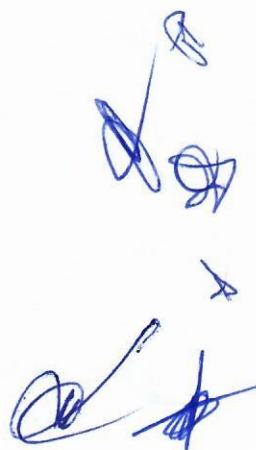


CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

SOLICITANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ		REFERÊNCIAS		SEDOP - MAIO/2023 - SINAPI - OUT/2023		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
OBJETO		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENEY DA SILVA COSTA		CREA - PA		ORSE - SETEMBRO/2023		BDI	
LOC. DA OBRA		LOCALIDADE DA FAZENDA - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES/PA				1508930392		28,82%	
RESP. TÉCNIC.:		MICHELLE AZULAY RAMOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%
16.6	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	5,00	R\$ 302,28	R\$ 389,37	R\$ 1.946,85	
16.7	SEDOP	190238	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/ TORN., SIFÃO E VÁLVULA 91,50M)	UN.	1,00	R\$ 741,29	R\$ 954,93	R\$ 954,93	
16.8	SEDOP	190797	PORTA PAPPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN.	7,00	R\$ 75,16	R\$ 96,82	R\$ 677,74	
16.9	SEDOP	190795	PORTA PAPPEL TOALHA - POLIPROPILENO	UN.	5,00	R\$ 98,60	R\$ 127,02	R\$ 635,10	
16.10	SEDOP	190794	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UN.	5,00	R\$ 75,03	R\$ 96,65	R\$ 483,25	
17			OUTROS			Subtotal item 18		R\$ 22.719,90	4,77%
17.1	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN.	3,00	R\$ 201,77	R\$ 259,92	R\$ 779,76	
17.2	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM)	UN.	1,00	R\$ 1.062,57	R\$ 1.368,80	R\$ 1.368,80	
18			LIMPEZA FINAL			Subtotal item 19		R\$ 2.148,56	0,45%
18.1	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	511,54	R\$ 7,56	R\$ 9,74	R\$ 3.867,24	
						Subtotal item 20		R\$ 3.867,24	0,81%
						TOTAL GERAL		R\$ 476.552,83	100,00%


Eraldo de S. Ribeiro Filho
 CPF: 198.279.032-88
 GRA-PA Nº 6-01204





CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SOLICITANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO				
OBJETO		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA							
LOCAL DA OBRA		LOCALIDADE DA FAZENDA - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES/PA							
ITEM	DESCRIÇÃO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	TOTAL (%)	TOTAL
		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%	100,00%	R\$ 19.591,20
		R\$ 3.330,50	R\$ 3.330,50	R\$ 3.330,50	R\$ 3.330,50	R\$ 3.134,59	R\$ 3.134,59		
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%						100,00%	R\$ 1.198,84
		R\$ 1.198,84							
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%						100,00%	R\$ 5.985,61
		R\$ 5.985,61							
4.0	FUNDAÇÕES	100,00%						100,00%	R\$ 14.345,53
		R\$ 14.345,53							
5.0	ESTRUTURAS	40,00%	50,00%	10,00%				100,00%	R\$ 44.135,10
		R\$ 17.654,04	R\$ 22.067,55	R\$ 4.413,51					
6.0	PAREDES E PAINÉIS		70,00%	20,00%	10,00%			100,00%	R\$ 10.766,99
			R\$ 7.536,89	R\$ 2.153,40	R\$ 1.076,70				
7.0	COBERTURA		20,00%	40,00%	20,00%	20,00%		100,00%	R\$ 97.367,59
			R\$ 19.473,52	R\$ 38.947,04	R\$ 19.473,52	R\$ 19.473,52			
8.0	ESQUADRIAS				60,00%	40,00%		100,00%	R\$ 50.270,79
					R\$ 30.162,47	R\$ 20.108,32			



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES DESONERADO NÃO DESONERADO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA

LOCAL DA OBRA: LOCALIDADE DA FAZENDA - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES/PA

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						TOTAL (%)	TOTAL
		1º MÊS 30 dias	2º MÊS 60 dias	3º MÊS 90 dias	4º MÊS 120 dias	5º MÊS 150 dias	6º MÊS 180 dias		
9.0	REVESTIMENTOS			20,00%	50,00%	30,00%	100,00%	R\$ 17.420,93	
10.0	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS			R\$ 3.484,19	R\$ 8.710,47	R\$ 5.226,28	100,00%	R\$ 11.363,96	
11.0	PISOS			30,00%	40,00%	30,00%	100,00%	R\$ 65.526,01	
12.0	FORROS			R\$ 19.657,80	R\$ 26.210,40	R\$ 19.657,80	100,00%	R\$ 34.357,50	
13.0	PINTURAS			R\$ 13.743,00	R\$ 13.743,00	R\$ 6.871,50	100,00%	R\$ 28.645,35	
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	R\$ 42.191,21	
15.0	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 4.219,12	R\$ 4.219,12	R\$ 8.438,24	R\$ 8.438,24	R\$ 8.438,24	100,00%	R\$ 4.630,52	
16.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%	R\$ 22.719,90	

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
 CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
 INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SOLICITANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO				
OBJETO		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA							
LOCAL DA OBRA		LOCALIDADE DA FAZENDA - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES/PA							
ITEM	DESCRIÇÃO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	TOTAL (%)	TOTAL
		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias		
17.0	OUTROS						100,00%	100,00%	R\$ 2.148,56
18.0	LIMPEZA FINAL						100,00%	100,00%	R\$ 3.867,24
TOTAL DO GERAL (R\$)		R\$ 476.552,83							
TOTAL DO MÊS (R\$)		R\$ 49.468,69	R\$ 61.634,62	R\$ 99.637,76	R\$ 130.313,23	R\$ 100.389,13	R\$ 35.109,40		
TOTAL (%)		10,38%	12,93%	20,91%	27,34%	21,07%	7,37%	100,00%	
ACUMULADO NO MÊS (R\$)		R\$ 49.468,69	R\$ 111.103,31	R\$ 210.741,07	R\$ 341.054,30	R\$ 441.443,43	R\$ 476.552,83		
ACUMULADO (%)		10,38%	23,31%	44,22%	71,57%	92,63%	100,00%		


Ezequiel da S. Ribeiro Filho
 CPF: 198.279.032-68
 CRA-PA Nº 6-01204





CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL							19.584,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,12	21,12
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Auxiliar	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,64	18,64
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	19,05
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	27,20
						Quant. =>	Preço Total =>	19.584,00

SERVIÇOS PRELIMINARES							1.197,85	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	011340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA		m²	1,0000000	147,86	147,86
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,12	9,24
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,92	7,56
Auxiliar	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"X13	Material	KG	0,1000000	14,30	1,43
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	74,98	74,98
Insumo	D00281	SEDOP	Permanencia 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	133,30	54,65
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	11,98
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	190,47
						Quant. =>	Preço Total =>	571,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2	010009	SEDOP	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA		m²	1,0000000	4,98	4,98
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	23,12	1,61



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	18,92	0,94
Auxiliar	D00043 SEDOP	Arame recozido No. 18	KG	0,00200000	13,37	0,02
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Dz	0,01000000	91,64	0,91
Insumo	D00281 SEDOP	Permananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,01000000	133,30	1,33
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	KG	0,00300000	14,34	0,04
Insumo	D00238 SEDOP	Linha de nylon no. 80	RI	0,01000000	13,08	0,13
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,41
			Quant. =>	97,73000000	Preço Total =>	626,44

3 MOVIMENTO DE TERRA

3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010 SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	m³	1,00000000	75,68	75,68
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	18,92	75,68
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,52
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	97,49
			Quant. =>	11,24000000	Preço Total =>	1.095,78
						5.985,59

3.2

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030011 SEDOP	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANPORTE E APIOAMENTO	m³	1,00000000	125,40	125,40
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	18,92	56,76
Auxiliar	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Hp	0,30000000	3,22	0,96
Insumo	J00001 SEDOP	Aterro arenoso	m³	1,25000000	54,15	67,68
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,64
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	161,54
			Quant. =>	30,27000000	Preço Total =>	4.889,81
						14.345,50

4

4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040283 SEDOP	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	m³	1,00000000	3.083,45	3.083,45
						14.345,50

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	KG	60,00000000	13,18	790,80
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,00000000	779,33	779,33
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma	m²	12,00000000	5,67	68,04
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,00000000	120,44	1.445,28
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	974,69
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.972,10
			Quant. =>	2,66000000	Preço Total =>	10.168,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040025 SEDOP	FUNDAÇÃO CORRIDA COM SEIXO		m³	1,00000000	853,22	853,22
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	23,37	46,74
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,00000000	18,92	302,72
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	6,00000000	41,66	249,96
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,88000000	81,65	71,85
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,84000000	216,61	181,95
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	240,46	240,46
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.099,11	1.099,11
			Quant. =>	1,64000000	Preço Total =>	1.802,54	1.802,54

Composição	040285 SEDOP	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA		m³	1,00000000	1.535,99	1.535,99
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,00000000	779,33	779,33
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	6,00000000	5,67	34,02
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,00000000	120,44	722,64
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	477,65	477,65
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.978,66	1.978,66
			Quant. =>	1,20000000	Preço Total =>	2.374,39	2.374,39

5		ESTRUTURAS					44.135,09
---	--	------------	--	--	--	--	-----------

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	050766	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	1,0000000	3.371,76	3.371,76
Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	804,04	804,04
Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	60,0000000	13,18	1.054,40
Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	5,67	68,04
Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	120,44	1.445,28
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1.036,94 4.343,50
				Quant. =>	6,1800000	Preço Total =>	26.842,83

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050757	SEDOP	CONCRETO ARMADO P/ CALHAS E PERCINTAS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)		m³	1,0000000	3.828,73	3.828,73
Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	779,33	779,33
Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	40,0000000	13,18	527,20
Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	20,0000000	5,67	113,40
Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	20,0000000	120,44	2.408,80
			MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1.321,41 4.932,16
				Quant. =>	3,0500000	Preço Total =>	15.043,08	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050353	SEDOP	CONCRETO ARMADO P/ RUFOS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)		m³	1,0000000	2.567,63	2.567,63
Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	779,33	779,33
Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	40,0000000	13,18	527,20
Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	10,0000000	5,67	56,70
Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	10,0000000	120,44	1.204,40
			MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	809,01 3.307,62
				Quant. =>	0,6800000	Preço Total =>	2.249,18	

6 PAREDES E PAINÉIS

10.766,18

[Handwritten signatures and marks]

19



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	103,57	103,57
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	651,02	6,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	23,37	51,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	18,92	20,81
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,61	23,02
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO 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	Material	M	0,5800000	2,22	1,28
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	32,28	0,22
			MO sem LS => 52,77		LS =>	0,00	MO com LS =>	52,77
			Valor do BDI => 29,84				Valor com BDI =>	133,41
					Quant. =>	80,7000000	Preço Total =>	10.766,18
7			COBERTURA					97.366,77
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070052	SEDOP	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA		m²	1,0000000	90,32	90,32
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	18,83	22,59
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	23,12	27,74
Insumo	D00010	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0460000	308,26	14,17
Insumo	D00014	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	Material	Dz	0,1500000	118,46	17,76
Insumo	D00006	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	Material	UN	0,0210000	139,81	2,93
Insumo	D00085	SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1900000	27,01	5,13
			MO sem LS => 35,83		LS =>	0,00	MO com LS =>	35,83
			Valor do BDI => 26,03				Valor com BDI =>	116,35
					Quant. =>	435,0200000	Preço Total =>	50.614,57

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070058	SEDOP	COBERTURA - TELHA PLAN		m²	1,0000000	52,68	52,68
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,92	18,92
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	23,06	5,76
Insumo	D00210	SEDOP	Telha de barro - plan	Material	UN	28,0000000	1,00	28,00
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	67,86
					Quant. =>	631,3800000	Preço Total =>	42.845,44

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIÇÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	29,11	29,11
Composição Auxiliar	87337	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	614,46	7,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,92	6,62
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	23,06	7,03
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	23,74	0,14
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	22,69	0,19
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,65	7,95
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	37,49
					Quant. =>	55,6000000	Preço Total =>	2.084,44

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070827	SEDOP	LAMBREQUIM DE MADEIRA DE LEI APARELHADA		M	1,0000000	58,95	58,95
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	18,83	2,82

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,12	3,46
Auxiliar	D00085 SEDOP	Prego 1"x16	KG	0,1000000	27,01	2,70
Insumo	D00215 SEDOP	Madeira de lei aparelhada	m²	0,1000000	499,70	49,97
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	75,93
			Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.822,32

8		ESQUADRIAS		50.270,70			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1	90797 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	664,72	664,72
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000	23,12	7,56
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0240000	23,37	47,30
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1760000	18,92	22,24
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0229000	650,35	14,89
Auxiliar	00039485 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000	572,73	572,73
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,03	58,03
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	191,57	856,29
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	856,29	856,29

8.2		ESQUADRIAS		658,20			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2	90796 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	658,20	658,20
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	23,12	6,79
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8650000	23,37	43,58
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0790000	18,92	20,41



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0226000	650,35	14,69
Insumo	00039484 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,0000000	572,73	572,73
		MO sem LS => 53,45 Valor do BDI => 189,69	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	53,45 847,89
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.391,56

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90789 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	749,33	749,33
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5080000	23,12	11,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	18,92	4,80
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3860000	33,33	12,86
Insumo	00039490 SINAPI	#####	Material	UN	1,0000000	719,93	719,93
		MO sem LS => 11,94 Valor do BDI => 215,95	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	11,94 965,28	
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	4.826,40	

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90794 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	645,18	645,18
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	23,12	5,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	23,37	36,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8870000	18,92	16,78



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0220000	650,35	14,30
Insumo	00039482	SINAPI	PREPARO MANUAL. AF_08/2019	UN	1,0000000	572,73	572,73
			MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)				
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 8,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	44,28 831,12 6.648,96

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091517	SEDOP	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM		m²	1,0000000	651,71	651,71
Composição	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	23,26	65,12
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	18,97	53,11
Auxiliar	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante		CJ	1,0000000	163,35	163,35
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm		m²	1,0500000	352,51	370,13
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 3,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	83,63 839,53 2.518,59	

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091511	SEDOP	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM		m²	1,0000000	648,41	648,41
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	18,97	66,39
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	23,37	81,79
Auxiliar	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm		m²	1,0500000	352,51	370,13
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr		CJ	1,0000000	130,10	130,10
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 35,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	104,92 835,28 29.234,80	

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091379	SEDOP	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)		m²	1,0000000	630,53	630,53

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



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3000000	17,95	77,18
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3000000	22,22	95,54
Auxiliar	D00337	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	1,0000000	457,81	457,81
Composição			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,00
Auxiliar			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	812,24
					3,4400000	Preço Total =>	2.794,10
							17.418,27

9 REVESTIMENTOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	87908	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE ETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	1,0000000	5,50	5,50
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	530,43	1,96
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955000	23,37	2,23
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0318000	18,92	0,60
Auxiliar	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0023000	28,04	0,06
Auxiliar	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0932000	7,05	0,65
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,08
					161,4000000	Preço Total =>	1.142,71

9.2

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	110763	SEDOP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m²	1,0000000	38,15	38,15
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200000	18,97	9,86
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	23,37	15,65
Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	m³	0,0300000	421,55	12,64
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,63
							20,63



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Valor do BDI => 10,99

Quant. => 161,4000000 Valor com BDI => 49,14
Preço Total => 7.931,19

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO REVE - REVESTIMENTO E ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		m²	1,0000000	63,08	63,08
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	23,26	16,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,92	5,93
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	32,41	34,99
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,73	5,00
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,30	0,95
		MO sem LS => 15,94		LS =>	0,00	MO com LS =>	15,94
		Valor do BDI => 18,17				Valor com BDI =>	81,25
				Quant. =>	102,7000000	Preço Total =>	8.344,37

10 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014		M	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871000	23,26	2,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326000	18,92	0,61
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	0,1875000	60,97	11,43
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,73	0,46
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0890000	4,30	0,38
		MO sem LS => 1,89		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,89
		Valor do BDI => 4,29				Valor com BDI =>	19,19
				Quant. =>	194,8000000	Preço Total =>	3.738,21

10.1 SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120733 SEDOP	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM		m²	1,0000000	746,57	746,57

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	23,37	18,69
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	18,92	15,13
Auxiliar	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,57	2,57
Insumo	A00037	SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material	m²	1,0400000	682,87	710,18
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,05
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	961,73
					Quant. =>	7,9500000	Preço Total =>	7.645,75
								65.517,52

PISOS								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130492	SEDOP	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)		m²	1,0000000	113,41	113,41
Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0200000	75,68	1,51
Composição	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m³	0,0070000	1.535,99	10,75
Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,0200000	853,22	17,06
Composição	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	84,09	84,09
Auxiliar			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	29,06
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	146,09
					Quant. =>	62,2100000	Preço Total =>	9.088,25

PISOS								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130507	SEDOP	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM COM SEIXO		m²	1,0000000	70,66	70,66
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,37	9,34
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	18,92	15,13
Auxiliar	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	41,66	16,66
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	81,65	5,71
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	216,61	23,82
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,17
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	91,02
					Quant. =>	118,2900000	Preço Total =>	10.766,75



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

11.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110	SEDOP	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	m²	1,0000000	38,16	38,16
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	23,37	5,84
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	18,92	11,35
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	0,3900000	41,66	16,24
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,0580000	81,65	4,73
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12,01 49,15
				Quant. =>	511,5400000	Preço Total =>	25.142,19

11.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	1,0000000	47,53	47,53
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537000	23,25	5,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308000	18,92	2,47
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0600000	29,91	31,70
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	9,1325000	0,73	6,66
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	4,30	0,80
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,01 61,22
				Quant. =>	335,1900000	Preço Total =>	20.520,33

12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m²	1,0000000	74,31	74,31
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	22,22	13,33
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0363000	32,78	33,96
				Quant. =>	335,1900000	Preço Total =>	20.520,33
				Quant. =>	335,1900000	Preço Total =>	20.520,33



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	Código Banco	SINAPI	Material	M	3,5470000	5,94	21,06
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M				
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267000	2,23	2,73
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134000	0,23	0,50
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123000	26,82	0,32
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336000	45,98	1,54
Insumo	00043131	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	0,0370000	23,71	0,87
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 358,9000000	MO com LS => Valor com BDI =>	10,21 95,72 34.353,90
13			PINTURAS				28.832,91
13.1			Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1,0000000	2,57	2,57
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540000	24,39	1,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	18,92	0,26
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,25	1,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 1.067,3000000	MO com LS => Valor com BDI =>	1,10 3,31 3.532,76

Insumo	Código Banco	SINAPI	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	14,10	14,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610000	24,39	8,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203000	18,92	2,27
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,75	0,06

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,22	2,97
			MO sem LS => Valor do BDI =>	7,70 4,06	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	7,70 18,16
				Quant. =>	161,4000000	Preço Total =>	2.931,02
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,44	11,44
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	24,39	3,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,92	1,02
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,23	6,45
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,48 3,29	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,48 14,73
				Quant. =>	1.067,3000000	Preço Total =>	15.721,32

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150377 SEDOP	ESMALTE SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA		m²	1,0000000	27,04	27,04
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	18,92	6,62
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,39	9,75
Insumo	P00027 SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	64,51	0,64
Insumo	P00014 SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	0,92	0,36
Insumo	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	104,06	4,16
Insumo	P00030 SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	137,88	5,51
			MO sem LS => Valor do BDI =>	11,33 7,79	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	11,33 34,83
				Quant. =>	52,9200000	Preço Total =>	1.843,20

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150207 SEDOP	ACRILICA PARA PISO		m²	1,0000000	20,32	20,32
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,92	5,67
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	24,39	8,53

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	P00036	SEDOP	Acrilica para piso	Material	GL	0,0833000	73,52	6,12
Composição	170615	SEDOP	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,83 26,17
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Quant. =>	175,9500000	Preço Total =>	4.604,61
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	E00268	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	1,409,42	1,409,42
Composição Auxiliar	E00088	SEDOP	Disjuntor 3P-40A	Material	H	5,0000000	19,27	96,35
Composição Auxiliar	E00290	SEDOP	Bucha / arruela 1 1/4"-aluminio	Material	H	5,0000000	23,65	118,25
Composição Auxiliar	E00291	SEDOP	Luva p/ elet. F°C de 1 1/4" (IE)	Material	M	3,0000000	16,43	49,29
Composição Auxiliar	E00292	SEDOP	Curva 90° p/ elet. F°C 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	47,08	47,08
Composição Auxiliar	E00300	SEDOP	Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	836,71	836,71
Composição Auxiliar	E00077	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	19,90	238,80
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	152,80 1.815,61
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.815,61
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					42.180,11
14.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170615	SEDOP	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)		UN	1,0000000	1,409,42	1,409,42
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	19,27	96,35
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	23,65	118,25
Composição Auxiliar	E00268	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"		M	3,0000000	16,43	49,29
Composição Auxiliar	E00088	SEDOP	Disjuntor 3P-40A		UN	1,0000000	47,08	47,08
Composição Auxiliar	E00290	SEDOP	Bucha / arruela 1 1/4"-aluminio		UN	3,0000000	2,74	8,22
Composição Auxiliar	E00291	SEDOP	Luva p/ elet. F°C de 1 1/4" (IE)		UN	1,0000000	5,88	5,88
Composição Auxiliar	E00292	SEDOP	Curva 90° p/ elet. F°C 1 1/4" (IE)		UN	1,0000000	8,84	8,84
Composição Auxiliar	E00300	SEDOP	Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA		UN	1,0000000	836,71	836,71
Composição Auxiliar	E00077	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V		M	12,0000000	19,90	238,80

Insumo	P00036	SEDOP	Acrilica para piso	Material	GL	0,0833000	73,52	6,12
Composição	170387	SEDOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 40 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,83 26,17
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Quant. =>	175,9500000	Preço Total =>	4.604,61
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	E00128	SEDOP	Centro de distribuição p/ 40 disj. c/ barramento	Material	UN	1,0000000	1,516,76	1,516,76
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	218,30 2.346,55
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.346,55
14.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170387	SEDOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 40 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)		UN	1,0000000	1,821,58	1,821,58
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	19,27	115,62
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	23,65	189,20
Composição Auxiliar	E00128	SEDOP	Centro de distribuição p/ 40 disj. c/ barramento		UN	1,0000000	1,516,76	1,516,76



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170393	SEDOP	DISJUNTOR 3P - 60 A 100A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	198,07	198,07
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	19,27	17,34
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	23,65	21,28
Insumo	E00134	SEDOP	Disjuntor 3P-63A a 100A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	159,45	159,45
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	27,50
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	57,08
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	255,15
								255,15

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	52,67	52,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	19,27	3,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	23,65	4,31
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,22	2,44
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	42,41	42,41
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	67,84
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	474,88

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,21	10,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	19,27	0,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	23,65	1,12
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,40	7,40
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,15

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
 CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
 INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

		Quant. =>	20,00000000	Preço Total =>	263,00		
14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170748 SEDOP	CABO DE COBRE 25MM2 - 1 KV		M	1,00000000	27,21	27,21
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16000000	19,27	3,08
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16000000	23,65	3,78
Insumo	E00375 SEDOP	Cabo de cobre 25,00 mm2 - 1 KV	Material	M	1,02000000	19,81	20,20
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,10000000	1,51	0,15
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,88
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	7,84
				Quant. =>	100,00000000	Preço Total =>	3.505,00

14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170318 SEDOP	CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V		M	1,00000000	10,13	10,13
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000000	19,27	2,50
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000000	23,65	3,07
Insumo	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6,0 mm2 - 750V	Material	M	1,02000000	4,36	4,44
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,08000000	1,51	0,12
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,97
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,04
				Quant. =>	200,00000000	Preço Total =>	2.608,00

14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170317 SEDOP	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V		M	1,00000000	8,31	8,31
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	19,27	2,31
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	23,65	2,83
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,05000000	1,51	0,07
Insumo	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4,0 mm2 - 750V	Material	M	1,02000000	3,04	3,10
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10,70

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

		Quant. =>	400,00000000	Preço Total =>	4.280,00		
14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170418 SEDOP	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V		M	1,00000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11000000	19,27	2,11
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11000000	23,65	2,60
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,05000000	1,51	0,07
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	1,02000000	1,85	1,88
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8,57
				Quant. =>	800,00000000	Preço Total =>	6.856,00

14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081 SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W		PT	1,00000000	245,40	245,40
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00000000	19,27	96,35
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00000000	23,65	118,25
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,00000000	3,28	9,84
Insumo	E00034 SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,00000000	0,52	1,04
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,00000000	0,72	1,44
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,00000000	1,85	16,65
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,00000000	1,83	1,83
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,80
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	316,12
				Quant. =>	28,00000000	Preço Total =>	8.851,36

14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170332 SEDOP	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)		UN	1,00000000	17,41	17,41
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,21000000	19,27	4,04
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,21000000	23,65	4,96

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
 CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
 INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	E00023 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	8,41	8,41
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,40 22,42
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	269,04
14.12							
Composição	170334 SEDOP	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)		UN	1,0000000	32,90	32,90
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	19,27	7,12
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	23,65	8,75
Insumo	E00060 SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	17,03	17,03
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	11,30 42,38
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	211,90
14.13							
Composição	170338 SEDOP	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)		UN	1,0000000	44,45	44,45
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	19,27	10,21
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	23,65	12,53
Insumo	E00064 SEDOP	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V	Material	UN	1,0000000	21,71	21,71
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	16,18 57,26
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	229,04
14.14							
Composição	171522 SEDOP	TOMADA 2 (2P+T 20A) (S/FIAÇÃO)		UN	1,0000000	29,70	29,70
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	19,27	8,67
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	23,65	10,64
Insumo	E00767 SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	10,39	10,39
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,75 38,25
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	956,25

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.15							
Composição	171164 SEDOP	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR		UN	1,0000000	129,01	129,01
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	19,27	11,56
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	23,65	28,38
Insumo	E00558 SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	1,0000000	89,07	89,07
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,81
			Valor do BDI =>	Quant. =>	4,0000000	Valor com BDI =>	166,19
						Preço Total =>	664,76

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.16							
Composição	170983 SEDOP	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA		UN	1,0000000	101,57	101,57
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	19,27	14,45
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	23,65	35,47
Insumo	E00600 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	UN	1,0000000	51,65	51,65
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,01
			Valor do BDI =>	Quant. =>	3,0000000	Valor com BDI =>	130,84
						Preço Total =>	392,52

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.17							
Composição	13031 ORSE	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	Luminárias Internas	un	1,0000000	97,95	97,95
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,08	1,54
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,95	1,47
Composição Auxiliar	7882 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Conversão InfoWOrca	un	4,0000000	4,78	19,12
Insumo	1345 ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w un	Material	un	1,0000000	35,89	35,89
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,82	8,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	12,60	6,30
Insumo	00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	12,61	25,22
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,15
			Valor do BDI =>	Quant. =>		Valor com BDI =>	28,22
						Preço Total =>	126,17



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
 CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
 INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Quant. => 65,00000000 Preço Total => 8.201,05

15 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							4.630,48	
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170701	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W		PT	1,00000000	496,04	496,04
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,00000000	18,79	169,11
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,00000000	23,65	212,85
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,00000000	2,10	8,40
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,00000000	4,36	39,24
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,00000000	6,42	19,26
Insumo	E00067	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,00000000	47,18	47,18
					MO sem LS =>	271,98		271,98
					Valor do BDI =>	142,95		638,99
					MO com LS =>	0,00		0,00
					Valor com BDI =>			638,99
					Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	2.555,96

15.2 INSTALAÇÕES DE DRENO P/ SPLIT (10M)							230,06	
15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	231084	SEDOP	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)		PT	1,00000000	230,06	230,06
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00000000	19,27	57,81
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00000000	23,65	70,95
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,00000000	6,54	78,48
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,00000000	1,68	20,16
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,00000000	1,33	2,66
					MO sem LS =>	91,68		91,68
					Valor do BDI =>	66,30		296,36
					MO com LS =>	0,00		0,00
					Valor com BDI =>			296,36
					Quant. =>	7,00000000	Preço Total =>	2.074,52

16 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							22.719,84	
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180299	SEDOP	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)		PT	1,00000000	350,94	350,94

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	18,45	110,70
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	22,75	91,00
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	M	9,00000000	6,54	58,86
Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	UN	2,00000000	1,33	2,66
Insumo	H00075 SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	UN	0,75000000	5,27	3,95
Insumo	H00400 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	UN	1,00000000	9,11	9,11
Insumo	H00116 SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	UN	0,75000000	1,67	1,25
Insumo	H00082 SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	UN	1,00000000	2,22	2,22
Insumo	H00157 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	M	3,00000000	23,73	71,19
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	145,50 452,08
			Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	3,616,64

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	180214 SEDOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)		PT	1,00000000	413,47	413,47
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,00000000	18,45	147,60
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,00000000	22,75	182,00
Insumo	H00088 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,50000000	6,56	3,28
Insumo	H00008 SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,25000000	21,66	5,41
Insumo	H00004 SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,00000000	7,36	29,44
Insumo	H00086 SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,25000000	9,22	2,30
Insumo	H00089 SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,25000000	9,76	2,44
Insumo	H00085 SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,50000000	39,10	19,55
Insumo	H00084 SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,25000000	18,86	4,71
Insumo	H00003 SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,50000000	11,16	16,74
		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	239,68 532,63

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
 CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
 INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

		Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	4.261,04		
16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98053 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	2.333,46	2.333,46
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,22700000	280,32	63,63
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,39590000	135,23	53,53
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,80680000	56,97	45,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,86840000	23,37	43,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,46800000	18,92	27,77
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,06090000	567,11	34,53
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01540000	4.576,48	70,47
Composição Auxiliar	97739 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,13010000	2.620,82	340,96
Insuno	00012563 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,00000000	330,59	1.652,95
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	237,85
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3.005,96
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	3.005,96

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² SANITÁRIAS (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	UN	1,0000000	2.539,28	2.539,28
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	0,0146000	711,72	10,39
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0,3733000	280,32	104,64
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	0,4019000	135,23	54,34
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	0,8190000	56,97	46,65
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0449000	23,37	24,41
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8210000	18,92	15,53
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	m³	0,0154000	4.576,48	70,47
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,2373000	1.925,74	456,97
Insumo	00043446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,0000000	438,97	1.755,88
		MO sem LS => 200,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	200,84
		Valor do BDI => 731,82	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	3.271,10
					Preço Total =>	3.271,10

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190090 SEDOP	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ASSENTO		UN	1,0000000	428,87	428,87
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	18,45	60,88
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	22,75	75,07
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	0,0900000	4,87	0,43

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
 CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
 INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	11,60	1,0000000	11,60	11,60
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	36,72	0,0003000	36,72	0,01
Insumo	H00025 SEDOP	Tube de ligação em PVC c/ canopia (LS)	Material	10,75	1,0000000	10,75	10,75
Insumo	H00021 SEDOP	Bacia sanitaria de louca	Material	189,54	1,0000000	189,54	189,54
Insumo	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	6,32	4,0000000	6,32	25,28
Insumo	H00024 SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	10,75	1,0000000	10,75	10,75
Insumo	H00022 SEDOP	Assento plastico	Material	35,74	1,0000000	35,74	35,74
Insumo	H00023 SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	8,77	1,0000000	8,77	8,77
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	6,62	0,0090000	6,62	0,05
		MO sem LS =>		98,85	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		123,60	Quant. =>	7,0000000	Valor com BDI =>
							Preço Total =>
							96,85
							552,47
							3.867,29

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,26	302,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	22,75	33,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	18,92	12,33
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,36	98,16
Insumo	00010426 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	150,56	150,56
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	90,67	7,85
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	33,51
		Valor do BDI =>		Quant. =>	5,0000000	Valor com BDI =>	389,37
							1.946,85

16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190238 SEDOP	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/ TORN., SIFÃO E VÁLVULA 91,50M)		UN	1,0000000	741,29	741,29
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	18,45	64,57



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	22,75	79,62
Insumo	H00019 SEDOP	Torneira longa metálica de 3/4"	UN	1,0000000	53,51	53,51
Insumo	H00020 SEDOP	Valvula p/ pia d = 2" - inox	UN	1,0000000	43,41	43,41
Insumo	H00018 SEDOP	Pia de aço inoxidável c/ 01 cuba de 1,50m	UN	1,0000000	333,24	333,24
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	M	2,5000000	0,31	0,77
Insumo	H00016 SEDOP	Sifao metálico de 2"	UN	1,0000000	166,17	166,17
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	104,85 954,92 954,92

16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190797 SEDOP	PORTA PAPPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO		UN	1,0000000	75,16	75,16
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,97	7,58
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,37	9,34
Insumo	H00372 SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,0000000	58,24	58,24
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 7,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	11,98 96,82 677,74	

16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190795 SEDOP	PORTA PAPPEL TOALHA - POLIPROPILENO		UN	1,0000000	98,60	98,60
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,97	7,58
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,37	9,34
Insumo	H00308 SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	UN	1,0000000	81,68	81,68
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 5,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	11,98 127,01 635,05	

16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190794 SEDOP	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO		UN	1,0000000	75,03	75,03

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	23,37	4,67
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,97	3,79
Auxiliar	H00307	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	UN	1,0000000	66,57	66,57
Insumo			MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5,98 96,65
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	483,25

17 OUTROS 2.148,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	201507	SEDOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG		UN	1,0000000	201,77	201,77
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,97	7,58
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,37	9,34
Auxiliar	D00275	SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material	UN	2,0000000	0,78	1,56
Insumo	D00419	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	UN	1,0000000	183,29	183,29
			MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	11,98 259,92
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	779,76

17.2

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	241318	SEDOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM)		UN	1,0000000	1.062,57	1.062,57
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,97	9,48
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,37	11,68
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	1.041,41	1.041,41
			MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	14,98 1.368,80
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.368,80

18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			LIMPEZA FINAL					4.977,28
Auxiliar	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA		m²	1,0000000	7,56	7,56

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	18,92	7,56
			LS =>	0,00	MO com LS =>	5,15
			MO sem LS =>		Valor com BDI =>	9,73
			Valor do BDI =>		Preço Total =>	4,977,28


Eraldo da S. Ribeiro Filho
CPF: 198.279.032-58
CRA-PA Nº 6-01204





CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

DESCRIÇÃO	TAXA (%)
Administração Central (AC)	3,00%
Seguro e Garantia (S + G)	0,80%
Taxa de Risco (R)	0,97%
Bonificação / Lucro Bruto (B)	6,16%
Impostos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	5,00%
CPRB	4,50%
Total de Impostos (I)	13,15%
Despesas Financeiras (F)	0,59%
	28,82%


 Eraldo da S. Ribeiro Filho
 CPF: 198.279.032-68
 CRA-PA Nº 6-01204






CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

44

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,14%	0,00%
B2	Feriados	4,16%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,70%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,83%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,86%	8,15%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	48,97%	17,89%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,14%	5,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,20%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,31%	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,60%	0,45%
	TOTAL	16,42%	12,34%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,23%	3,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60%	0,45%
	TOTAL	8,83%	3,46%
A + B + C + D		91,02%	50,49%

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO - HORISTA 91,02%
ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO - MENSALISTA 50,49%


Eraldo da S. Ribeiro Filho
CPF: 198.279.032-68
CRA-PA Nº 6-01204






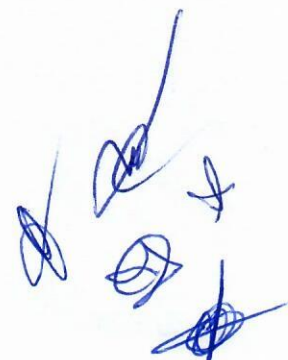
CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

45

ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,14%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,70%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,83%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,86%	8,15%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	48,97%	17,89%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,14%	5,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,20%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,31%	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,60%	0,45%
	TOTAL	16,42%	12,34%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,02%	6,58%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63%	0,48%
	TOTAL	18,65%	7,06%
A + B + C + D		120,84%	74,09%

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO - HORISTA 120,84%
ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO - MENSALISTA 74,09%


Eraldo da S. Ribeiro Filho
CPF: 198.279.032-68
GRA-PA Nº 6-01204





CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA

CNPJ:22.006.435/0001-86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP:68.734-000 PEIXE BOI PARÁ.

ENVELOPE Nº 02 PROPOSTAS DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES-PMC

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023

DATA DE ABERTURA : 23/01/2024



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA

CNPJ: 22.006.435/0001-86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP: 68.734-000 PEIXE BOI PARÁ.

Colares, 23 de janeiro de 2024.

TOMADA DE PREÇO 004/2023 - PMC

À

Prefeitura Municipal de Colares - PMC

Travessa 16 de novembro s/n, bairro Centro

CEP 68.785-000 - Colares - Pará - Brasil

CNPJ: 05.835.939/0001-90

Att.: Comissão Permanente de Licitação – CPL

EM ATENDIMENTO À TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - PMC TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, EM REGIME DE EMPREITADA DESTINADA A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA, LOCALIDADE DA FAZENDA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE COLARES, APRESENTAMOS A NOSSA PROPOSTA NAS SEGUINTE CONDICOES:

PREÇO GLOBAL: **RS 480.237,79 (QUATROCENTOS E OITENTA MIL DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)**

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

NA OPORTUNIDADE, DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS CONTIDOS NA PRESENTE PROPOSTA ESTÃO INCLUÍDAS TODAS E QUAISQUER DESPESAS RELATIVAS À MÃO-DE-OBRA, MATERIAIS DE CONSUMO, LUCROS, ENCARGOS TRABALHISTAS, SOCIAIS, FISCAIS, SEGUROS E OUTRAS DESPESAS DIRETAS E INDIRETAS, INCLUSIVE AQUELAS INDISPENSÁVEIS PARA MANTER A HIGIENE, SEGURANÇA NO TRABALHO E NECESSÁRIAS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO DESTE EDITAL.

ATENCIOSAMENTE,


WALTER HENRIQUE VIRGOLINO
CREA/PA – Nº 13.293-D
CONSTRUTORA PLATAFORMA LTDA
CNPJ: 22.006.435/0001-86





CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA

CNPJ 22.006.435/0001-86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP.68.734-000 PEIXE BOI PARA.

13	PINTURAS	29.647,10	6,17 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.776,61	8,70 %
15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	4.530,98	0,94 %
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	22.563,98	4,70 %
17	OUTROS	2.141,81	0,45 %
18	LIMPEZA FINAL	4.736,86	0,99 %

Total sem BDI	R\$	372.834,44
Total do BDI	R\$	107.403,35
Total Geral	R\$	480.237,79

WALTER HENRIQUE VIRGOLINO
ENGº CIVIL - CREA/PA - Nº 13.293 - D

03



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
CNPJ 22.006.435/0001-86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68.734-000 PEIXE BOI PARÁ.

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA
Bancos: SINAPI - 10/2023 - Pará
SEDOP - 05/2023 - Pará
ORSE - 09/2023
B.D.I.: 28,82%
Encargos Sociais: Desonerado:
Horista: 91,02%
Mensalista: 50,49%

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - PMC

DATA:

23/01/2024

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					22.435,20	4,67 %
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720	24,19 ✓	31,16 ✓	22.435,20	4,67 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.182,83	0,25 %
2.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3	147,01 ✓	189,37 ✓	568,11	0,12 %
2.2	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	97,73	4,89 ✓	6,29 ✓	614,72	0,13 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					5.818,43	1,21 %
3.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	11,24	71,96 ✓	92,69 ✓	1.041,83	0,22 %
3.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	30,27	122,50 ✓	157,80 ✓	4.776,60	0,99 %
4			FUNDAÇÕES					14.295,50	2,98 %
4.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m²	2,56	3.060,38 ✓	3.942,38 ✓	10.092,49	2,10 %
4.2	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo	m³	1,64	862,52 ✓	1.111,09 ✓	1.822,18	0,38 %
4.3	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m³	1,2	1.540,16 ✓	1.984,03 ✓	2.380,83	0,50 %
5			ESTRUTURAS					43.785,80	9,12 %
5.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	6,18	3.348,37 ✓	4.313,37 ✓	26.666,62	5,55 %
5.2	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	3,05	3.790,34 ✓	4.882,71 ✓	14.892,26	3,10 %
5.3	050353	SEDOP	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m²	0,68	2.553,64 ✓	3.289,59 ✓	2.236,92	0,47 %
6			PAREDES E PAINÉIS					11.600,62	2,42 %
6.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	80,7	111,59 ✓	143,75 ✓	11.600,62	2,42 %
7			COBERTURA					95.481,72	19,88 %
7.1	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	435,02	88,37 ✓	113,83 ✓	49.518,32	10,31 %
7.2	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	631,38	51,59 ✓	66,45 ✓	41.955,20	8,74 %
7.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55,6	30,67 ✓	39,50 ✓	2.196,20	0,46 %
7.4	070827	SEDOP	Lambrequim de madeira de lei aparelhada	M	24	58,61 ✓	75,50 ✓	1.812,00	0,38 %
8			ESQUADRIAS					50.053,23	10,42 %
8.1	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	673,32 ✓	867,37 ✓	867,37	0,18 %
8.2	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	666,15 ✓	858,13 ✓	3.432,52	0,71 %
8.3	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	749,33 ✓	965,28	4.826,40	1,01 %

Handwritten signature and initials.

**CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA**

CNPJ 22 006 435/0001-86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68.734-000 PEIXE BOI PARÁ.

8.4	90794	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	651,80 ✓	839,64 ✓	6.717,12	1,40 %
8.5	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	3	646,46 ✓	832,76 ✓	2.498,28	0,52 %
8.6	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	35	642,11 ✓	827,16 ✓	28.950,60	6,03 %
8.7	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	3,44	623,04 ✓	802,60 ✓	2.760,94	0,57 %
9			REVESTIMENTOS					17.699,37	3,69 %
9.1	87908	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	m²	161,4	6,01 ✓	7,74 ✓	1.249,23	0,26 %
9.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	161,4	37,50 ✓	48,30 ✓	7.795,62	1,62 %
9.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	102,7	66,42 ✓	84,27 ✓	8.654,52	1,80 %
10			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					11.427,33	2,38 %
10.1	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	194,8	15,17 ✓	19,54 ✓	3.806,39	0,79 %
10.2	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	7,95	744,15 ✓	958,61 ✓	7.620,94	1,59 %
11			PISOS					66.609,61	13,87 %
11.1	130492	SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	62,21	113,55 ✓	146,27 ✓	9.099,45	1,89 %
11.2	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	118,29	71,23 ✓	91,75 ✓	10.853,10	2,26 %
11.3	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	511,54	39,11 ✓	50,38 ✓	25.771,38	5,37 %
11.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	335,19	48,37 ✓	62,31 ✓	20.885,68	4,35 %
12			FORROS					34.450,81	7,17 %
12.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	358,9	74,52 ✓	95,99 ✓	34.450,81	7,17 %
13			PINTURAS					29.647,10	6,17 %
13.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1067,3	2,73 ✓	3,51 ✓	3.746,22	0,78 %
13.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	161,4	15,28 ✓	19,68 ✓	3.176,35	0,66 %
13.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1067,3	11,96 ✓	15,40 ✓	16.436,42	3,42 %
13.4	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	52,92	26,43 ✓	34,04 ✓	1.801,39	0,38 %
13.5	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	175,95	19,80 ✓	25,50 ✓	4.486,72	0,93 %
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					41.776,61	8,70 %
14.1	170615	SEDOP	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	UN	1	1.399,20 ✓	1.802,44 ✓	1.802,44	0,38 %

05

**CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA**

CNPJ 22 006 435/0001-86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68.734-000 PEIXE BOI PARÁ.

14.2	170387	SEDOP	Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	1.807,99 ✓	2.329,05 ✓	2.329,05	0,48 %
14.3	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	1	196,34 ✓	252,92 ✓	252,92	0,05 %
14.4	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	53,46 ✓	68,86 ✓	482,02	0,10 %
14.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	10,43 ✓	13,43 ✓	268,60	0,06 %
14.6	170748	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV	M	100	26,91 ✓	34,66 ✓	3.466,00	0,72 %
14.7	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	M	200	9,91 ✓	12,76 ✓	2.552,00	0,53 %
14.8	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	400	8,10 ✓	10,43 ✓	4.172,00	0,87 %
14.9	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	800	6,48 ✓	8,34 ✓	6.672,00	1,39 %
14.10	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	28	237,25 ✓	305,62 ✓	8.557,36	1,78 %
14.11	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	12	17,06 ✓	21,97 ✓	263,64	0,05 %
14.12	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	5	32,27 ✓	41,57 ✓	207,85	0,04 %
14.13	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	4	43,54 ✓	56,08 ✓	224,32	0,05 %
14.14	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	UN	25	28,94 ✓	37,28 ✓	932,00	0,19 %
14.15	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	UN	4	127,47 ✓	164,20 ✓	656,80	0,14 %
14.16	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	3	99,77 ✓	128,52 ✓	385,56	0,08 %
14.17	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	65	102,14 ✓	131,57 ✓	8.552,05	1,78 %
15			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					4.530,98	0,94 %
15.1	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	4	485,50 ✓	625,42 ✓	2.501,68	0,52 %
15.2	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	7	225,05 ✓	289,90 ✓	2.029,30	0,42 %
16			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					22.563,98	4,70 %
16.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	8	342,57 ✓	441,29 ✓	3.530,32	0,74 %
16.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	8	400,70 ✓	516,18 ✓	4.129,44	0,86 %
16.3	98063	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	2.375,75 ✓	3.060,44 ✓	3.060,44	0,64 %
16.4	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	2.579,10 ✓	3.322,39 ✓	3.322,39	0,69 %
16.5	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	7	423,17 ✓	545,12 ✓	3.815,84	0,79 %
16.6	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	306,92 ✓	395,37 ✓	1.976,85	0,41 %
16.7	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/tom., sifao e valv.(1,50m)	UN	1	734,83 ✓	946,60 ✓	946,60	0,20 %
16.8	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	7	74,45 ✓	95,90 ✓	671,30	0,14 %
16.9	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	5	97,85 ✓	126,05 ✓	630,25	0,13 %
16.10	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	5	74,61 ✓	96,11 ✓	480,55	0,10 %
17			OUTROS					2.141,81	0,45 %
17.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	3	200,85 ✓	258,73 ✓	776,19	0,16 %
17.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	1.060,10 ✓	1.365,62 ✓	1.365,62	0,28 %
18			LIMPEZA FINAL					4.736,86	0,99 %
18.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	511,54	7,19 ✓	9,26 ✓	4.736,86	0,99 %

Total sem BDI R\$ 372.834,44**Total do BDI R\$ 107.403,35****Total Geral R\$ 480.237,79**

WALTER HENRIQUE VIRGOLINO
ENGº CIVIL - CREA/PA - Nº 13.293 - D

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
 CNPJ 22 006 435/0001 86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68 734 000 PEIXE BOI PARA.

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA
 Bancos: SINAPI - 10/2023 - Pará
 SEDOP - 05/2023 - Pará
 ORSE - 09/2023
 B.D.I.: 28,82%
 Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 91,02% Mensalista: 50,49%

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - PMC

DATA: 23/01/2024

Planilha Orçamentária Analítica

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							22.435,20		
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,19	24,19		
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,64	21,64		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97		
				MO sem LS =>	11,58	LS =>	10,54	MO com LS =>	22,12
				Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	31,16
				Quant. =>	720,0000000			Preço Total =>	22.435,20

							Total		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	147,01	147,01		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,46	8,98		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,99	7,19		
Insumo	D00064 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	14,27	1,42		
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	74,86	74,86		
Insumo	D00281 SEDOP	Permanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	133,08	54,56		
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	5,41	MO com LS =>	11,35
				Valor do BDI =>	42,36			Valor com BDI =>	189,37
				Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	568,11

2.2							Total		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010009 SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	4,89	4,89		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	22,46	1,57		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	17,99	0,89		
Insumo	D00043 SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,35	0,02		
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	91,50	0,91		
Insumo	D00281 SEDOP	Permanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	133,08	1,33		
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	14,31	0,04		
Insumo	D00238 SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	13,06	0,13		
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,74
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	6,29
				Quant. =>	97,7300000			Preço Total =>	614,72

3 MOVIMENTO DE TERRA							5.818,43		
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	71,96	71,96		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	17,99	71,96		
				MO sem LS =>	25,02	LS =>	22,78	MO com LS =>	47,80
				Valor do BDI =>	20,73			Valor com BDI =>	92,69
				Quant. =>	11,2400000			Preço Total =>	1.041,83

3.1							Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	122,50	122,50
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	17,99	53,97



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
 CNPJ 22 006 435/0001 86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68 734 000 PEIXE BOI PARA.

Insuno	J00001 SEDOP	Aterro arenoso	Material	m²	1,2500000	54,06	67,57	
Insuno	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	3,21	0,96	
			MO sem LS =>	18,77	LS =>	17,08	MO com LS =>	35,85
			Valor do BDI =>	35,30			Valor com BDI =>	157,80
					Quant. =>	30,2700000	Preço Total =>	4.776,60

4		FUNDAÇÕES					14.295,50	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m²	1,0000000	3.060,38	3.060,38	
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	798,14	798,14	
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,39	64,68	
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	118,28	1.419,36	
			MO sem LS =>	483,84	LS =>	440,40	MO com LS =>	924,24
			Valor do BDI =>	882,00			Valor com BDI =>	3.942,38
					Quant. =>	2,5800000	Preço Total =>	10.092,49

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	22,72	45,44	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	17,99	287,84	
Insuno	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	216,26	181,65	
Insuno	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	6,0000000	47,41	284,46	
Insuno	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,8800000	71,74	63,13	
			MO sem LS =>	117,41	LS =>	106,87	MO com LS =>	224,28
			Valor do BDI =>	248,57			Valor com BDI =>	1.111,09
					Quant. =>	1,6400000	Preço Total =>	1.822,18

Composição	040285 SEDOP	Balrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m²	1,0000000	1.540,16	1.540,16	
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	798,14	798,14	
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	5,39	32,34	
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	118,28	709,68	
			MO sem LS =>	236,93	LS =>	215,65	MO com LS =>	452,58
			Valor do BDI =>	443,87			Valor com BDI =>	1.984,03
					Quant. =>	1,2000000	Preço Total =>	2.380,83

5		ESTRUTURAS					43.785,80	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.348,37	3.348,37	
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,39	64,68	
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	118,28	1.419,36	
Composição Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	826,73	826,73	
			MO sem LS =>	514,50	LS =>	468,30	MO com LS =>	982,80
			Valor do BDI =>	965,00			Valor com BDI =>	4.313,37
					Quant. =>	6,1800000	Preço Total =>	26.656,62

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050757 SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.790,34	3.790,34	
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	40,0000000	12,97	518,80	
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	798,14	798,14	
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	20,0000000	118,28	2.365,60	
			MO sem LS =>	657,59	LS =>	598,53	MO com LS =>	1.256,12
			Valor do BDI =>	1.092,37			Valor com BDI =>	4.882,71
					Quant. =>	3,0500000	Preço Total =>	14.892,26

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050353 SEDOP	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	2.553,64	2.553,64	
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	798,14	798,14	
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	10,0000000	5,39	53,90	
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	10,0000000	118,28	1.182,80	
			MO sem LS =>	401,54	LS =>	365,48	MO com LS =>	767,02
			Valor do BDI =>	735,95			Valor com BDI =>	3.289,59
					Quant. =>	0,6800000	Preço Total =>	2.236,92

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	111,59	111,59



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
 CNPJ 22 006 435/0001 86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68 734 000 PEIXE BOI PARA.

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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0105000	674,47	7,08	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	26,13	57,48	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	20,47	22,51	
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FURROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,61	23,02	
Insumo	00034557 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	Material	M	0,5800000	2,21	1,28	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	32,22	0,22	
			MO sem LS =>	31,71	LS =>	28,87	MO com LS =>	60,58
			Valor do BDI =>	32,16			Valor com BDI =>	143,75
			Quant. =>	80,7000000			Preço Total =>	11.600,62

7		COBERTURA					95.481,72	
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070052 SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pp. serrada		m²	1,0000000	88,37	88,37	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	22,46	26,96	
Insumo	D00085 SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1900000	26,96	5,12	
Insumo	D00010 SEDOP	Pernambuco 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0460000	307,76	14,15	
	D00006 SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	Material	UN	0,0210000	139,58	2,93	
Insumo	D00014 SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	Material	Dz	0,1500000	118,27	17,74	
			MO sem LS =>	17,77	LS =>	16,18	MO com LS =>	33,95
			Valor do BDI =>	25,46			Valor com BDI =>	113,83

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070058 SEDOP	Cobertura - telha plan		m²	1,0000000	51,59	51,59	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,99	17,99	
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	22,40	5,60	
Insumo	D00210 SEDOP	Telha de barro - plan	Material	UN	28,0000000	1,00	28,00	
			MO sem LS =>	8,40	LS =>	7,64	MO com LS =>	16,04
			Valor do BDI =>	14,86			Valor com BDI =>	66,45

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIÇÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	30,67	30,67	
Composição Auxiliar	87337 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 MISTURADOR DE EXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	635,63	7,43	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,47	7,16	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	25,54	7,78	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	24,25	0,15	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	23,21	0,20	
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,65	7,95	
			MO sem LS =>	6,41	LS =>	5,84	MO com LS =>	12,25
			Valor do BDI =>	8,83			Valor com BDI =>	39,50
			Quant. =>	55,6000000			Preço Total =>	2.196,20

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070827 SEDOP	Lambrequeim de madeira de lei aparelhada		M	1,0000000	58,61	58,61	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	22,46	3,36	
Insumo	D00085 SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1000000	26,96	2,69	
Insumo	D00215 SEDOP	Madeira de lei aparelhada	Material	m²	0,1000000	498,88	49,88	
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	16,89			Valor com BDI =>	75,50
			Quant. =>	24,0000000			Preço Total =>	1.812,00

8		ESQUADRIAS					50.853,23
Composição	90797 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	673,32	673,32
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000	24,67	8,06



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
 CNPJ 22.006.435/0001-86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68.734-000 PEIXE BOI PARÁ

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0240000	26,13	52,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1760000	20,47	24,07	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0229000	721,00	16,51	
Insumo	00039485 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000	571,80	571,80	
			MO sem LS =>	34,68	LS =>	31,57	MO com LS =>	66,25
			Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	867,37

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90796 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	666,15	666,15	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	24,67	7,25	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8650000	26,13	48,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0790000	20,47	22,08	
Insumo	00039484 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000	571,80	571,80	
			MO sem LS =>	31,95	LS =>	29,08	MO com LS =>	61,03
			Valor do BDI =>	191,98			Valor com BDI =>	858,13
			Quant. =>		4,0000000		Preço Total =>	3.432,52

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90789 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	749,33	749,33	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5080000	24,67	12,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	20,47	5,19	
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3860000	33,27	12,84	
Insumo	00039490 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	1,0000000	718,77	718,77	
			MO sem LS =>	6,87	LS =>	6,25	MO com LS =>	13,12
			Quant. =>		5,0000000		Preço Total =>	4.826,40

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90794 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	651,80	651,80	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	24,67	5,60	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	26,13	40,39	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0220000	721,00	15,86	
Insumo	00039482 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000	571,80	571,80	
			MO sem LS =>	26,48	LS =>	24,10	MO com LS =>	50,58
			Valor do BDI =>	187,84			Valor com BDI =>	839,64
			Quant. =>		8,0000000		Preço Total =>	6.717,12

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091517 SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	646,46	646,46	
Composição Auxiliar	280030 SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	22,61	63,30	
Insumo	D00484 SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	163,09	163,09	
Insumo	D00350 SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0500000	351,94	369,53	
			MO sem LS =>	41,48	LS =>	37,75	MO com LS =>	79,23
			Valor do BDI =>	186,30			Valor com BDI =>	832,76
			Quant. =>		3,0000000		Preço Total =>	2.498,28

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091511 SEDOP	Esquadria de comer em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	642,11	642,11
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	22,72	79,52
Insumo	D00350 SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0500000	351,94	369,53

Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page, including a large '10' at the bottom right.



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
 CNPJ 22 006 435/0001 86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68 734 000 PEIXE BOI PARA.

Insumo	D00473 SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	1,0000000	129,89	129,89	
			MO sem LS =>	52,05	LS =>	47,38	MO com LS =>	99,43
			Valor do BDI =>	185,05			Valor com BDI =>	827,16
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	28.950,00

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091379 SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)		m²	1,0000000	623,04	623,04	
Composição Auxiliar	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,3000000	17,03	73,22	
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,3000000	21,57	92,75	
Insumo	D00337 SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	Material	m²	1,0000000	457,07	457,07	
			Valor do BDI =>	179,56			Valor com BDI =>	802,80
					Quant. =>	3,4400000	Preço Total =>	2.760,94

9	REVESTIMENTOS							17.699,37
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87908 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,01	6,01	
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	584,33	2,16	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0955000	26,13	2,49	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0318000	20,47	0,65	
Composição Auxiliar	90668 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0023000	28,02	0,06	
Composição Auxiliar	90669 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0932000	7,04	0,65	
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,62
			Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	7,74
					Quant. =>	161,4000000	Preço Total =>	1.249,23

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.		m²	1,0000000	37,50	37,50	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6700000	22,72	15,22	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200000	18,05	9,38	
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m²	0,0300000	430,23	12,90	
			MO sem LS =>	10,23	LS =>	9,32	MO com LS =>	19,55
			Valor do BDI =>	10,80			Valor com BDI =>	48,30
					Quant. =>	161,4000000	Preço Total =>	7.785,62

Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	65,42	65,42	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	26,00	18,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	20,47	6,42	
Insumo	0000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	32,35	34,93	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,73	5,00	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,29	0,95	
			MO sem LS =>	9,60	LS =>	8,73	MO com LS =>	18,33
			Valor do BDI =>	18,85			Valor com BDI =>	84,27
					Quant. =>	102,7000000	Preço Total =>	8.854,52

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	15,17	15,17
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871000	26,00	2,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326000	20,47	0,66
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	0,1875000	60,87	11,41
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,73	0,46
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0890000	4,29	0,38



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
 CNPJ 22 006 435/0001 86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68 734 000 PEIXE BOI PARA.

		MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,19
		Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	19,54
		Quant. =>			194,8000000	Preço Total =>	3.806,39
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120733 SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebainha e=3cm		m²	1,0000000	744,15	744,15
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	22,72	18,17
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,99	14,39
Insumo	A00037 SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebainha - e=3cm	Material	m²	1,0400000	681,75	709,02
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,57	2,57
		MO sem LS =>	11,93	LS =>	10,86	MO com LS =>	22,79
		Valor do BDI =>	214,46			Valor com BDI =>	958,61
		Quant. =>			7,9500000	Preço Total =>	7.620,94
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130492 SEDOP	Calçada (incluindo base, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	113,55	113,55
Composição Auxiliar	040285 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m²	0,0070000	1.540,16	10,78
Composição Auxiliar	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo		m²	0,0200000	862,52	17,25
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0200000	71,96	1,43
Composição Auxiliar	130584 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	84,09	84,09
		MO sem LS =>	14,33	LS =>	13,04	MO com LS =>	27,37
		Valor do BDI =>	32,72			Valor com BDI =>	146,27
		Quant. =>			62,2100000	Preço Total =>	9.099,45
Composição	130507 SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	71,23	71,23
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,72	9,08
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,99	14,39
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	216,26	23,78
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	47,41	18,96
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	71,74	5,02
		MO sem LS =>	8,47	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,17
		Valor do BDI =>	20,52			Valor com BDI =>	91,75
		Quant. =>			118,2900000	Preço Total =>	10.853,10
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110 SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	39,11	39,11
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,99	10,79
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3900000	47,41	18,48
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,0580000	71,74	4,16
		MO sem LS =>	5,92	LS =>	5,38	MO com LS =>	11,30
		Valor do BDI =>	11,27			Valor com BDI =>	50,38
		Quant. =>			511,5400000	Preço Total =>	25.771,38
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	48,37	48,37
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	26,00	6,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	20,47	2,67
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	29,86	31,65
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,73	6,66
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	4,29	0,80
		MO sem LS =>	3,61	LS =>	3,29	MO com LS =>	6,90
		Valor do BDI =>	13,94			Valor com BDI =>	62,31
12		FORROS					34.450,81
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,52	74,52
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,73	13,64

12



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
CNPJ 22 006 435/0001 86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68 734 000 PEIXE BOI PARÁ

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 8 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	32,72	33,90	
Insumo	00039427 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	Material	M	3,5470000	5,93	21,03	
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	2,23	2,73	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,23	0,50	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	26,77	0,32	
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	45,90	1,54	
Insumo	00043131 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)	Material	KG	0,0370000	23,67	0,87	
			MO sem LS =>	5,50	LS =>	5,01	MO com LS =>	10,51
			Valor do BDI =>	21,47			Valor com BDI =>	95,99
					Quant. =>	358,9000000	Preço Total =>	34.450,81

13	PINTURAS							29.647,10
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,73	2,73	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	27,13	1,46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	20,47	0,28	
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,27
			Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,51
					Quant. =>	1.067,3000000	Preço Total =>	3.746,22

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,28	15,28	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	27,13	9,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	20,47	2,46	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0602000	0,75	0,06	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,22	2,97	
			Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	19,68
					Quant. =>	161,4000000	Preço Total =>	3.176,35

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,96	11,96	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,13	4,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,47	1,11	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,18	6,43	
			MO sem LS =>	2,10	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,01
			Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	15,40
					Quant. =>		Preço Total =>	

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150377 SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m²	1,0000000	26,43	26,43	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	17,99	6,29	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,74	9,49	
Insumo	P00027 SEDOP	Aguarras	Material	GL	0,0100000	64,40	0,64	
Insumo	P00014 SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	0,91	0,36	
Insumo	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	103,89	4,15	
Insumo	P00030 SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	137,66	5,50	
			MO sem LS =>	5,63	LS =>	5,12	MO com LS =>	10,75
			Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI =>	34,04
					Quant. =>	52,9200000	Preço Total =>	1.801,39

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,99	5,39

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large '13' at the bottom right.



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
 CNPJ 22 006 435/0001 86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68 734 000 PEIXE BOI PARÁ.

Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	23,74	8,30	
Insumo	P00036 SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0833000	73,41	6,11	
			MO sem LS =>	4,88	LS =>	4,45	MO com LS =>	9,33
			Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	25,90
				Quant. =>	175,9500000	Preço Total =>	4.486,72	

14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					41.776,61	
Composição	170515 SEDOP	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	1.399,20	1.399,20	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	18,31	91,55	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	22,98	114,90	
Insumo	E00266 SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	M	3,0000000	16,40	49,20	
Insumo	E00290 SEDOP	Bucha / anela 1 1/4"-alumínio	Material	UN	3,0000000	2,73	8,19	
Insumo	E00291 SEDOP	Luva p/ elet. F*G* de 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	5,87	5,87	
Insumo	E00292 SEDOP	Curva 90° p/ elet. F*G* 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	8,82	8,82	
Insumo	E00088 SEDOP	Disjuntor 3P-40A	Material	UN	1,0000000	47,00	47,00	
Insumo	E00300 SEDOP	Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	835,35	835,35	
Insumo	E00077 SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	19,86	238,32	
			MO sem LS =>	75,78	LS =>	68,97	MO com LS =>	144,75
			Valor do BDI =>	403,24			Valor com BDI =>	1.802,44

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170387 SEDOP	Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	1.807,99	1.807,99	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	18,31	109,86	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	22,98	183,84	
Insumo	E00128 SEDOP	Centro de distribuição p/ 40 disj. c/ barramento	Material	UN	1,0000000	1.514,29	1.514,29	
			MO sem LS =>	108,53	LS =>	98,79	MO com LS =>	207,32
			Valor do BDI =>	521,06			Valor com BDI =>	2.329,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.329,05	

Composição	170393 SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	196,34	196,34	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	18,31	16,47	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	22,98	20,68	
Insumo	E00134 SEDOP	Disjuntor 3P-63A a 100A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	159,19	159,19	
			MO sem LS =>	13,63	LS =>	12,41	MO com LS =>	26,04
			Valor do BDI =>	56,58			Valor com BDI =>	252,92
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	252,92	

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	53,46	53,46	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1823000	21,36	3,89	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1823000	26,45	4,82	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	42,33	42,33	
			MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,07	MO com LS =>	6,45
			Valor do BDI =>	15,40			Valor com BDI =>	68,86
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	482,02	

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,43	10,43

14



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
 CNPJ 22 006 435/0001 86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68 734-000 PEIXE BOI PARA.

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	21,36	1,01	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	26,45	1,25	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,39	7,39	
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,68
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	13,43
			Quant. =>		20,0000000		Preço Total =>	268,60

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170748 SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV		M	1,0000000	26,91	26,91	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	18,31	2,92	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	22,98	3,67	
Insumo	E00375 SEDOP	Cabo de cobre 25,00 mm2 - 1 KV	Material	M	1,0200000	19,78	20,17	
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,1000000	1,50	0,15	
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI =>	7,75			Valor com BDI =>	34,66
			Quant. =>		100,0000000		Preço Total =>	3.466,00

Composição	170318 SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V		M	1,0000000	9,91	9,91	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	18,31	2,38	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	22,98	2,98	
Insumo	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	4,35	4,43	
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,50	0,12	
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,75
			Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	12,76
			Quant. =>		200,0000000		Preço Total =>	2.552,00

14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	18,31	2,19	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	22,98	2,75	
Insumo	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	3,03	3,09	
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,50	0,07	
			MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	10,43
			Quant. =>		400,0000000		Preço Total =>	4.172,00

14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170418 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	6,48	6,48	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	22,98	2,52	
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,50	0,07	
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,85	1,88	
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,17
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	8,34
			Quant. =>		800,0000000		Preço Total =>	6.672,00

14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/ tubul, cc. e fiação) ate 200W		PT	1,0000000	237,25	237,25
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	18,31	91,55
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	22,98	114,90
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	3,28	9,84
Insumo	E00034 SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,52	1,04
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,72	1,44

Handwritten notes and signatures in blue ink, including the number '15' and various scribbles.



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
CNPJ 22 006 435/0001 86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68 734-000 PEIXE BOI PARÁ.

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
E00008 SEDOP		Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	1,85	16,65	
E00019 SEDOP		Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83	
			MO sem LS =>	75,78	LS =>	68,97	MO com LS =>	144,75
			Valor do BDI =>	68,37			Valor com BDI =>	305,62
				Quant. =>	28,0000000		Preço Total =>	8.557,36
14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170332 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)		UN	1,0000000	17,06	17,06	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	18,31	3,84	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	22,98	4,82	
E00023 SEDOP		Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	8,40	8,40	
			MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,89	MO com LS =>	6,07
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	21,97
14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170334 SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	32,27	32,27	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	18,31	6,77	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	22,98	8,50	
E00060 SEDOP		Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	17,00	17,00	
			MO sem LS =>	5,60	LS =>	5,10	MO com LS =>	10,70
			Valor do BDI =>	9,30			Valor com BDI =>	41,57
				Quant. =>	5,0000000		Preço Total =>	207,85
14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170338 SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	43,54	43,54	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	22,98	12,17	
E00064 SEDOP		Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V	Material	UN	1,0000000	21,67	21,67	
			MO sem LS =>	8,03	LS =>	7,30	MO com LS =>	15,33
			Valor do BDI =>	12,54			Valor com BDI =>	56,08
				Quant. =>	4,0000000		Preço Total =>	224,32
14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171522 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)		UN	1,0000000	28,94	28,94	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	18,31	8,23	
E00767 SEDOP		Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	10,37	10,37	
			MO sem LS =>	6,82	LS =>	6,20	MO com LS =>	13,02
			Valor do BDI =>	8,34			Valor com BDI =>	37,28
				Quant. =>	25,0000000		Preço Total =>	932,00
14.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171164 SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector		UN	1,0000000	127,47	127,47	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,31	10,98	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	22,98	27,57	
E00558 SEDOP		Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	1,0000000	88,92	88,92	
			MO sem LS =>	14,37	LS =>	13,06	MO com LS =>	27,45
			Valor do BDI =>	14,37			Valor com BDI =>	55,88
				Quant. =>	4,0000000		Preço Total =>	656,80
14.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170983 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga		UN	1,0000000	99,77	99,77	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	18,31	13,73	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	22,98	34,47	
E00600 SEDOP		Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	UN	1,0000000	51,57	51,57	
			MO sem LS =>	17,96	LS =>	16,35	MO com LS =>	34,31
			Valor do BDI =>	17,96			Valor com BDI =>	66,62
				Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	385,56

16



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
 CNPJ 22 006 435/0001 86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68 734 000 PEIXE BOI PARA.

14.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13031 ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	Luminárias Internas	un	1,0000000	102,14	102,14	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,08	1,54	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,95	1,47	
Composição Auxiliar	7882 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Conversão infoWOrca	un	4,0000000	5,32	21,28	
Insumo	1345 ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w un	Material	un	1,0000000	35,83	35,83	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HÓRISTA)	Mão de Óbra	H	0,5000000	19,52	9,76	
Insumo	00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	12,60	25,20	
			MO sem LS =>	16,97	LS =>	15,45	MO com LS =>	32,42
			Valor do BDI =>	29,43			Valor com BDI =>	131,57
				Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	8.552,05	

15 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO 4.530,98

15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170701 SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W		PT	1,0000000	485,50	485,50	
Composição Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	18,31	164,79	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	22,98	206,82	
Insumo	E00002 SEDOP	Bucha e arruela de 1"-alumínio	Material	UN	4,0000000	2,10	8,40	
Insumo	E00015 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	6,41	19,23	
Insumo	E00087 SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	47,11	47,11	
			MO sem LS =>	137,01	LS =>	124,71	MO com LS =>	261,72
			Valor do BDI =>	139,92			Valor com BDI =>	625,42
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.501,68	

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231064 SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		PT	1,0000000	225,05	225,05	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	22,98	68,94	
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	6,53	78,36	
Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	1,68	20,16	
Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,33	2,66	
			MO sem LS =>	45,47	LS =>	41,38	MO com LS =>	86,85
			Valor do BDI =>	64,85			Valor com BDI =>	289,90
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	2.029,30	

16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.1		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						22.563,98
Composição	180299 SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)		PT	1,0000000	342,57	342,57	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	17,53	105,18	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	22,10	88,40	
Insumo	H00116 SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	UN	0,7500000	1,66	1,24	
Insumo	H00400 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	9,09	9,09	
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	9,0000000	6,53	58,77	
Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,33	2,66	
Insumo	H00075 SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	5,26	3,94	
Insumo	H00157 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	M	3,0000000	23,69	71,07	
Insumo	H00082 SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22	
			MO sem LS =>	71,92	LS =>	65,46	MO com LS =>	137,38
			Valor do BDI =>	98,72			Valor com BDI =>	441,29
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	3.530,32	

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)		PT	1,0000000	400,70	400,70
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	17,53	140,24
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	22,10	176,80
Insumo	H00088 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	6,54	3,27
Insumo	H00008 SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	21,62	5,40



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
 CNPJ 22 006 435/0001 86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68 734 000 PEIXE BOI PARA.

Insumo	H00089 SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	9,75	2,43	
Insumo	H00085 SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	39,03	19,51	
Insumo	H00004 SEDOP	Tube em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	7,34	29,36	
Insumo	H00086 SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	9,21	2,30	
Insumo	H00003 SEDOP	Tube em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	11,13	16,69	
			MO sem LS =>	118,90	LS =>	108,22	MO com LS =>	227,12
			Valor do BDI =>	115,48			Valor com BDI =>	516,18
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	4.129,44

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98053 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.375,75	2.375,75	
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,2270000	284,65	64,61	
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3969000	138,31	54,75	
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8068000	60,10	48,48	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8684000	26,13	48,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4680000	20,47	30,04	
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0609000	626,33	38,14	
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0154000	4.827,39	74,34	
Composição Auxiliar	97739 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1301000	2.815,36	366,27	
Insumo	00012563 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	330,06	1.650,30	
			MO sem LS =>	141,95	LS =>	129,21	MO com LS =>	271,16
			Valor do BDI =>	684,69			Valor com BDI =>	3.060,44
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.060,44

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0146000	771,19	11,25
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3733000	284,65	106,25
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4019000	138,31	55,58
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8190000	60,10	49,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449000	26,13	27,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210000	20,47	16,80
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0154000	4.827,39	74,34
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2373000	2.045,38	485,36
Insumo	00043446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	438,25	1.753,00

18



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
 CNPJ 22.006.435/0001-86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68.734-000 PEIXE BOI PARA.

MO sem LS => 119,88 LS => 109,11 MO com LS => 228,99
 Valor do BDI => 743,29 Valor com BDI => 3.322,39
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3.322,39

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	17,53	57,84
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	22,10	72,93
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ cerâmica)	Material	KG	0,0900000	4,86	0,43
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	1,0000000	11,58	11,58
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	36,67	0,01
Insumo	H00025 SEDOP	Tubo de ligação em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	H00021 SEDOP	Bacia sanitaria de louca	Material	UN	1,0000000	189,23	189,23
Insumo	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	6,30	25,20
Insumo	H00024 SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	H00022 SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	35,68	35,68
Insumo	H00023 SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	8,76	8,76
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	6,61	0,05
					MO sem LS => 49,04	LS => 44,64	MO com LS => 93,68
					Valor do BDI => 121,95		Valor com BDI => 545,12

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	306,92	306,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	25,50	37,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	20,47	13,34
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,34	98,04
Insumo	00010426 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	150,31	150,31
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	90,52	7,83
					MO sem LS => 20,18	LS => 18,37	MO com LS => 38,55
					Valor do BDI => 88,45		Valor com BDI => 395,37
					Quant. => 5,0000000	Preço Total => 1.976,85	

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190238 SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox 304, sifão e valv.(1,50m)		UN	1,0000000	734,83	734,83
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	17,53	61,35
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	22,10	77,35
Insumo	H00019 SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	1,0000000	53,43	53,43
Insumo	H00018 SEDOP	Pia de aço inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m	Material	UN	1,0000000	332,70	332,70
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,5000000	0,31	0,77
Insumo	H00016 SEDOP	Sifão metalico de 2"	Material	UN	1,0000000	165,90	165,90
					MO sem LS => 52,02	LS => 47,34	MO com LS => 99,36
					Valor do BDI => 211,77		Valor com BDI => 946,60
					Quant. => 1,0000000	Preço Total => 946,60	

[Handwritten signatures and marks]
 19



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA
 CNPJ 22.006.435/0001-86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP 68.734-000 PEIXE BOI PARA.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
16.8				UN	1,0000000	74,45	74,45		
Composição	190797 SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno		H	0,4000000	22,72	9,08		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,05	7,22		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Insumo	H00372 SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,0000000	58,15	58,15		
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	5,41	MO com LS =>	11,35
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	671,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
16.9				UN	1,0000000	97,85	97,85		
Composição	190795 SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno		H	0,4000000	22,72	9,08		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,05	7,22		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Insumo	H00308 SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	UN	1,0000000	81,55	81,55		
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	5,41	MO com LS =>	11,35
				Valor do BDI =>	28,20			Valor com BDI =>	126,05
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	630,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190794 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno		UN	1,0000000	74,61	74,61		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	22,72	4,54		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,05	3,61		
Insumo	H00307 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	UN	1,0000000	66,46	66,46		
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,67
				Valor do BDI =>	21,50			Valor com BDI =>	96,11
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	480,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
17.1				UN	1,0000000	200,85	200,85		
Composição	201507 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6kg		H	0,4000000	22,72	9,08		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,05	7,22		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Insumo	D00275 SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material	UN	2,0000000	0,78	1,56		
Insumo	D00419 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6kg	Material	UN	1,0000000	182,99	182,99		
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	5,41	MO com LS =>	11,35
				Valor do BDI =>	57,88			Valor com BDI =>	258,73
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	776,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
17.2				UN	1,0000000	1.060,10	1.060,10		
Composição	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		H	0,5000000	18,05	9,02		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Insumo	D00142 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	1.039,72	1.039,72		
				MO sem LS =>	7,43	LS =>	6,77	MO com LS =>	14,20
				Valor do BDI =>	305,52			Valor com BDI =>	1.365,62
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.365,62

18 LIMPEZA FINAL									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
18.1				m²	1,0000000	7,19	7,19		
Composição	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		H	0,4000000	17,99	7,19		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,26

Total sem BDI R\$ 372.834,44
 Total do BDI R\$ 107.403,35
 Total Geral R\$ 480.237,79

WALTER HENRIQUE VIRGOLINO
 ENGR. CIVIL - CREM/PA - Nº 13.293 - D

Handwritten signatures and initials, including the number 20.



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA

CNPJ 72.006.435/0001-86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP:68.734-000 PEIXE BOI PARÁ.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,02%
Mensalista: 50,49%

B.D.I.
28,82%

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Pará
SEDOP - 05/2023 - Pará
ORSE - 09/2023

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENEY DA SILVA COSTA

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - PMC

DATA: 23/01/2024

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 22.435,20	17,00% 3.813,98	17,00% 3.813,98	17,00% 3.813,98	17,00% 3.813,98	16,00% 3.569,63	16,00% 3.569,63
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.182,83	100,00% 1.182,83					
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 5.818,43	100,00% 5.818,43					
4	FUNDAÇÕES	100,00% 14.295,50	100,00% 14.295,50					
5	ESTRUTURAS	100,00% 43.785,80	40,00% 17.514,32	50,00% 21.892,90	10,00% 4.378,58			
6	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 11.600,62	70,00% 8.120,43	20,00% 2.320,12	10,00% 1.160,06			
7	COBERTURA	100,00% 95.481,72	20,00% 19.096,34	40,00% 38.192,69	20,00% 19.096,34	20,00% 19.096,34	40,00% 19.096,34	20,00% 19.096,34
8	ESQUADRIAS	100,00% 50.053,23	100,00% 50.053,23					
9	REVESTIMENTOS	100,00% 17.699,37	100,00% 17.699,37					
10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	100,00% 11.427,33	100,00% 11.427,33					
11	PISOS	100,00% 66.609,61	100,00% 66.609,61					
12	FORROS	100,00% 34.450,81	100,00% 34.450,81					
13	PINTURAS	100,00% 29.647,10	100,00% 29.647,10					
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 41.776,61	10,00% 4.177,66	10,00% 4.177,66	20,00% 8.355,32	20,00% 8.355,32	20,00% 8.355,32	20,00% 8.355,32
15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	100,00% 4.530,98	10,00% 453,10	10,00% 453,10	20,00% 906,20	20,00% 906,20	20,00% 906,20	20,00% 906,20
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 22.563,98	10,00% 2.256,40	20,00% 4.512,80	4,512,80	4,512,80	4,512,80	4,512,80
17	OUTROS	100,00% 2.141,81	100,00% 2.141,81					
18	LIMPEZA FINAL	100,00% 4.736,86	10,31% 49.512,22	12,92% 62.067,22	20,78% 96.782,77	27,29% 131.079,05	21,03% 100.986,77	7,66% 36.809,77
Porcentagem								
Custo								
Porcentagem Acumulada								
Custo Acumulado								

WALTER HENRIQUE VIRGOLINO
ENGº CIVIL - CREMOPA - Nº 13.293 - D

12



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA

CNPJ 22.006.435/0001-86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP: 68.734-000 PEIXE BOI PARÁ.

Benefícios e Despesas Indiretas - BDI		DATA:	23/01/2024
TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - PMC		ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado:	Desonerado: Horista: 91,02% Mensalista: 50,49%
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA		BDI	
		28,82%	
ITEM	DESCRIÇÃO	%	
1	CUSTOS DIRETOS	5,36%	
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - (AC)	3,00%	
1.1.1	GERÊNCIA	1,00%	
1.1.2	SUPORTE TÉCNICO	1,00%	
1.1.3	SUPORTE ADMINISTRATIVO	0,50%	
1.1.4	TRANSPORTE	0,50%	
1.2	SEGUROS - (S)	0,40%	
1.3	GARANTIAS - (G)	0,40%	
1.4	RISCOS - (R)	0,97%	
1.5	DESPESAS FINANCEIRAS - (DF)	0,59%	
2	IMPOSTOS - (I)	13,15%	
2.1	PIS	0,65%	
2.2	COFINS	3,00%	
2.3	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO - I.S.S.	5,00%	
2.4	CPRB	4,50%	
3	LUCRO - (L)	6,17%	
3.1	LUCRATIVIDADE BRUTA	6,17%	
4	BDI	28,82%	

$$BDI = \frac{((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L) - 1) \times 100}{(1 - I)}$$

NOTAS:

- 1) Alíquota de ISS é determinada pelo Código Tributário, instituído pela Lei nº 489/2001.
- 2) Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº 10.637/02 em consonância com o Regime de Tributação da Empresa
- 3) Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei nº 10.833/03.
- 4) Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos adotados pela Administração consoante com o art. 40 inciso X da Lei 8.666/93.

Obs.: O regime de Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta adotado para elaboração deste Orçamento foi Com Desoneração, portanto foi considerado no cálculo do BDI o percentual de 4,5% (CPRB).

Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI

WALTER HENRIQUE VIRGOLINO
ENGº CIVIL - GREA/PA - Nº 13.293 - D

(Handwritten signatures and initials)
2.2



CONSTRUTORA PLATAFORMA SERVIÇOS E PROJETOS LTDA

CNPJ: 22.006.435/0001-86 AV. JOÃO GOMES PEDROSA S/N CENTRO CEP: 68.734-000 PEIXE BOI PARÁ.

ENCARGOS SOCIAIS	DATA:	12/07/2023
TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - PMC	ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado:	Desonerado: Horista: 91,02% Mensalista: 50,49%
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	BDI	28,82%

ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,14%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,70%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,83%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,86%	8,15%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	48,97%	17,89%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,14%	5,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,20%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,31%	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,60%	0,45%
C	Total	16,42%	12,34%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,23%	3,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60%	0,45%
D	Total	8,83%	3,46%
TOTAL (A+B+C+D)		91,02%	50,49%

WALTER HENRIQUE VIRGOLINO
ENGº CIVIL - CREA/PA - Nº 13.293 - D

Handwritten signatures and the number 23.

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇO

P.M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 53.009.430/0001-30

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES-PMC
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023-PMC

DATA ABERTURA: 23/01/2024

**DOCUMENTOS
PROPOSTA COMERCIAL**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PMC
TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023-PMC
P M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 53.009.430/0001-30**



A

PREFEITURA MUNICIPAL COLARES - PMC

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - PMC

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

NESTA

Senhora Presidente:

TERMO DE ABERTURA

A P.M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 53.009.430/0001-30, sediada na Avenida Alcindo Cacela nº 3704 – CASA FUNDOS, Bairro Condor, CEP nº 66.065-213, município de Belém (PA), por intermédio de seu representante legal, MANUEL DE JESUS PANTOJA MIRANDA, portador da carteira de identidade nº 2632159 4º VIA – SEGUPA/PA e do CPF 247.764.322-34, apresenta TERMO DE ABERTURA DA DOCUMENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO com a página nº 000001.

Atenciosamente,

Belém, 23 de Janeiro de 2024

Manuel de Jesus Pantoja Miranda

P.M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 53.009.430/0001-30

MANUEL DE JESUS PANTOJA MIRANDA

CPF nº 247.764.322-34

ADMINISTRADOR

000001

PROPOSTA COMERCIAL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PMC
TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023-PMC**

P M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 53.009.430/0001-30



P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

A

PREFEITURA MUNICIPAL COLARES - PMC

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - PMC

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

000002

NESTA

Senhora Presidente:

CARTA PROPOSTA

A P.M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 53.009.430/0001-30, sediada na Avenida Alcindo Cacela nº 3704 – CASA FUNDOS, Bairro Condor, CEP nº 66.065-213, município de Belém (PA), por intermédio de seu representante legal, **MANUEL DE JESUS PANTOJA MIRANDA**, portador da carteira de identidade nº 2632159 4º VIA – SEGUPA/PA e do CPF 247.764.322-34, em atendimento à **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 – PMC** tipo menor preço global, em regime de empreitada destinada a **Contratação de pessoa jurídica na prestação de serviços de Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Professora Reny da Silva Costa, localidade da Fazenda, zona rural do município de Colares**, apresentamos a nossa proposta nas seguintes condições:
PREÇO GLOBAL: R\$ 484.518,98 (Quatrocentos e Oitenta e Quatro Mil, Quinhentos e Dezoito Reais e Noventa e Oito Centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (Cento e Oitenta) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias

Na oportunidade, declaramos que nos preços contidos na presente proposta estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão de obra, materiais de consumo, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros e outras despesas diretas e indiretas, inclusive aquelas indispensáveis para manter a higiene, segurança no trabalho e necessárias ao cumprimento integral do objeto deste edital.

Atenciosamente,

Belém, 23 de Janeiro de 2024

Manuel de Jesus Pantoja Miranda

P.M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 53.009.430/0001-30

MANUEL DE JESUS PANTOJA MIRANDA

CPF nº 247.764.322-34

ADMINISTRADOR

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000003

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

RESUMO DO ORÇAMENTO

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sisplo F40	A210000
Projeto	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Ref:	Preço Local
Obra	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Página:	1/1
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

ORDEM	ITEM	MATERIAL	M.OBRA	EQPTO	TERCEIROS	TOTAL	PARTICIPAÇÃO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00	18.698,40	0,00	0,00	18.698,40	3,86%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	917,25	361,05	0,00	0,00	1.278,30	0,26%
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.973,72	3.140,36	42,38	0,00	6.156,46	1,27%
4	FUNDAÇÕES	9.086,34	5.977,61	11,88	0,00	15.075,83	3,11%
5	ESTRUTURAS	27.397,59	18.877,68	31,32	0,00	46.306,59	9,56%
	PAREDES E PAINÉIS	3.604,06	7.266,23	3,23	0,00	10.873,52	2,24%
7	COBERTURA	50.781,91	42.917,76	6,12	0,00	93.705,79	19,34%
8	ESQUADRIAS	43.509,18	8.786,09	0,00	0,00	52.295,27	10,79%
9	REVESTIMENTOS	9.182,49	8.473,14	172,70	0,00	17.828,33	3,68%
10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORÍS	11.773,62	893,37	0,00	0,00	12.666,99	2,61%
11	PISOS	46.524,77	20.512,46	1,24	0,00	67.038,47	13,84%
12	FORROS	32.017,47	4.881,04	0,00	0,00	36.898,51	7,62%
13	PINTURAS	14.839,05	14.553,94	0,00	0,00	29.392,99	6,07%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.382,24	19.785,23	0,00	0,00	41.167,47	8,50%
15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	1.702,16	2.616,05	0,00	0,00	4.318,21	0,89%
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	16.145,81	7.382,94	162,26	0,00	23.691,01	4,89%
17	OUTROS	2.316,22	78,87	0,00	0,00	2.395,09	0,49%
18	LIMPEZA FINAL	0,00	4.731,75	0,00	0,00	4.731,75	0,98%
VALOR TOTAL:		294.153,88	189.933,97	431,13	0,00	484.518,98	100,00%
TOTAL GERAL		294.153,88	189.933,97	431,13	0,00	484.518,98	

Manuel de Jesus Batista e Silva
**P. M. CONSULTORIA E
CONSTRUÇÃO LTDA**
CNPJ:53.009.430/0001-30

Armando Vidal
Armando Vidal Ribeiro Junior
Eng° Civil
CREA/PA 1519080123

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

800004

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

ORÇAMENTO ANALITICO

Empresa: **P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA** Data: **23/01/2024**
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES** Sisplo F46 **A210000**
Projeto: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Moeda: **REAL**
SubProjeto: **01-ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Ref: **Preço Local**
Obra: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Página: **1/3**
Desc. Ref.: Origem: **SIN0017**

ORDEM	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				18.698,40
1.1	ENCARREGADO GERAL C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	720,00	H	25,97 ✓	18.698,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.278,30
2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	3,00	M2	209,79 ✓	629,37
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	97,73	M2	6,64 ✓	648,93
3	MOVIMENTO DE TERRA				6.156,46
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	11,24	M3	92,52 ✓	1.039,92
3.2	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APILOAMENTO	30,27	M3	169,03 ✓	5.116,54
4	FUNDAÇÕES				15.075,83
4.1	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	2,56	M3	4.175,37 ✓	10.688,95
4.2	FUNDAÇÃO CORRIDA COM SEIXO	1,64	M3	1.164,45 ✓	1.909,70
4.3	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	1,20	M3	2.064,32 ✓	2.477,18
5	ESTRUTURAS				46.306,59
5.1	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	6,18	M3	4.593,96 ✓	28.390,67
5.2	CONCRETO ARMADO P/ CALHAS E PERCINTAS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	3,05	M3	5.100,06 ✓	15.555,18
5.3	CONCRETO ARMADO P/ RUFOS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	0,68	M3	3.471,68 ✓	2.360,74
6	PAREDES E PAINÉIS				10.873,52
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	80,70	M2	134,74 ✓	10.873,52
7	COBERTURA				93.705,79
7.1	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA	435,02	M2	111,32 ✓	48.426,43
7.2	COBERTURA - TELHA PLAN	631,38	M2	65,10 ✓	41.102,84
7.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	55,60	M	39,10 ✓	2.173,96
7.4	LAMBREQUIM DE MADEIRA DE LEI APARELHADA	24,00	M	83,44 ✓	2.002,56
8	ESQUADRIAS				52.295,27
8.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	UN.	948,65 ✓	948,65
8.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN.	940,58 ✓	3.762,32
8.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,00	UN.	921,32 ✓	4.606,60
8.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	8,00	UN.	924,45 ✓	7.395,60
8.5	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	3,00	M2	872,60 ✓	2.617,80
8.6	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	35,00	M2	861,52 ✓	30.153,20
8.7	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	3,44	M2	817,18 ✓	2.811,10
9	REVESTIMENTOS				17.828,33

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000005

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

ORÇAMENTO ANALITICO

Empresa: **P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA** Data: **23/01/2024**
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES** Sisplø F46 **A210000**
Projeto **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Moeda: **REAL**
SubProjeto **01-ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Ref: **Preço Local**
Obra **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Página: **2/3**
Desc. Ref.: Origem: **SIN0017**

ORDEM	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE ETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	161,40	M2	7,53 ✓	1.215,34
9.2	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	161,40	M2	47,47 ✓	7.661,66
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	102,70	M2	87,16 ✓	8.951,33
10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORÍS				12.666,99
10.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	194,80	M	21,11 ✓	4.112,23
10.1	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	7,95	M2	1.076,07 ✓	8.554,76
11	PISOS				67.038,47
11.1	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	62,21	M2	153,34 ✓	9.539,28
11.2	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM COM SEIXO	118,29	M2	95,10 ✓	11.249,38
11.3	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	511,54	M2	46,36 ✓	23.714,99
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	335,19	M2	67,23 ✓	22.534,82
12	FORROS				36.898,51
12.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	358,90	M2	102,81 ✓	36.898,51
13	PINTURAS				29.392,99
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	1.067,30	M2	3,41 ✓	3.639,49
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	161,40	M2	18,00 ✓	2.905,20
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.067,30	M2	15,28 ✓	16.308,34
13.4	ESMALTE SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	52,92	M2	35,74 ✓	1.891,36
13.5	ACRÍLICO PARA PISO	175,95	M2	26,42 ✓	4.648,60
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				41.167,47
14.1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)	1,00	UN.	1.979,31 ✓	1.979,31
14.2	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 40 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	1,00	UN.	2.070,39 ✓	2.070,39
14.3	DISJUNTOR 3P - 60 A 100A - PADRÃO DIN	1,00	UN.	273,99 ✓	273,99
14.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	7,00	UN.	74,49 ✓	521,43
14.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	UN.	14,35 ✓	287,00
14.6	CABO DE COBRE 25MM2 - 1 KV	100,00	M	37,63 ✓	3.763,00
14.7	CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V	200,00	M	13,03 ✓	2.606,00
14.8	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V	400,00	M	10,47 ✓	4.188,00
14.9	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V	800,00	M	8,16 ✓	6.528,00
14.10	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	28,00	UN.	284,26 ✓	7.959,28
14.11	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	12,00	UN.	22,33 ✓	267,96
14.12	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	5,00	UN.	43,36 ✓	216,80
14.13	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	4,00	UN.	58,12 ✓	232,48

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000006

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

ORÇAMENTO ANALITICO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplø F46 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: 01-ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Ref: Preço Local
Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Página: 3/3
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

ORDEM	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
14.14	TOMADA 2 (2P+T 20A) (S/FIAÇÃO)	25,00	UN.	39,04 ✓	976,00
14.15	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR	4,00	UN.	175,78 ✓	703,12
14.16	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	3,00	UN.	133,82 ✓	401,46
14.17	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	65,00	UN.	126,05 ✓	8.193,25
15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				4.318,21
15.1	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W	4,00	UN.	589,29 ✓	2.357,16
15.2	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	7,00	UN.	280,15 ✓	1.961,05
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				23.691,01
16.1	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	8,00	PT	443,28 ✓	3.546,24
16.2	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	8,00	PT	506,08 ✓	4.048,64
16.3	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1,00	UN.	3.328,71 ✓	3.328,71
16.4	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1,00	UN.	3.644,15 ✓	3.644,15
16.5	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	7,00	UN.	577,87 ✓	4.045,09
16.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN.	428,37 ✓	2.141,85
16.7	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/ TORN., SIFÃO E VÁLVULA 91,50M)	1,00	UN.	1.019,32 ✓	1.019,32
16.8	PORTA PAPPAL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	7,00	UN.	100,28 ✓	701,96
16.9	PORTA PAPPAL TOALHA - POLIPROPILENO	5,00	UN.	136,94 ✓	684,70
16.10	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	5,00	UN.	106,07 ✓	530,35
17	OUTROS				2.395,09
17.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	3,00	UN.	286,68 ✓	860,04
17.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM)	1,00	UN.	1.535,05 ✓	1.535,05
18	LIMPEZA FINAL				4.731,75
18.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	511,54	M2	9,25 ✓	4.731,75
IMPORTA ESTA Obra EM QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS					484.518,98

Manuel de Jesus Ribeiro Junior
**P. M. CONSULTORIA E
CONSTRUÇÃO LTDA**
CNPJ:53.009.430/0001-30

Armando Vidal
Armando Vidal Ribeiro Junior
Eng° Civil
CREA/PA 1519080123

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBJETO	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA								
LOCAL DA OBRA	LOCALIDADE DA FAZENDA - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COLARES/PA								
ITEM	DESCRIÇÃO	1º MÊS 30 dias	2º MÊS 60 dias	3º MÊS 90 dias	4º MÊS 120 dias	5º MÊS 150 dias	6º MÊS 180 dias	TOTAL (%)	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%	100,00%	R\$ 18.698,40
		R\$ 3.178,73	R\$ 3.178,73	R\$ 3.178,73	R\$ 3.178,73	R\$ 2.991,74	R\$ 2.991,74		
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%						100,00%	R\$ 1.278,30
		R\$ 1.278,30							
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%						100,00%	R\$ 6.156,46
		R\$ 6.156,46							
4.0	FUNDAÇÕES	100,00%						100,00%	R\$ 15.075,83
		R\$ 15.075,83							
5.0	ESTRUTURAS	40,00%	50,00%	10,00%				100,00%	R\$ 46.306,59
		R\$ 18.522,64	R\$ 23.153,30	R\$ 4.630,66					
6.0	PAREDES E PAINÉIS		70,00%	20,00%	10,00%			100,00%	R\$ 10.873,52
			R\$ 7.611,46	R\$ 2.174,70	R\$ 1.087,35				
7.0	COBERTURA		20,00%	40,00%	20,00%	20,00%		100,00%	R\$ 93.705,79
			R\$ 18.741,16	R\$ 37.482,32	R\$ 18.741,16	R\$ 18.741,16			
8.0	ESQUADRIAS				60,00%	40,00%		100,00%	R\$ 52.295,27
					R\$ 31.377,16	R\$ 20.918,11			
9.0	REVESTIMENTOS			20,00%	50,00%	30,00%		100,00%	R\$ 17.828,33
				R\$ 3.565,67	R\$ 8.914,17	R\$ 5.348,50			
10.0	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORÍS				70,00%	30,00%		100,00%	R\$ 12.666,99
					R\$ 8.866,89	R\$ 3.800,10			
11.0	PISOS			30,00%	40,00%	30,00%		100,00%	R\$ 67.038,47
				R\$ 20.111,54	R\$ 26.815,39	R\$ 20.111,54			
12.0	FORROS			40,00%	40,00%	20,00%		100,00%	R\$ 36.898,51
				R\$ 14.759,40	R\$ 14.759,40	R\$ 7.379,70			
13.0	PINTURAS				20,00%	30,00%	50,00%	100,00%	R\$ 29.392,99
					R\$ 5.878,60	R\$ 8.817,90	R\$ 14.696,50		
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	R\$ 41.167,47
		R\$ 4.116,75	R\$ 4.116,75	R\$ 8.233,49	R\$ 8.233,49	R\$ 8.233,49	R\$ 8.233,49		
15.0	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	R\$ 4.318,21
		R\$ 431,82	R\$ 431,82	R\$ 863,64	R\$ 863,64	R\$ 863,64	R\$ 863,64		
16.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%	R\$ 23.691,01
		R\$ 2.369,10	R\$ 4.738,20	R\$ 4.738,20	R\$ 4.738,20	R\$ 4.738,20	R\$ 2.369,10		
17.0	OUTROS						100,00%	100,00%	R\$ 2.395,09
							R\$ 2.395,09		
18.0	LIMPEZA FINAL						100,00%	100,00%	R\$ 4.731,75
							R\$ 4.731,75		
TOTAL DO GERAL (R\$)									R\$ 484.518,98
TOTAL DO MÊS (R\$)		R\$ 51.129,62	R\$ 61.971,42	R\$ 99.738,36	R\$ 133.454,19	R\$ 101.944,08	R\$ 36.281,32		
TOTAL (%)		10,55%	12,79%	20,59%	27,54%	21,04%	7,49%	100,00%	
ACUMULADO NO MÊS (R\$)		R\$ 51.129,62	R\$ 113.101,04	R\$ 212.839,39	R\$ 346.293,58	R\$ 448.237,66	R\$ 484.518,98		
ACUMULADO (%)		10,55%	23,34%	43,93%	71,47%	92,51%	100,00%		

Manoel de Jesus Batista Junior
P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA
 CNPJ: 53.009.430/0001-30

Armando Vidal Ribeiro Junior
 Engº Civil
 CREA/PA 1519080123

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 - CASA FUNDOS
 BAIRRO: CONDOR - BELÉM (PA) - CEP: 66.065-213
 Fone: (91) 98017 4390 - Manuel.vpe@gmail.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000008

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sispl0 F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda: REAL
SubProjeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Ref: Preço Local
Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Página: 1/41
Desc. Ref.:	Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-456702	1.1 ENCARGADO GERAL C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIO-450053	ENCARGADO GERAL DE OBRAS	H	10,3500	1,0000000	10,3500
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		10,3500	0,7958000	8,2365
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				2,8900
CUSTO UNITÁRIO					21,48
BDI GERAL (20,91%)					4,49
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					25,97
PRÓPRIA-431397	2.1 PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA				M2
PRÓPRIO-432111	CARPINTEIRO	H	8,9400	0,3500000	3,1290
PRÓPRIO-431571	LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	M2	85,0000	1,0000000	85,0000
PRÓPRIO-430807	PERNAMANCA 3" X 2" 4 M - MADEIRA BRANCA	DZ	175,0000	0,4100000	71,7500
PRÓPRIO-430855	PREGO 1 1/2"X13	KG	18,2000	0,1000000	1,8200
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	0,3500000	2,2645
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		5,3935	0,7958000	4,2921
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				5,2500
CUSTO UNITÁRIO					173,51
BDI GERAL (20,91%)					36,28
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					209,79
PRÓPRIA-430673	2.2 LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA				M2
PRIO-430035	ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	16,0500	0,0020000	0,0321
PRÓPRIO-432111	CARPINTEIRO	H	8,9400	0,0700000	0,6258
PRÓPRIO-430646	LINHA DE NYLON NO. 80	RL	15,7000	0,0100000	0,1570
PRÓPRIO-430807	PERNAMANCA 3" X 2" 4 M - MADEIRA BRANCA	DZ	175,0000	0,0100000	1,7500
PRÓPRIO-430857	PREGO 2 1/2"X10	KG	18,2600	0,0030000	0,0548
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	0,0500000	0,3235
PRÓPRIO-430990	TABUA DE MADEIRA BRANCA 4M	DZ	90,0000	0,0100000	0,9000
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		0,9493	0,7958000	0,7555
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,9000
CUSTO UNITÁRIO					5,49
BDI GERAL (20,91%)					1,15
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					6,64
PRÓPRIA-430470	3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE				M3
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	4,0000000	25,8800
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		25,8800	0,7958000	20,5953
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				30,0400
CUSTO UNITÁRIO					76,52
BDI GERAL (20,91%)					16,00

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000009

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sispl0 F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Ref:	Preço Local
Obra:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Página:	2/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					92,52
PRÓPRIA-430053	3.2 ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANPORTE E APOLOAMENTO				M3
PRÓPRIO-430058	ATERRO ARENOSO	M3	65,0000	1,2500000	81,2500
PRÓPRIO-430003	COMPACTADOR DE SOLO CM-13	HP	3,8600	0,3000000	1,1580
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	3,0000000	19,4100
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		19,4100	0,7958000	15,4465
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				22,5300
CUSTO UNITÁRIO					139,80
BDI GERAL (20,91%)					29,23
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					169,03
PRÓPRIA-430089	4.1 BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)				M3
PRÓPRIO-430004	ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	9,6900	66,0000000	639,5400
PRÓPRIO-430035	ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	16,0500	1,8600000	29,8530
PRÓPRIO-430037	AREIA	M3	88,4400	0,8500000	75,1740
PRÓPRIO-432124	ARMADOR	H	8,9400	4,8000000	42,9120
PRÓPRIO-430000	BETONEIRA ELETRICA - 320L	H	3,1000	0,3900000	1,2090
PRÓPRIO-432111	CARPINTEIRO	H	8,9400	27,9600000	249,9624
PRÓPRIO-430264	CIMENTO	SC	57,0000	6,7200000	383,0400
PRÓPRIO-432123	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	H	8,9400	0,3900000	3,4866
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	1,6500000	14,7510
PRÓPRIO-430807	PERNAMANCA 3" X 2" 4 M - MADEIRA BRANCA	DZ	175,0000	0,3600000	63,0000
PRÓPRIO-430859	PREGO 2"X11	KG	19,9000	4,2000000	83,5800
PRÓPRIO-430946	RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	210,0000	1,6800000	352,8000
PRÓPRIO-430959	SEIXO LAVADO	M3	225,6300	0,8400000	189,5292
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	29,5800000	191,3826
PRÓPRIO-430990	TABUA DE MADEIRA BRANCA 4M	DZ	90,0000	2,7600000	248,4000
PRÓPRIO-432040	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV	H	2,1600	0,6500000	1,4040
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		502,4946	0,7958000	399,8852
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				483,3800
CUSTO UNITÁRIO					3453,29
BDI GERAL (20,91%)					722,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					4.175,37
PRÓPRIA-430542	4.2 FUNDAÇÃO CORRIDA COM SEIXO				M3
PRÓPRIO-430037	AREIA	M3	88,4400	0,8800000	77,8272
PRÓPRIO-430264	CIMENTO	SC	57,0000	6,0000000	342,0000
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	2,0000000	17,8800

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000010

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Ref: Preço Local
Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Página: 3/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-430959	SEIXO LAVADO	M3	225,6300	0,8400000	189,5292
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	16,0000000	103,5200
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		121,4000	0,7958000	96,6101
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				135,7000

CUSTO UNITÁRIO **963,07**
BDI GERAL (20,91%) **201,38**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **1.164,45**

PRÓPRIA-430065	4.3 BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	M3			
PRÓPRIO-430035	ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	16,0500	0,1800000	2,8890
PRÓPRIO-430037	AREIA	M3	88,4400	0,8500000	75,1740
PRÓPRIO-430000	BETONEIRA ELETRICA - 320L	H	3,1000	0,3900000	1,2090
PRÓPRIO-432111	CARPINTEIRO	H	8,9400	13,9800000	124,9812
PRÓPRIO-430264	CIMENTO	SC	57,0000	6,7200000	383,0400
PRÓPRIO-432123	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	H	8,9400	0,3900000	3,4866
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	1,6500000	14,7510
PRÓPRIO-430807	PERNAMANCA 3" X 2" 4 M - MADEIRA BRANCA	DZ	175,0000	0,1800000	31,5000
PRÓPRIO-430859	PREGO 2"X11	KG	19,9000	2,1000000	41,7900
PRÓPRIO-430946	RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	210,0000	0,8400000	176,4000
PRÓPRIO-430959	SEIXO LAVADO	M3	225,6300	0,8400000	189,5292
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	15,8400000	102,4848
PRÓPRIO-430990	TABUA DE MADEIRA BRANCA 4M	DZ	90,0000	1,3800000	124,2000
PRÓPRIO-432040	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV	H	2,1600	0,6500000	1,4040
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		245,7036	0,7958000	195,5309
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				238,9600

CUSTO UNITÁRIO **1707,32**
BDI GERAL (20,91%) **357,00**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **2.064,32**

PRÓPRIA-430287	5.1 CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3			
PRÓPRIO-430004	ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	9,6900	88,0000000	852,7200
PRÓPRIO-430035	ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	16,0500	2,3600000	37,8780
PRÓPRIO-430037	AREIA	M3	88,4400	0,8300000	73,4052
PRÓPRIO-432124	ARMADOR	H	8,9400	6,4000000	57,2160
PRÓPRIO-430000	BETONEIRA ELETRICA - 320L	H	3,1000	0,3900000	1,2090
PRÓPRIO-432111	CARPINTEIRO	H	8,9400	27,9600000	249,9624
PRÓPRIO-430264	CIMENTO	SC	57,0000	7,3400000	418,3800
PRÓPRIO-432123	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	H	8,9400	0,3900000	3,4866

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000011

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: **P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA** Data: 23/01/2024
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES** Sisplo F22 A210000
Projeto: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Moeda: **REAL**
SubProjeto: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Ref: **Preço Local**
Obra: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Página: **4/41**
Desc. Ref.: Origem: **SIN0017**

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	1,6500000	14,7510
PRÓPRIO-430807	PERNAMANCA 3" X 2" 4 M - MADEIRA BRANCA	DZ	175,0000	0,3600000	63,0000
PRÓPRIO-430859	PREGO 2"X11	KG	19,9000	4,2000000	83,5800
PRÓPRIO-430946	RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	210,0000	1,6800000	352,8000
PRÓPRIO-430959	SEIXO LAVADO	M3	225,6300	0,8400000	189,5292
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	32,3800000	209,4986
PRÓPRIO-430990	TABUA DE MADEIRA BRANCA 4M	DZ	90,0000	2,7600000	248,4000
PRÓPRIO-432040	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV	H	2,1600	0,6500000	1,4040
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		534,9146	0,7958000	425,6850
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				516,5900

CUSTO UNITÁRIO **3799,49**
BDI GERAL (20,91%) **794,47**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **4.593,96**

PRÓPRIA-430289	5.2 CONCRETO ARMADO P/ CALHAS E PERCINTAS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)				M3
PRÓPRIO-430004	ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	9,6900	44,0000000	426,3600
PRÓPRIO-430035	ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	16,0500	1,6000000	25,6800
PRÓPRIO-430037	AREIA	M3	88,4400	0,8500000	75,1740
PRÓPRIO-432124	ARMADOR	H	8,9400	3,2000000	28,6080
PRÓPRIO-430000	BETONEIRA ELETRICA - 320L	H	3,1000	0,3900000	1,2090
PRÓPRIO-432111	CARPINTEIRO	H	8,9400	46,6000000	416,6040
PRÓPRIO-430264	CIMENTO	SC	57,0000	6,7200000	383,0400
PRÓPRIO-432123	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	H	8,9400	0,3900000	3,4866
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	1,6500000	14,7510
PRÓPRIO-430807	PERNAMANCA 3" X 2" 4 M - MADEIRA BRANCA	DZ	175,0000	0,6000000	105,0000
PRÓPRIO-430859	PREGO 2"X11	KG	19,9000	7,0000000	139,3000
PRÓPRIO-430946	RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	210,0000	2,8000000	588,0000
PRÓPRIO-430959	SEIXO LAVADO	M3	225,6300	0,8400000	189,5292
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	33,9000000	219,3330
PRÓPRIO-430990	TABUA DE MADEIRA BRANCA 4M	DZ	90,0000	4,6000000	414,0000
PRÓPRIO-432040	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV	H	2,1600	0,6500000	1,4040
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		682,7826	0,7958000	543,3584
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				643,2300

CUSTO UNITÁRIO **4218,06**
BDI GERAL (20,91%) **882,00**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **5.100,06**

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA 000012

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Ref: Preço Local
Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Página: 5/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: 79,58% Encargos Sociais Mensalistas: 41,25% Encargos Complementares: SIM

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-430290	5.3 CONCRETO ARMADO P/ RUFOS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)				M3
PRÓPRIO-430004	ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	9,6900	44,0000000	426,3600
PRÓPRIO-430035	ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	16,0500	1,3000000	20,8650
PRÓPRIO-430037	AREIA	M3	88,4400	0,8500000	75,1740
PRÓPRIO-432124	ARMADOR	H	8,9400	3,2000000	28,6080
PRÓPRIO-430000	BETONEIRA ELETRICA - 320L	H	3,1000	0,3900000	1,2090
PRÓPRIO-432111	CARPINTEIRO	H	8,9400	23,3000000	208,3020
PRÓPRIO-430264	CIMENTO	SC	57,0000	6,7200000	383,0400
PRÓPRIO-432123	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	H	8,9400	0,3900000	3,4866
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	1,6500000	14,7510
PRÓPRIO-430807	PERNAMANCA 3" X 2" 4 M - MADEIRA BRANCA	DZ	175,0000	0,3000000	52,5000
PRÓPRIO-430859	PREGO 2"X11	KG	19,9000	3,5000000	69,6500
PRÓPRIO-430946	RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	210,0000	1,4000000	294,0000
PRÓPRIO-430959	SEIXO LAVADO	M3	225,6300	0,8400000	189,5292
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	25,0000000	161,7500
PRÓPRIO-430990	TABUA DE MADEIRA BRANCA 4M	DZ	90,0000	2,3000000	207,0000
PRÓPRIO-432040	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV	H	2,1600	0,6500000	1,4040
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		416,8976	0,7958000	331,7671
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				401,9000

CUSTO UNITÁRIO 2871,29
BDI GERAL (20,91%) 600,39
PREÇO UNITÁRIO TOTAL 3.471,68

PRÓPRIA-467860	6.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				M2
PRÓPRIO-450251	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	97,5000	0,0121800	1,1876
PRÓPRIO-450006	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.154,5700	0,0000043	0,0265
PRÓPRIO-454087	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	0,7400	37,7400000	27,9276
PRÓPRIO-450715	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,0000	1,8280500	3,6561
PRÓPRIO-450976	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,1400	2,0565300	2,3444
PRÓPRIO-451652	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,1600	0,0137945	0,0160
PRÓPRIO-457020	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	8,5900	0,0472500	0,4059
PRÓPRIO-450096	PEDREIRO	H	8,9400	2,2000000	19,6680
PRÓPRIO-455141	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,7400	0,0069000	0,2673
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	1,1000000	7,1170

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000013

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sisplo F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Ref:	Preço Local
Obra:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Página:	6/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-454810	TELA DE ACO 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	2,6600	0,5800000	1,5428
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		27,1909	0,7958000	21,6385
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				25,6400

CUSTO UNITÁRIO **111,44**
BDI GERAL (20,91%) **23,30**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **134,74**

PRÓPRIA-430491	7.1 ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA				M2
PRÓPRIO-432111	CARPINTEIRO	H	8,9400	1,0000000	8,9400
PRÓPRIO-432145	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	6,7100	1,0000000	6,7100
PRÓPRIO-430787	PECA EM MADEIRA DE LEI 6"X3" 4 M SERR.	UN	176,6400	0,0210000	3,7094
PRÓPRIO-430809	PERNAMANCA 3"X2" 4 M SER - MAD. FORTE	DZ	380,0000	0,0460000	17,4800
PRÓPRIO-430856	PREGO 1"X16	KG	34,3900	0,1900000	6,5341
PRÓPRIO-430944	RIPA 2 1/2"X1/2" 4 M SERR.	DZ	142,1900	0,1500000	21,3285
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		15,6500	0,7958000	12,4543
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				14,9200

CUSTO UNITÁRIO **92,07**
BDI GERAL (20,91%) **19,25**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **111,32**

PRÓPRIA-430270	7.2 COBERTURA - TELHA PLAN				M2
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	1,0000000	6,4700
PRÓPRIO-431057	TELHA DE BARRO - PLAN	UN	1,0300	28,0000000	28,8400
PRÓPRIO-432112	TELHADISTA	H	8,9400	0,2500000	2,2350
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		8,7050	0,7958000	6,9274
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				9,3700

CUSTO UNITÁRIO **53,84**
BDI GERAL (20,91%) **11,26**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **65,10**

PRÓPRIA-460033	7.3 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				M
PRÓPRIO-450251	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	97,5000	0,0135720	1,3233
PRÓPRIO-450715	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,0000	1,8071820	3,6144
PRÓPRIO-450976	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,1400	2,0331090	2,3177
PRÓPRIO-451243	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,1600	3,0000000	9,4800
PRÓPRIO-451652	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,1600	0,0466351	0,0541
PRÓPRIO-454980	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.109,1100	0,0000016	0,0095

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000014

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: **P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA** Data: 23/01/2024
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES** Sispl0 F22 A210000
Projeto: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Moeda: REAL
SubProjeto: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Ref: Preço Local
Obra: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Página: 7/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-455068	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	16.312,5900	0,0000052	0,0849
PRÓPRIO-457020	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	8,5900	0,0570960	0,4905
PRÓPRIO-450082	OPERADOR DE GUINCHO	H	9,9000	0,0150000	0,1485
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	0,3500000	2,2645
PRÓPRIO-450114	TELHADOR	H	8,9400	0,3050000	2,7267
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		5,6302	0,7958000	4,4805
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				5,3500
CUSTO UNITÁRIO					32,34
BDI GERAL (20,91%)					6,76
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					39,10
PRÓPRIA-430636	7.4 LAMBREQUIM DE MADEIRA DE LEI APARELHADA				M
PRÓPRIO-432111	CARPINTEIRO	H	8,9400	0,1300000	1,1622
PRÓPRIO-432145	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	6,7100	0,1300000	0,8723
PRÓPRIO-430708	MADEIRA DE LEI APARELHADA	M2	599,7800	0,1000000	59,9780
PRÓPRIO-430856	PREGO 1"X16	KG	34,3900	0,1000000	3,4390
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		2,0345	0,7958000	1,6191
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,9400
CUSTO UNITÁRIO					69,01
BDI GERAL (20,91%)					14,43
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					83,44
PRÓPRIA-462870	8.1 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN.
PRÓPRIO-450251	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	97,5000	0,0245030	2,3890
PRÓPRIO-450034	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	8,9400	0,3270000	2,9234
PRÓPRIO-450976	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,1400	11,0597840	12,6082
PRÓPRIO-456518	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E	UN	687,4400	1,0000000	687,4400
PRÓPRIO-450096	PEDREIRO	H	8,9400	2,0240000	18,0946
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	1,3722530	8,8785
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		29,8965	0,7958000	23,7916
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				28,4600
CUSTO UNITÁRIO					784,59
BDI GERAL (20,91%)					164,06
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					948,65

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000015

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Ref: Preço Local
Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Página: 8/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-462869	8.2 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN.
PRÓPRIO-450251	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	97,5000	0,0241820	2,3577
PRÓPRIO-450034	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	8,9400	0,2940000	2,6284
PRÓPRIO-450976	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,1400	10,9148960	12,4430
PRÓPRIO-456516	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E	UN	687,4400	1,0000000	687,4400
PRÓPRIO-450096	PEDREIRO	H	8,9400	1,8650000	16,6731
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	1,2726820	8,2343
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		27,5358	0,7958000	21,9130
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				26,2300
CUSTO UNITÁRIO					777,92
BDI GERAL (20,91%)					162,66
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					940,58
PRÓPRIA-462368	8.3 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN.
PRÓPRIO-450034	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	8,9400	0,5000000	4,4700
PRÓPRIO-456392	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	40,0000	0,3860000	15,4400
PRÓPRIO-456521	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZA	UN	730,0000	1,0000000	730,0000
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	0,2500000	1,6175
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		6,0875	0,7958000	4,8444
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				5,6200
CUSTO UNITÁRIO					761,99
BDI GERAL (20,91%)					159,33
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					921,32
PRÓPRIA-462867	8.4 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN.
PRÓPRIO-450251	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	97,5000	0,0235400	2,2952
PRÓPRIO-450034	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	8,9400	0,2270000	2,0294
PRÓPRIO-450976	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,1400	10,6251200	12,1126

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000016

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: **P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA** Data: 23/01/2024
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES** Sisplo F22 A210000
Projeto: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Moeda: **REAL**
SubProjeto: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Ref: **Preço Local**
Obra: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Página: **9/41**
Desc. Ref.: Origem: **SIN0017**

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-456512	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E	UN	687,4400	1,0000000	687,4400
PRIO-450096	PEDREIRO	H	8,9400	1,5460000	13,8212
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	1,0755400	6,9587
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		22,8093	0,7958000	18,1516
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				21,7700

CUSTO UNITÁRIO **764,58**
BDI GERAL (20,91%) **159,87**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **924,45**

PRÓPRIA-431479	8.5 ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM				M2
PRÓPRIO-432147	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	6,7100	2,8000000	18,7880
PRÓPRIO-431635	FERRAGENS PARA ESQUADRIA BASCULANTE	CJ	196,0700	1,0000000	196,0700
PRÓPRIO-432110	VIDRACEIRO	H	8,9400	2,8000000	25,0320
PRÓPRIO-431288	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E= 6MM	M2	384,9100	1,0500000	404,1555
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		43,8200	0,7958000	34,8720
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				42,7700

CUSTO UNITÁRIO **721,69**
BDI GERAL (20,91%) **150,91**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **872,60**

PRÓPRIA-431426	8.6 ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM				M2
PRÓPRIO-432147	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	6,7100	3,5000000	23,4850
PRÓPRIO-431558	FERRAGENS PARA ESQUADRIA DE CORRER	CJ	156,1600	1,0000000	156,1600
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	3,5000000	31,2900
PRÓPRIO-431288	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E= 6MM	M2	384,9100	1,0500000	404,1555
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		54,7750	0,7958000	43,5899
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				53,8500

CUSTO UNITÁRIO **712,53**
BDI GERAL (20,91%) **148,99**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **861,52**

PRÓPRIA-431200	8.7 PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)				M2
PRÓPRIO-432135	AJUDANTE DE MONTADOR	H	6,7100	4,3000000	28,8530
PRÓPRIO-432134	MONTADOR	H	8,9400	4,3000000	38,4420
PRÓPRIO-431248	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	M2	499,8900	1,0000000	499,8900
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		67,2950	0,7958000	53,5534
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				55,1200

CUSTO UNITÁRIO **675,86**

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000017

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: **P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA** Data: 23/01/2024
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES** Sispl0 F22 A210000
Projeto: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Moeda: **REAL**
SubProjeto: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Ref: **Preço Local**
Obra: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Página: 10/41
Desc. Ref.: Origem: **SIN0017**

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
BDI GERAL (20,91%)					141,32
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					817,18
PRÓPRIA-457004	9.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE ETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M2
PRÓPRIO-450250	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	88,4400	0,0035150	0,3109
PRÓPRIO-450006	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.154,5700	0,0000015	0,0090
PRÓPRIO-450976	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,1400	1,5780130	1,7989
PRÓPRIO-450123	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	126.918,8600	0,0000066	0,8398
PRÓPRIO-451652	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,1600	0,0046757	0,0054
PRÓPRIO-452875	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,5500	0,0057555	0,0377
PRÓPRIO-457020	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	8,5900	0,0159840	0,1373
PRÓPRIO-450096	PEDREIRO	H	8,9400	0,0955000	0,8538
PRÓPRIO-455720	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN	797,9700	0,0000069	0,0055
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	0,0318000	0,2057
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		1,1968	0,7958000	0,9524
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,0800

CUSTO UNITÁRIO 6,23
BDI GERAL (20,91%) 1,30
PREÇO UNITÁRIO TOTAL 7,53

PRÓPRIA-430903	9.2 REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.				M2
PRÓPRIO-430600	ADITIVO PLASTIFICANTE	L	13,0000	0,0276000	0,3588
PRÓPRIO-432147	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	6,7100	0,5000000	3,3550
PRÓPRIO-430037	AREIA	M3	88,4400	0,0363000	3,2104
PRÓPRIO-430000	BETONEIRA ELETRICA - 320L	H	3,1000	0,0093000	0,0288
PRÓPRIO-430264	CIMENTO	SC	57,0000	0,1380000	7,8660
PRÓPRIO-432123	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	H	8,9400	0,0093000	0,0831
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	0,6000000	5,3640
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	0,1800000	1,1646
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		9,9667	0,7958000	7,9315
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				9,8900

CUSTO UNITÁRIO 39,26
BDI GERAL (20,91%) 8,21
PREÇO UNITÁRIO TOTAL 47,47

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000018

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Ref: Preço Local
Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Página: 11/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-455465	9.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				M2
PRÓPRIO-450261	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,4500	6,8500000	9,9325
PRÓPRIO-450030	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	8,9400	0,5800000	5,1852
PRÓPRIO-454738	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	5,1600	0,2220000	1,1455
PRÓPRIO-450298	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	38,4500	1,0798000	41,5183
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	0,3000000	1,9410
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		7,1262	0,7958000	5,6710
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				6,6900
CUSTO UNITÁRIO					72,09
BDI GERAL (20,91%)					15,07
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					87,16
PRÓPRIA-455757	10.1 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014				M
PRÓPRIO-450261	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,4500	0,6392000	0,9268
PRÓPRIO-450030	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	8,9400	0,0780000	0,6973
PRÓPRIO-450838	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	73,0000	0,1875000	13,6875
PRÓPRIO-454738	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	5,1600	0,0890000	0,4592
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	0,0280000	0,1812
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		0,8785	0,7958000	0,6991
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,8100
CUSTO UNITÁRIO					17,46
BDI GERAL (20,91%)					3,65
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					21,11
PRÓPRIA-430781	10.1 SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM				M2
PRÓPRIO-430039	ARGAMASSA AC-III	KG	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIO-430528	GRANITO (PRETO) P/SOLEIRA E PEITORIL C/ REBAIXO - E=3CM	M2	819,6400	1,0400000	852,4256
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	0,8000000	7,1520
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	0,8000000	5,1760
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		12,3280	0,7958000	9,8106
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				12,2300
CUSTO UNITÁRIO					889,98
BDI GERAL (20,91%)					186,09
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					1.076,07
PRÓPRIA-430197	11.1 CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)				M2
PRÓPRIO-430035	ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	16,0500	0,0012600	0,0202

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000019

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sispl0 F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Ref:	Preço Local
Obra:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Página:	12/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-430037	AREIA	M3	88,4400	0,1435500	12,6956
PRÓPRIO-430000	BETONEIRA ELETRICA - 320L	H	3,1000	0,0027300	0,0085
PRÓPRIO-432111	CARPINTEIRO	H	8,9400	0,3278600	2,9311
PRÓPRIO-430264	CIMENTO	SC	57,0000	0,5770400	32,8913
PRÓPRIO-432123	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	H	8,9400	0,0027300	0,0244
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	0,3815500	3,4111
PRÓPRIO-430807	PERNAMANCA 3" X 2" 4 M - MADEIRA BRANCA	DZ	175,0000	0,0012600	0,2205
PRÓPRIO-430855	PREGO 1 1/2"X13	KG	18,2000	0,0300000	0,5460
PRÓPRIO-430859	PREGO 2"X11	KG	19,9000	0,0147000	0,2925
PRÓPRIO-430946	RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	210,0000	0,0458800	9,6348
PRÓPRIO-430959	SEIXO LAVADO	M3	225,6300	0,1226800	27,6803
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	1,3108800	8,4814
PRÓPRIO-430990	TABUA DE MADEIRA BRANCA 4M	DZ	90,0000	0,0096600	0,8694
PRÓPRIO-432040	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV	H	2,1600	0,0045500	0,0098
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		14,8480	0,7958000	11,8160
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				15,2900

CUSTO UNITÁRIO 126,82
BDI GERAL (20,91%) 26,52
PREÇO UNITÁRIO TOTAL 153,34

PRÓPRIA-430201	11.2 CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM COM SEIXO				M2
PRÓPRIO-430037	AREIA	M3	88,4400	0,0700000	6,1908
PRÓPRIO-430264	CIMENTO	SC	57,0000	0,4000000	22,8000
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	0,4000000	3,5760
PRÓPRIO-430959	SEIXO LAVADO	M3	225,6300	0,1100000	24,8193
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	0,8000000	5,1760
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		8,7520	0,7958000	6,9648
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				9,1200

CUSTO UNITÁRIO 78,65
BDI GERAL (20,91%) 16,45
PREÇO UNITÁRIO TOTAL 95,10

PRÓPRIA-430203	11.3 CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4				M2
PRÓPRIO-430037	AREIA	M3	88,4400	0,0366000	3,2369
PRÓPRIO-430264	CIMENTO	SC	57,0000	0,3100000	17,6700
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	0,2500000	2,2350
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	0,6000000	3,8820
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		6,1170	0,7958000	4,8679

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

000020

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sispl0 F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Ref:	Preço Local
Obra:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Página:	13/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				6,4500
CUSTO UNITÁRIO					38,34
BDI GERAL (20,91%)					8,02
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					46,36
PRÓPRIA-455197	11.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014				M2
PRÓPRIO-450261	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,4500	9,1325000	13,2421
PRÓPRIO-450030	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	8,9400	0,2100000	1,8774
PRÓPRIO-450835	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	32,0000	1,0600000	33,9200
PRÓPRIO-454738	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	5,1600	0,1880000	0,9701
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	0,1300000	0,8411
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		2,7185	0,7958000	2,1634
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				2,5900
CUSTO UNITÁRIO					55,60
BDI GERAL (20,91%)					11,63
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					67,23
PRÓPRIA-461213	12.1 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023				M2
PRÓPRIO-457196	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	27,8800	0,0370000	1,0316
PRÓPRIO-456370	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	40,7000	1,0363000	42,1774
PRÓPRIO-457477	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	8,9400	0,5000000	4,4700
PRÓPRIO-455798	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,2800	2,2134000	0,6198
PRÓPRIO-456435	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	32,1900	0,0123000	0,3959
PRÓPRIO-456437	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	55,1900	0,0336000	1,8544
PRÓPRIO-456534	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,6000	1,2267000	3,1894
PRÓPRIO-456536	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	6,9100	3,5470000	24,5098
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		4,4700	0,7958000	3,5572
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				3,2200
CUSTO UNITÁRIO					85,03
BDI GERAL (20,91%)					17,78
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					102,81
PRÓPRIA-455168	13.1 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014				M2

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000021

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Ref: Preço Local
Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Página: 14/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-450097	PINTOR	H	8,9400	0,0540000	0,4828
PRÓPRIO-453585	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	7,5000	0,1600000	1,2000
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	0,0140000	0,0906
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		0,5734	0,7958000	0,4563
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,5900
CUSTO UNITÁRIO					2,82
BDI GERAL (20,91%)					0,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					3,41
PRÓPRIA-455191	13.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				M2
PRÓPRIO-452484	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,8800	0,0802000	0,0706
PRÓPRIO-457475	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	2,6000	1,3389000	3,4811
PRÓPRIO-450097	PINTOR	H	8,9400	0,3610000	3,2273
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	0,1203000	0,7783
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		4,0056	0,7958000	3,1877
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				4,1500
CUSTO UNITÁRIO					14,89
BDI GERAL (20,91%)					3,11
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					18,00
PRÓPRIA-455187	13.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				M2
PRÓPRIO-450097	PINTOR	H	8,9400	0,1500000	1,3410
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	0,0500000	0,3235
PRÓPRIO-454143	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	34,6600	0,2285000	7,9198
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		1,6645	0,7958000	1,3246
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,7300
CUSTO UNITÁRIO					12,64
BDI GERAL (20,91%)					2,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					15,28
PRÓPRIA-430474	13.4 ESMALTE SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA				M2
PRÓPRIO-430019	AGUARRAZ	GL	77,4300	0,0100000	0,7743
PRÓPRIO-430651	LIQUIDO SELADOR P/MADEIRA	GL	165,5000	0,0400000	6,6200
PRÓPRIO-430653	LIXA PARA MADEIRA	UN	1,1000	0,4000000	0,4400
PRÓPRIO-432141	PINTOR	H	8,9400	0,4000000	3,5760
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	0,3500000	2,2645
PRÓPRIO-431087	TINTA ESMALTE	GL	124,9000	0,0400000	4,9960
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		5,8405	0,7958000	4,6479
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				6,2400

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

000022

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA SubProjeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Desc. Ref.:	Data: 23/01/2024 Sisplo F22 A210000 Moeda: REAL Ref: Preço Local Página: 15/41 Origem: SIN0017
--	---

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
CUSTO UNITÁRIO					29,56
BDI GERAL (20,91%)					6,18
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					35,74
PRIA-430749	13.5 ACRÍLICA PARA PISO				M2
PRÓPRIO-431090	ACRILICA PARA PISO	GL	88,2500	0,0833000	7,3512
PRÓPRIO-432141	PINTOR	H	8,9400	0,3500000	3,1290
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	0,3000000	1,9410
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		5,0700	0,7958000	4,0347
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				5,4000
CUSTO UNITÁRIO					21,85
BDI GERAL (20,91%)					4,57
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					26,42
PRÓPRIA-430878	14.1 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO (C/ DISJUNTOR)				UN.
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	4,5000000	30,1950
PRÓPRIO-430098	BUCHA / ARRUELA 1 1/4"-ALUMINIO	UN	3,2900	3,0000000	9,8700
PRÓPRIO-430125	CABO DE COBRE 25MM2 - 750V	M	23,9500	12,0000000	287,4000
PRÓPRIO-430388	CURVA 90º P/ ELET. FºGº 1 1/4" (IE)	UN	10,6100	1,0000000	10,6100
PRÓPRIO-430416	DISJUNTOR 3P-40A	UN	60,5000	1,0000000	60,5000
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	4,5000000	40,2300
PRIO-430438	ELETRODUTO - FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	M	19,7200	3,0000000	59,1600
PRÓPRIO-430687	LUVA P/ ELET. FºGº DE 1 1/4" (IE)	UN	7,0600	1,0000000	7,0600
PRÓPRIO-430874	QUADRO P/ MEDICAO TRIFASICO - PADRAO CELPA	UN	1.004,2900	1,0000000	1.004,2900
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		70,4250	0,7958000	56,0442
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				71,6500
CUSTO UNITÁRIO					1637,01
BDI GERAL (20,91%)					342,30
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					1.979,31
PRÓPRIA-430226	14.2 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 40 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)				UN.
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	6,0000000	40,2600
PRÓPRIO-430228	CENTRO DE DISTRIBUICAO P/ 40 DISJ. C/ BARRAMENTO	UN	1.400,0000	1,0000000	1.400,0000
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	8,0000000	71,5200
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		111,7800	0,7958000	88,9545
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				111,6100
CUSTO UNITÁRIO					1712,34
BDI GERAL (20,91%)					358,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					2.070,39
PRÓPRIA-430409	14.3 DISJUNTOR 3P - 60 A 100A - PADRÃO DIN				UN.

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000023

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sisplo F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Ref:	Preço Local
Obra:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Página:	16/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,8000000	5,3680
PRÓPRIO-430417	DISJUNTOR 3P-63A A 100A - PADRAO DIN	UN	191,3900	1,0000000	191,3900
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	0,8000000	7,1520
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		12,5200	0,7958000	9,9634
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				12,7400
CUSTO UNITÁRIO					226,61
BDI GERAL (20,91%)					47,38
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					273,99
PRÓPRIA-459859	14.4 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN.
PRÓPRIO-450021	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,1823000	1,2232
PRÓPRIO-454827	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	50,6700	1,0000000	50,6700
PRÓPRIO-450046	ELETRICISTA	H	8,9400	0,1823000	1,6298
PRÓPRIO-454040	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,4600	2,0000000	2,9200
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		2,8530	0,7958000	2,2704
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				2,9000
CUSTO UNITÁRIO					61,61
BDI GERAL (20,91%)					12,88
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					74,49
PRÓPRIA-459849	14.5 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN.
PRÓPRIO-450021	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,0476000	0,3194
PRÓPRIO-454846	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8,8400	1,0000000	8,8400
PRÓPRIO-450046	ELETRICISTA	H	8,9400	0,0476000	0,4255
PRÓPRIO-454035	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,9400	1,0000000	0,9400
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		0,7449	0,7958000	0,5928
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,7500
CUSTO UNITÁRIO					11,87
BDI GERAL (20,91%)					2,48
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					14,35
PRÓPRIA-430128	14.6 CABO DE COBRE 25MM2 - 1 kV				M
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,1500000	1,0065
PRÓPRIO-430141	CABO DE COBRE 25,00 MM2 - 1 KV	M	23,8500	1,0200000	24,3270
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	0,1500000	1,3410
PRÓPRIO-430497	FITA ISOLANTE	M	1,8100	0,1000000	0,1810
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		2,3475	0,7958000	1,8681
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				2,3900

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

000024

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Ref: Preço Local
Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Página: 17/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: 79,58% Encargos Sociais Mensalistas: 41,25% Encargos Complementares: SIM

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
CUSTO UNITÁRIO					31,12
BDI GERAL (20,91%)					6,51
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					37,63
PRÓPRIA-430137	14.7 CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V				M
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,1200000	0,8052
PRÓPRIO-430129	CABO DE COBRE 6.0 MM2 - 750V	M	5,2500	1,0200000	5,3550
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	0,1200000	1,0728
PRÓPRIO-430497	FITA ISOLANTE	M	1,8100	0,0800000	0,1448
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		1,8780	0,7958000	1,4945
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,9100
CUSTO UNITÁRIO					10,78
BDI GERAL (20,91%)					2,25
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					13,03
PRÓPRIA-430133	14.8 CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V				M
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,1100000	0,7381
PRÓPRIO-430127	CABO DE COBRE 4.0 MM2 - 750V	M	3,6600	1,0200000	3,7332
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	0,1100000	0,9834
PRÓPRIO-430497	FITA ISOLANTE	M	1,8100	0,0500000	0,0905
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		1,7215	0,7958000	1,3700
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,7500
CUSTO UNITÁRIO					8,66
BDI GERAL (20,91%)					1,81
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					10,47
PRÓPRIA-430127	14.9 CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V				M
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,1000000	0,6710
PRÓPRIO-430124	CABO DE COBRE 2,5MM2 -750V	M	2,2200	1,0200000	2,2644
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	0,1000000	0,8940
PRÓPRIO-430497	FITA ISOLANTE	M	1,8100	0,0500000	0,0905
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		1,5650	0,7958000	1,2454
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,5900
CUSTO UNITÁRIO					6,75
BDI GERAL (20,91%)					1,41
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					8,16
PRÓPRIA-430812	14.10 PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W				UN.
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	4,5000000	30,1950
PRÓPRIO-430052	ARRUELA DE 1/2"	UN	0,6200	2,0000000	1,2400
PRÓPRIO-430100	BUCHA DE 1/2"	UN	0,8700	2,0000000	1,7400

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

000025

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sislo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Ref: Preço Local
Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Página: 18/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: 79,58% Encargos Sociais Mensalistas: 41,25% Encargos Complementares: SIM

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-430124	CABO DE COBRE 2,5MM2 -750V	M	2,2200	9,0000000	19,9800
PRÓPRIO-430180	CAIXA DE DERIVACAO 4"X2"- PLASTICA	UN	2,2000	1,0000000	2,2000
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	4,5000000	40,2300
PRÓPRIO-430448	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1/2"	M	3,9400	3,0000000	11,8200
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		70,4250	0,7958000	56,0442
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				71,6500
CUSTO UNITÁRIO					235,10
BDI GERAL (20,91%)					49,16
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					284,26
PRÓPRIA-430585	14.11 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)				UN.
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,1900000	1,2749
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	0,1900000	1,6986
PRÓPRIO-430558	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIACAO)	UN	10,1000	1,0000000	10,1000
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		2,9735	0,7958000	2,3663
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				3,0300
CUSTO UNITÁRIO					18,47
BDI GERAL (20,91%)					3,86
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					22,33
PRÓPRIA-430586	14.12 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)				UN.
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,3500000	2,3485
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	0,3500000	3,1290
PRÓPRIO-430554	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIACAO)	UN	20,4400	1,0000000	20,4400
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		5,4775	0,7958000	4,3590
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				5,5800
CUSTO UNITÁRIO					35,86
BDI GERAL (20,91%)					7,50
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					43,36
PRÓPRIA-430582	14.13 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)				UN.
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,5000000	3,3550
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	0,5000000	4,4700
PRÓPRIO-430555	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES 10A - 250V	UN	26,0600	1,0000000	26,0600
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		7,8250	0,7958000	6,2271
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				7,9600
CUSTO UNITÁRIO					48,07
BDI GERAL (20,91%)					10,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					58,12
PRÓPRIA-431277	14.14 TOMADA 2 (2P+T 20A) (S/FIAÇÃO)				UN.

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

000026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Ref: Preço Local
Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Página: 19/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,4500000	3,0195
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	0,4500000	4,0230
PRÓPRIO-431367	TOMADAS - 2 (2P+T)- 10A (S/FIACAO)	UN	12,4700	1,0000000	12,4700
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		7,0425	0,7958000	5,6044
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				7,1700
CUSTO UNITÁRIO					32,29
BDI GERAL (20,91%)					6,75
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					39,04
PRÓPRIA-430562	14.15 HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR				UN.
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,6000000	4,0260
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	1,1000000	9,8340
PRÓPRIO-430540	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR	UN	106,9100	1,0000000	106,9100
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		13,8600	0,7958000	11,0298
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				13,5800
CUSTO UNITÁRIO					145,38
BDI GERAL (20,91%)					30,40
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					175,78
PRÓPRIA-430700	14.16 LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA				UN.
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,7500000	5,0325
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	1,4000000	12,5160
PRÓPRIO-430680	LUMINARIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	UN	62,0000	1,0000000	62,0000
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		17,5485	0,7958000	13,9651
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				17,1700
CUSTO UNITÁRIO					110,68
BDI GERAL (20,91%)					23,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					133,82
PRÓPRIA-493458	14.17 LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT				UN.
PRÓPRIO-450046	ELETRICISTA	H	8,9400	1,2000000	10,7280
PRÓPRIO-455696	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	15,2000	2,0000000	30,4000
PRÓPRIO-486376	LUMINARIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W/TUBULAR LED 18W A 20W	UN	40,0000	1,0000000	40,0000
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	0,4000000	2,5880
PRÓPRIO-484377	SUPORTE (RECEPTACULO) P/ LAMPADA FLUORESCENTE	UN	1,0000	4,0000000	4,0000
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		13,3160	0,7958000	10,5969
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				5,9400
CUSTO UNITÁRIO					104,25
BDI GERAL (20,91%)					21,80

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

000027

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sisplo F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Ref:	Preço Local
Obra:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Página:	20/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					126,05
PRÓPRIA-430807	15.1 PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W				UN.
PRÓPRIO-432114	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	6,7100	8,0000000	53,6800
PRÓPRIO-430107	BUCHA E ARRUELA DE 1"-ALUMINIO	UN	2,5200	4,0000000	10,0800
PRÓPRIO-430129	CABO DE COBRE 6.0 MM2 - 750V	M	5,2500	9,0000000	47,2500
PRÓPRIO-430415	DISJUNTOR 3P-30A	UN	58,6100	1,0000000	58,6100
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	8,0000000	71,5200
PRÓPRIO-430447	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1"	M	7,7100	3,0000000	23,1300
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		125,2000	0,7958000	99,6342
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				123,4800
CUSTO UNITÁRIO					487,38
BDI GERAL (20,91%)					101,91
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					589,29
PRÓPRIA-430805	15.2 PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)				UN.
PRÓPRIO-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	2,5000000	16,7750
PRÓPRIO-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	2,5000000	22,3500
PRÓPRIO-430344	JOELHO/COTOVELO 90º EM PVC - JS - 25MM-LH	UN	1,6000	2,0000000	3,2000
PRÓPRIO-431132	TUBO DE POLIETILENO 3/8"	M	2,0200	12,0000000	24,2400
PRÓPRIO-431150	TUBO EM PVC - JS - 25MM (LH)	M	7,8500	12,0000000	94,2000
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		39,1250	0,7958000	31,1357
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				39,8000
CUSTO UNITÁRIO					231,70
BDI GERAL (20,91%)					48,45
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					280,15
PRÓPRIA-430803	16.1 PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)				PT
PRÓPRIO-430009	ADAPTADOR CURTO EM PVC 1 1/2" (LH)	UN	6,3300	0,7500000	4,7475
PRÓPRIO-430010	ADAPTADOR CURTO EM PVC 3/4" (LH)	UN	2,6700	1,0000000	2,6700
PRÓPRIO-432118	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,7100	5,0000000	33,5500
PRÓPRIO-432121	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,9400	4,0000000	35,7600
PRÓPRIO-430344	JOELHO/COTOVELO 90º EM PVC - JS - 25MM-LH	UN	1,6000	2,0000000	3,2000
PRÓPRIO-431519	JOELHO/COTOVELO 90º PVC SRM - 25MM X 3/4" (LH)	UN	10,9300	1,0000000	10,9300
PRÓPRIO-431033	TE EM PVC - JS - 25MM (LH)	UN	2,0000	0,7500000	1,5000
PRÓPRIO-431150	TUBO EM PVC - JS - 25MM (LH)	M	7,8500	9,0000000	70,6500
PRÓPRIO-431153	TUBO EM PVC - JS - 50MM (LH)	M	28,4800	3,0000000	85,4400
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		69,3100	0,7958000	55,1569
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				63,0100
CUSTO UNITÁRIO					366,62

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

000028

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sisplo F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Ref:	Preço Local
Obra:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Página:	21/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
BDI GERAL (20,91%)					76,66
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					443,28
PRÓPRIA-430806	16.2 PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)				PT
PRÓPRIO-432118	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,7100	7,0000000	46,9700
PRÓPRIO-430200	CAIXA SIFONADA DE PVC C/ GRELHA - 100X100X50MM	UN	26,0000	0,2500000	6,5000
PRÓPRIO-430374	CURVA 45 EM PVC - JS - 75MM (LH)	UN	46,9300	0,5000000	23,4650
PRÓPRIO-432121	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,9400	8,0000000	71,5200
PRÓPRIO-430346	JOELHO/COTOVELO 90º EM PVC - JS - 40MM-LH	UN	7,8700	0,5000000	3,9350
PRÓPRIO-430591	JUNCAO SIMPLES INV.45 EM PVC - JS - 75X75MM (LS)	UN	22,6400	0,2500000	5,6600
PRÓPRIO-430883	RALO PVC C/ SAIDA 100X53X40MM	UN	11,0700	0,2500000	2,7675
PRÓPRIO-431043	TE LONGO EM PVC - JS - 100X75MM (LS)	UN	11,7200	0,2500000	2,9300
PRÓPRIO-431146	TUBO EM PVC - 40MM (LS)	M	8,8300	4,0000000	35,3200
PRÓPRIO-431147	TUBO EM PVC - 50MM (LS)	M	13,3900	1,5000000	20,0850
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		118,4900	0,7958000	94,2943
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				105,1200
CUSTO UNITÁRIO					418,56
BDI GERAL (20,91%)					87,52
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					506,08
PRÓPRIA-462064	16.3 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				UN.
PRÓPRIO-457175	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	7,5300	3,0625122	23,0607
PRÓPRIO-450001	AJUDANTE DE ARMADOR	H	6,7100	0,0927340	0,6222
PRÓPRIO-450206	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	396,8100	5,0000000	1.984,0500
PRÓPRIO-457197	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,0000	0,0715540	1,7173
PRÓPRIO-450251	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	97,5000	0,1897490	18,5005
PRÓPRIO-450015	ARMADOR	H	8,9400	0,5689976	5,0868
PRÓPRIO-450006	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.154,5700	0,0000190	0,1169
PRÓPRIO-454965	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	25.035,5300	0,0000240	0,6012
PRÓPRIO-450002	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	6,7100	0,2697032	1,8097
PRÓPRIO-450034	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	8,9400	1,3484869	12,0555
PRÓPRIO-450902	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	54,1100	1,0957673	59,2920

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

000029

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Ref: Preço Local
Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Página: 22/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-457421	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	67,1300	0,4863996	32,6520
PRÓPRIO-457422	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	20,5800	0,2138716	4,4015
PRÓPRIO-450976	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,1400	97,2703649	110,8882
PRÓPRIO-450121	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13.530,6200	0,0000015	0,0197
PRÓPRIO-451451	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	7,9600	0,0097049	0,0773
PRÓPRIO-451652	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,1600	0,8079275	0,9372
PRÓPRIO-456614	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2200	8,0598453	1,7732
PRÓPRIO-455771	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	12,3300	0,0924000	1,1393
PRÓPRIO-451950	GASOLINA COMUM	L	5,8400	0,0075988	0,0444
PRÓPRIO-452875	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,5500	3,5307700	23,1265
PRÓPRIO-457020	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	8,5900	0,4249686	3,6505
PRÓPRIO-450081	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	10,3900	1,3108882	13,6201
PRÓPRIO-450084	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,9000	0,2839231	2,8108
PRÓPRIO-453082	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	241,1800	0,2497000	60,2226
PRÓPRIO-453084	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	208,9000	0,1035686	21,6355
PRÓPRIO-450096	PEDREIRO	H	8,9400	5,4055620	48,3257
PRÓPRIO-453015	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,3800	0,6575905	6,8258
PRÓPRIO-453363	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	22,3600	0,0897098	2,0059
PRÓPRIO-453366	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	20,5800	0,0852415	1,7543
PRÓPRIO-454950	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,	UN	518.292,6500	0,0001218	63,1205
PRÓPRIO-454717	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.456,5700	0,0000269	0,0393
PRÓPRIO-450106	SERVEENTE DE OBRAS	H	6,4700	5,4131473	35,0231
PRÓPRIO-450427	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.005,2400	0,0004939	1,4841
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		123,0044	0,7958000	97,8869
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				112,6800
CUSTO UNITÁRIO					2753,05

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

000030

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sisplo F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Ref:	Preço Local
Obra:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Página:	23/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
BDI GERAL (20,91%)					575,66
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					3.328,71
PRÓPRIA-466929	16.4 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				UN.
PRÓPRIO-457175	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	7,5300	8,2977607	62,4821
PRÓPRIO-450123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	8,2900	0,2838240	2,3529
PRÓPRIO-450001	AJUDANTE DE ARMADOR	H	6,7100	0,1791386	1,2020
PRÓPRIO-457289	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	526,8900	4,0000000	2.107,5600
PRÓPRIO-457197	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,0000	0,1938729	4,6529
PRÓPRIO-450251	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	97,5000	0,2155463	21,0158
PRÓPRIO-450015	ARMADOR	H	8,9400	1,0988717	9,8239
PRÓPRIO-450006	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.154,5700	0,0000050	0,0307
PRÓPRIO-454965	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	25.035,5300	0,0000385	0,9646
PRÓPRIO-450002	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	6,7100	0,2707174	1,8165
PRÓPRIO-450034	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	8,9400	1,3536075	12,1013
PRÓPRIO-450902	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	54,1100	1,6044802	86,8184
PRÓPRIO-457421	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	67,1300	0,4863996	32,6520
PRÓPRIO-457422	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	20,5800	0,2057700	4,2347
PRÓPRIO-450976	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,1400	116,2243628	132,4958
PRÓPRIO-450121	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13.530,6200	0,0000024	0,0324
PRÓPRIO-451451	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	7,9600	0,0093327	0,0743
PRÓPRIO-451652	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,1600	0,7607780	0,8825
PRÓPRIO-456614	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2200	16,4249132	3,6135
PRÓPRIO-455771	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	12,3300	0,0924000	1,1393

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000031

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA **Data:** 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES **Sisplo F22:** A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA **Moeda:** REAL
SubProjeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA **Ref:** Preço Local
Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA **Página:** 24/41
Desc. Ref.: **Origem:** SIN0017

Encargos Sociais Horistas: 79,58% **Encargos Sociais Mensalistas:** 41,25% **Encargos Complementares:** SIM

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-451950	GASOLINA COMUM	L	5,8400	0,0124962	0,0730
PRÓPRIO-452875	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,5500	3,6810364	24,1108
PRÓPRIO-457020	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	8,5900	0,4024118	3,4567
PRÓPRIO-450081	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	10,3900	1,3988148	14,5337
PRÓPRIO-450084	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,9000	0,2941233	2,9118
PRÓPRIO-453082	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	241,1800	0,4106300	99,0357
PRÓPRIO-453084	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	208,9000	0,1661707	34,7131
PRÓPRIO-450096	PEDREIRO	H	8,9400	3,6032947	32,2135
PRÓPRIO-455866	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	586,8600	0,0587318	34,4673
PRÓPRIO-453015	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,3800	0,3373457	3,5016
PRÓPRIO-453363	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	22,3600	0,1028635	2,3000
PRÓPRIO-453366	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	20,5800	0,0437344	0,9001
PRÓPRIO-454950	RETROSCAVADEIRA 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 RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3,	UN	518.292,6500	0,0001292	66,9862
PRÓPRIO-452986	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,6300	1,4831250	5,3837
PRÓPRIO-454717	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.456,5700	0,0000273	0,0398
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	4,0365747	26,1166
PRÓPRIO-450427	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.005,2400	0,0002556	0,7682
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		104,1760	0,7958000	82,9033
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				93,5800
			CUSTO UNITÁRIO		3013,94
			BDI GERAL (20,91%)		630,21
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		3.644,15
PRÓPRIA-430059	16.5 BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO				UN.
PRÓPRIO-430018	ADESIVO P/ PVC - 75G	TB	7,9500	0,0090000	0,0716
PRÓPRIO-430030	ANEL DE BORRACHA DE 1"	UN	12,9000	1,0000000	12,9000
PRÓPRIO-430056	ASSENTO PLASTICO	UN	42,9000	1,0000000	42,9000
PRÓPRIO-432118	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,7100	3,0000000	20,1300
PRÓPRIO-430062	BACIA SANITARIA DE LOUCA	UN	227,5000	1,0000000	227,5000
PRÓPRIO-430087	BOLSA PLASTICA (VASO SANITARIO)	UN	10,5300	1,0000000	10,5300
PRÓPRIO-432121	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,9400	3,0000000	26,8200
PRÓPRIO-430729	MASSA DE VEDACAO	KG	13,9200	1,0000000	13,9200

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000032

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sisplo F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Ref:	Preço Local
Obra:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Página:	25/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-430776	PARAFUSO NIQUELADO PARA LOUCAS SANITARIAS	UN	7,5800	4,0000000	30,3200
PRÓPRIO-430930	REJUNTE (P/ CERAMICA)	KG	6,0000	0,0900000	0,5400
PRÓPRIO-430971	SOLUCAO LIMPADORA	L	44,0800	0,0003000	0,0132
PRÓPRIO-431128	TUBO DE LIGACAO EM PVC C/ CANOPLA (LS)	UN	12,9000	1,0000000	12,9000
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		46,9500	0,7958000	37,3628
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				42,0300
CUSTO UNITÁRIO					477,93
BDI GERAL (20,91%)					99,94
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					577,87
PRÓPRIA-455030	16.6 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN.
PRÓPRIO-450048	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,9400	1,4667000	13,1123
PRÓPRIO-452472	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	180,7100	1,0000000	180,7100
PRÓPRIO-452917	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	19,6400	6,0000000	117,8400
PRÓPRIO-455072	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	108,8300	0,0866000	9,4247
PRÓPRIO-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	0,6517000	4,2165
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		17,3288	0,7958000	13,7903
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				15,2000
CUSTO UNITÁRIO					354,29
BDI GERAL (20,91%)					74,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					428,37
PRÓPRIA-430786	16.7 PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/ TORN., SIFÃO E VÁLVULA 91,50M)				UN.
PRÓPRIO-432118	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,7100	3,0000000	20,1300
PRÓPRIO-432121	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,9400	3,0000000	26,8200
PRÓPRIO-430496	FITA DE VEDACAO	M	0,3700	2,5000000	0,9250
PRÓPRIO-430811	PIA DE ACO INOXIDAVEL C/ 01 CUBA DE 1,50M	UN	399,9900	1,0000000	399,9900
PRÓPRIO-430963	SIFAO METALICO DE 2"	UN	199,4500	1,0000000	199,4500
PRÓPRIO-431110	TORNEIRA LONGA METALICA DE 3/4"	UN	64,2300	1,0000000	64,2300
PRÓPRIO-431184	VALVULA P/ PIA D = 2" - INOX	UN	52,1000	1,0000000	52,1000
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		46,9500	0,7958000	37,3628
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				42,0300
CUSTO UNITÁRIO					843,04
BDI GERAL (20,91%)					176,28
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					1.019,32
PRÓPRIA-430830	16.8 PORTA PAPPHEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO				UN.
PRÓPRIO-432147	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	6,7100	0,3000000	2,0130

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000093

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: **P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA** Data: 23/01/2024
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES** Sisplo F22 A210000
Projeto: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Moeda: **REAL**
SubProjeto: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Ref: **Preço Local**
Obra: **ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA** Página: **26/41**
Desc. Ref.: Origem: **SIN0017**

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	0,3000000	2,6820
PRÓPRIO-430832	PORTA PAPEL HIGIENICO - POLIPROPILENO	UN	69,9000	1,0000000	69,9000
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		4,6950	0,7958000	3,7363
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				4,6100

CUSTO UNITÁRIO **82,94**
BDI GERAL (20,91%) **17,34**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **100,28**

PRÓPRIA-430832	16.9 PORTA PAPPAL TOALHA - POLIPROPILENO				UN.
PRÓPRIO-432147	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	6,7100	0,3500000	2,3485
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	0,3500000	3,1290
PRÓPRIO-430834	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	98,0400	1,0000000	98,0400
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		5,4775	0,7958000	4,3590
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				5,3800

CUSTO UNITÁRIO **113,26**
BDI GERAL (20,91%) **23,68**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **136,94**

PRÓPRIA-430994	16.10 SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO				UN.
PRÓPRIO-432147	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	6,7100	0,1800000	1,2078
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	0,1800000	1,6092
PRÓPRIO-430953	SABONETEIRA C/ RESERVATORIO - POLIPROPILENO	UN	79,9000	1,0000000	79,9000
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		2,8170	0,7958000	2,2418
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				2,7700

CUSTO UNITÁRIO **87,73**
BDI GERAL (20,91%) **18,34**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **106,07**

PRÓPRIA-431329	17.1 EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG				UN.
PRÓPRIO-432147	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	6,7100	0,3500000	2,3485
PRÓPRIO-430099	BUCHA / PARAFUSO (MEDIO)	UN	0,9400	2,0000000	1,8800
PRÓPRIO-431455	EXTINTOR DE INCENDIO ABC - 6KG	UN	220,0000	1,0000000	220,0000
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	0,3500000	3,1290
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		5,4775	0,7958000	4,3590
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				5,3800

CUSTO UNITÁRIO **237,10**
BDI GERAL (20,91%) **49,58**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL **286,68**

PRÓPRIA-431346	17.2 PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM)				UN.
PRÓPRIO-432147	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	6,7100	0,4500000	3,0195

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000064

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Ref: Preço Local
Obra: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Página: 27/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIO-432137	PEDREIRO	H	8,9400	0,4500000	4,0230
PRÓPRIO-431478	PLACA DE INAUGURACAO EM ACO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM)	UN	1.250,0000	1,0000000	1.250,0000
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		7,0425	0,7958000	5,6044
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				6,9300
CUSTO UNITÁRIO					1269,58
BDI GERAL (20,91%)					265,47
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					1.535,05
PRÓPRIA-430670	18.1 LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA				M2
PRÓPRIO-432143	SERVENTE	H	6,4700	0,4000000	2,5880
	Encargos Sociais Horistas (79,58%)		2,5880	0,7958000	2,0595
	ENCARGOS COMPLEMENTARES				3,0000
CUSTO UNITÁRIO					7,65
BDI GERAL (20,91%)					1,60
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					9,25

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

000005

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: Ref: Preço Local
Obra: Página: 28/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
COTAÇÃO-432173	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432145	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	6,7100	0,0155000	0,1040
CUSTO UNITÁRIO					0,10
COTAÇÃO-432174	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432135	AJUDANTE DE MONTADOR	H	6,7100	0,0121000	0,0812
CUSTO UNITÁRIO					0,08
COTAÇÃO-432175	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432147	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	6,7100	0,0155000	0,1040
CUSTO UNITÁRIO					0,10
COTAÇÃO-432176	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432114	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	6,7100	0,0121000	0,0812
CUSTO UNITÁRIO					0,08
COTAÇÃO-432179	CURSO DE CAPACITACAO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432124	ARMADOR	H	8,9400	0,0121000	0,1082
CUSTO UNITÁRIO					0,11
COTAÇÃO-432180	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432119	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,0392000	0,2630
CUSTO UNITÁRIO					0,26
COTAÇÃO-432181	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432118	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,7100	0,0189000	0,1268
CUSTO UNITÁRIO					0,13
COTAÇÃO-432186	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432111	CARPINTEIRO	H	8,9400	0,0155000	0,1386
CUSTO UNITÁRIO					0,14
COTAÇÃO-432187	CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432115	ELETRICISTA	H	8,9400	0,0392000	0,3504
CUSTO UNITÁRIO					0,35
COTAÇÃO-432189	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432121	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,9400	0,0189000	0,1690
CUSTO UNITÁRIO					0,17

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000006

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA **Data:** 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES **Sisplo F22:** A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA **Moeda:** REAL
SubProjeto: **Ref:** Preço Local
Obra: **Página:** 29/41
Desc. Ref.: **Origem:** SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
COTAÇÃO-432197	CURSO DE CAPACITACAO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432134	MONTADOR	H	8,9400	0,0121000	0,1082
CUSTO UNITÁRIO					0,11
COTAÇÃO-432199	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432123	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	H	8,9400	0,0087000	0,0778
CUSTO UNITÁRIO					0,08
COTAÇÃO-432200	CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432137	PEDREIRO	H	8,9400	0,0223000	0,1994
CUSTO UNITÁRIO					0,20
COTAÇÃO-432201	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432141	PINTOR	H	8,9400	0,0155000	0,1386
CUSTO UNITÁRIO					0,14
COTAÇÃO-432203	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432143	SERVENTE	H	6,4700	0,0223000	0,1443
CUSTO UNITÁRIO					0,14
COTAÇÃO-432206	CURSO DE CAPACITACAO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432112	TELHADISTA	H	8,9400	0,0121000	0,1082
CUSTO UNITÁRIO					0,11
COTAÇÃO-432209	CURSO DE CAPACITACAO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-432110	VIDRACEIRO	H	8,9400	0,0155000	0,1386
CUSTO UNITÁRIO					0,14
COTAÇÃO-432215	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432098	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,3400	1,0000000	1,3400
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432086	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,4900	1,0000000	0,4900
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					7,24

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000007

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: Ref: Preço Local
Obra: Página: 30/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: 79,58% Encargos Sociais Mensalistas: 41,25% Encargos Complementares: SIM

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
COTAÇÃO-432216 ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432101	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8200	1,0000000	0,8200
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432089	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0100	1,0000000	0,0100
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					6,24
COTAÇÃO-432217 ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432102	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1700	1,0000000	1,1700
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432090	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8400	1,0000000	0,8400
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					7,42
COTAÇÃO-432218 ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432104	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,2500	1,0000000	1,2500
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432092	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,5900	1,0000000	0,5900
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					7,25
COTAÇÃO-432219 ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000008

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: Ref: Preço Local
Obra: Página: 31/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-432102	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1700	1,0000000	1,1700
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432090	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8400	1,0000000	0,8400
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					7,42
COTAÇÃO-432220	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432099	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432087	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8600	1,0000000	0,8600
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					7,41
TAÇÃO-432221	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432100	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0100	1,0000000	1,0100
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432088	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,3200	1,0000000	0,3200
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					6,74
COTAÇÃO-432226	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432098	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,3400	1,0000000	1,3400
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sisplo F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:		Ref:	Preço Local
Obra:		Página:	32/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-432086	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,4900	1,0000000	0,4900
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					7,24
COTAÇÃO-432227	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432099	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432087	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8600	1,0000000	0,8600
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					7,41
COTAÇÃO-432229	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432100	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0100	1,0000000	1,0100
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432088	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,3200	1,0000000	0,3200
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					6,74
COTAÇÃO-432233	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432101	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8200	1,0000000	0,8200
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432089	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0100	1,0000000	0,0100
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000040

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sisplo F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:		Ref:	Preço Local
Obra:		Página:	33/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					6,24
COTAÇÃO-432235	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432101	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8200	1,0000000	0,8200
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432089	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0100	1,0000000	0,0100
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					6,24
COTAÇÃO-432236	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432102	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1700	1,0000000	1,1700
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432090	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8400	1,0000000	0,8400
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					7,42
COTAÇÃO-432237	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432103	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,6800	1,0000000	1,6800
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432091	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,6800	1,0000000	1,6800
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					8,77
COTAÇÃO-432239	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000041

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sisplo F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:		Ref:	Preço Local
Obra:		Página:	34/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432104	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,2500	1,0000000	1,2500
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432092	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,5900	1,0000000	0,5900
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200

CUSTO UNITÁRIO

7,25

COTAÇÃO-432241	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432098	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,3400	1,0000000	1,3400
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432086	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,4900	1,0000000	0,4900
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200

CUSTO UNITÁRIO

7,24

COTAÇÃO-432243	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-432080	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-432102	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1700	1,0000000	1,1700
PRÓPRIA-432082	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-432090	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8400	1,0000000	0,8400
PRÓPRIA-432083	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	H	0,0700	1,0000000	0,0700
PRÓPRIA-432081	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200

CUSTO UNITÁRIO

7,42

COTAÇÃO-460643	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450001	AJUDANTE DE ARMADOR	H	6,7100	0,0121100	0,0813

CUSTO UNITÁRIO

0,08

COTAÇÃO-460644	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
----------------	---	--	--	--	---

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000042

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sispl0 F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: Ref: Preço Local
Obra: Página: 35/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-450002	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	6,7100	0,0154900	0,1039
CUSTO UNITÁRIO					0,10
COTAÇÃO-460649	CURSO DE CAPACITACAO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450015	ARMADOR	H	8,9400	0,0121100	0,1083
CUSTO UNITÁRIO					0,11
COTAÇÃO-460651	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450021	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,7100	0,0391600	0,2628
CUSTO UNITÁRIO					0,26
COTAÇÃO-460659	CURSO DE CAPACITACAO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450030	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	8,9400	0,0154900	0,1385
CUSTO UNITÁRIO					0,14
COTAÇÃO-460664	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450034	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	8,9400	0,0154900	0,1385
CUSTO UNITÁRIO					0,14
COTAÇÃO-460667	CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450046	ELETRICISTA	H	8,9400	0,0391600	0,3501
CUSTO UNITÁRIO					0,35
COTAÇÃO-460670	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450048	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,9400	0,0188700	0,1687
CUSTO UNITÁRIO					0,17
COTAÇÃO-460679	CURSO DE CAPACITACAO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-457477	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	8,9400	0,0121100	0,1083
CUSTO UNITÁRIO					0,11
COTAÇÃO-460692	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450081	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	10,3900	0,0121100	0,1258
CUSTO UNITÁRIO					0,13
COTAÇÃO-460693	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450082	OPERADOR DE GUINCHO	H	9,9000	0,0171800	0,1701
CUSTO UNITÁRIO					0,17
COTAÇÃO-460695	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450084	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,9000	0,0121100	0,1199
CUSTO UNITÁRIO					0,12
COTAÇÃO-460706	CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450096	PEDREIRO	H	8,9400	0,0222500	0,1989
CUSTO UNITÁRIO					0,20

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000043

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA
SubProjeto:
Obra:
Desc. Ref.:
Data: 23/01/2024
Sisplo F22 A210000
Moeda: REAL
Ref: Preço Local
Página: 36/41
Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
COTAÇÃO-460707	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450097	PINTOR	H	8,9400	0,0154900	0,1385
CUSTO UNITÁRIO					0,14
COTAÇÃO-460713	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450106	SERVENTE DE OBRAS	H	6,4700	0,0222500	0,1440
CUSTO UNITÁRIO					0,14
COTAÇÃO-460720	CURSO DE CAPACITACAO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-450114	TELHADADOR	H	8,9400	0,0121100	0,1083
CUSTO UNITÁRIO					0,11
COTAÇÃO-460724	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
PRÓPRIA-457020	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	8,9400	0,0087200	0,0749
CUSTO UNITÁRIO					0,07
COTAÇÃO-462431	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457127	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1700	1,0000000	1,1700
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-457151	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8400	1,0000000	0,8400
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					7,41
COTAÇÃO-462432	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457115	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,3400	1,0000000	1,3400
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-457139	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,4900	1,0000000	0,4900
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					7,23
COTAÇÃO-462437	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457127	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1700	1,0000000	1,1700
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 - CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR - BELÉM (PA) - CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 - Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000044

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sisplo F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:		Ref:	Preço Local
Obra:		Página:	37/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-457151	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8400	1,0000000	0,8400
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200

CUSTO UNITÁRIO **7,41**

COTAÇÃO-462439	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457117	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-457141	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8600	1,0000000	0,8600
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200

CUSTO UNITÁRIO **7,40**

COTAÇÃO-462447	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457127	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1700	1,0000000	1,1700
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-457151	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8400	1,0000000	0,8400
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200

CUSTO UNITÁRIO **7,41**

COTAÇÃO-462452	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457115	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,3400	1,0000000	1,3400
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-457139	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,4900	1,0000000	0,4900
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200

CUSTO UNITÁRIO **7,23**

COTAÇÃO-462455	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457117	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000045

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA
SubProjeto:

Data: 23/01/2024
Sispl0 F22 A210000
Moeda: REAL
Ref: Preço Local
Página: 38/41

Obra:

Desc. Ref.:

Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: 79,58% Encargos Sociais Mensalistas: 41,25% Encargos Complementares: SIM

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-457141	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8600	1,0000000	0,8600
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					7,40
COTAÇÃO-462458	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457119	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0100	1,0000000	1,0100
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-457143	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,3200	1,0000000	0,3200
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					6,73
COTAÇÃO-462467	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457125	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8200	1,0000000	0,8200
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-457149	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0100	1,0000000	0,0100
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					6,23
COTAÇÃO-462479	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457125	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8200	1,0000000	0,8200
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-457149	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0100	1,0000000	0,0100
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					6,23
COTAÇÃO-462480	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457125	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8200	1,0000000	0,8200
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000046

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa:	P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA	Data:	23/01/2024
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES	Sisplo F22	A210000
Projeto:	ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA	Moeda:	REAL
SubProjeto:		Ref:	Preço Local
Obra:		Página:	39/41
Desc. Ref.:		Origem:	SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-457149	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0100	1,0000000	0,0100
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					6,23
COTAÇÃO-462482	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457125	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8200	1,0000000	0,8200
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-457149	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0100	1,0000000	0,0100
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					6,23
COTAÇÃO-462493	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457127	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,1700	1,0000000	1,1700
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-457151	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8400	1,0000000	0,8400
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					7,41
COTAÇÃO-462494	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457129	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,6800	1,0000000	1,6800
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-457153	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,6800	1,0000000	1,6800
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200
CUSTO UNITÁRIO					8,76
COTAÇÃO-462500	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457131	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,2500	1,0000000	1,2500
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000047

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: Ref: Preço Local
Obra: Página: 40/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: **79,58%** Encargos Sociais Mensalistas: **41,25%** Encargos Complementares: **SIM**

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-457155	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,5900	1,0000000	0,5900
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200

CUSTO UNITÁRIO 7,24

COTAÇÃO-462506	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457115	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,3400	1,0000000	1,3400
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-457139	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,4900	1,0000000	0,4900
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200

CUSTO UNITÁRIO 7,23

COTAÇÃO-462510	ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
PRÓPRIA-454894	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,1800	1,0000000	3,1800
PRÓPRIA-457125	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8200	1,0000000	0,8200
PRÓPRIA-454896	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,1400	1,0000000	1,1400
PRÓPRIA-457149	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0100	1,0000000	0,0100
PRÓPRIA-454897	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0600	1,0000000	0,0600
PRÓPRIA-454895	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0200	1,0000000	1,0200

CUSTO UNITÁRIO 6,23

COTAÇÃO-490300	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE				H
PRÓPRIA-480117	ALMOCO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	14,0000	0,1018000	1,4252
PRÓPRIA-450402	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	PAR	81,6000	0,0008000	0,0653
PRÓPRIA-450808	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	22,1000	0,0002000	0,0044
PRÓPRIA-450809	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	17,0000	0,0006000	0,0102
PRÓPRIA-454697	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	210,5000	0,0002000	0,0421
PRÓPRIA-480986	CESTA BASICA	UN	175,0000	0,0045000	0,7875
PRÓPRIA-481894	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	300,0000	0,0004000	0,1200
PRÓPRIA-481967	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	UN	187,5500	0,0015000	0,2813
PRÓPRIA-452569	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	15,3000	0,0023000	0,0352
PRÓPRIA-482956	MARRETA 1 KG COM CABO	UN	31,5000	0,0001000	0,0032

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

000048

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

Empresa: P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA Data: 23/01/2024
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES Sisplo F22 A210000
Projeto: ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA Moeda: REAL
SubProjeto: Ref: Preço Local
Obra: Página: 41/41
Desc. Ref.: Origem: SIN0017

Encargos Sociais Horistas: 79,58% Encargos Sociais Mensalistas: 41,25% Encargos Complementares: SIM

REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-483054	OCULOS BRANCO PROTECAO	PR	6,3500	0,0008000	0,0051
PRÓPRIA-483060	PA QUADRADA	UN	36,9000	0,0002000	0,0074
PRÓPRIA-483806	PROTETOR AURICULAR	UN	4,9000	0,0045000	0,0221
PRÓPRIA-483807	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	UN	13,0000	0,0018000	0,0234
PRÓPRIA-484044	REFEICAO - CAFE DA MANHA (CAFE COM LEITE E DOIS PAES COM MANTEIGA)	UN	5,0000	0,1018000	0,5090
PRÓPRIA-484277	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	12,5400	0,0045000	0,0564
PRÓPRIA-484422	TALHADEIRA CHATA 10"	UN	18,5800	0,0003000	0,0056
PRÓPRIA-485477	VALE TRANSPORTE	UN	4,5000	0,0941000	0,4235

CUSTO UNITÁRIO 3,83

COTAÇÃO-490303	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA				H
PRÓPRIA-480107	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	47,6900	0,0002000	0,0095
PRÓPRIA-480115	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	141,0000	0,0002000	0,0282
PRÓPRIA-480117	ALMOCO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	14,0000	0,1018000	1,4252
PRÓPRIA-450402	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	81,6000	0,0007000	0,0571
PRÓPRIA-450808	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	22,1000	0,0002000	0,0044
PRÓPRIA-450809	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	17,0000	0,0006000	0,0102
PRÓPRIA-480986	CESTA BASICA	UN	175,0000	0,0045000	0,7875
PRÓPRIA-481037	CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM	UN	26,8900	0,0002000	0,0054
PRÓPRIA-481042	CHAVE INGLESA 12"	UN	37,0000	0,0001000	0,0037
PRÓPRIA-481894	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	300,0000	0,0004000	0,1200
PRÓPRIA-481967	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	UN	187,5500	0,0015000	0,2813
PRÓPRIA-452569	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	15,3000	0,0023000	0,0352
PRÓPRIA-483054	OCULOS BRANCO PROTECAO	PR	6,3500	0,0008000	0,0051
PRÓPRIA-483806	PROTETOR AURICULAR	UN	4,9000	0,0045000	0,0221
PRÓPRIA-483807	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	UN	13,0000	0,0018000	0,0234
PRÓPRIA-484044	REFEICAO - CAFE DA MANHA (CAFE COM LEITE E DOIS PAES COM MANTEIGA)	UN	5,0000	0,1018000	0,5090
PRÓPRIA-484277	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	12,5400	0,0045000	0,0564
PRÓPRIA-485477	VALE TRANSPORTE	UN	4,5000	0,0654000	0,2943

CUSTO UNITÁRIO 3,68

Manuel Vidal Ribeiro Junior
**P. M. CONSULTORIA E
CONSTRUÇÃO LTDA**
CNPJ:53.009.430/0001-30

Armando Vidal
Armando Vidal Ribeiro Junior
Eng° Civil
CREA/PA 1519080123

AVENIDA ALCINDO CACELA Nº 3704 – CASA FUNDOS BAIRRO: CONDOR – BELÉM (PA) – CEP: 66.065-213

Fone: (91) 98017 4390 – Manuel.vpe@gmail.com/mpconstrucoes2023@outlook.com

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,13%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,66%
B4	13º Salário	11,23%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,75%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,17%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	51,30%	19,48%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,82%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,82%	1,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,36%
C	Total	11,16%	8,27%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,64%	2,14%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,36%
D	Total	6,12%	2,50%
TOTAL(A+B+C+D)		79,58%	41,25%

Manuel de Jesus
**P. M. CONSULTORIA E
 CONSTRUÇÃO LTDA**
 CNPJ:53.009.430/0001-30

Armando Vidal
Armando Vidal Ribeiro Junior
 Engº Civil
 CREA/PA 1519080123

COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO DE DESPESA INDIRETA SERVIÇO - BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A		3,97%
1	Administração Central - AC	3,00%
2	Risco - R	0,97%
GRUPO B		7,55%
3	Seguro de Risco de Engenharia e Garantia - SG	0,80%
4	Lucro Bruto - L	6,16%
5	Despesas Financeiras - DF	0,59%
GRUPO C		7,47%
6	ISS	2,00%
7	PIS	0,17%
8	COFINS	0,80%
9	AJUSTE DECORRENTE DA LEI 12.715/2012	4,50%
BDI	BDI= { [((1+A) X (1+B)) / (1-C)] -1 } X 100	20,91%

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$BDI = ((1+(AC+SG+R))*(1+DF)*(1+L)) / (1-C)$$

Todos os licitantes deverão apresentar, como parte integrante de suas propostas, composição analítica do BDI (bonificação e despesas indiretas) seguindo a mesma formulação adotada pela CRO/12.

As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional devem apresentar percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher.

Manuel de Jesus Augusto Miranda
**P. M. CONSULTORIA E
 CONSTRUÇÃO LTDA**
 CNPJ:53.009.430/0001-30

Armando Vidal
Armando Vidal Ribeiro Junior
 Eng° Civil
 CREA/PA 1519080123

**DECLARAÇÕES
PROPOSTA COMERCIAL**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PMC
TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023-PMC**

P M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 53.009.430/0001-30

[Handwritten signatures and initials]

A

PREFEITURA MUNICIPAL COLARES - PMC

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - PMC

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

NESTA

Senhora Presidente:

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A P.M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 53.009.430/0001-30, sediada na Avenida Alcindo Cacela nº 3704 – CASA FUNDOS, Bairro Condor, CEP nº 66.065-213, município de Belém (PA), por intermédio de seu representante legal, **MANUEL DE JESUS PANTOJA MIRANDA**, portador da carteira de identidade nº 2632159 4º VIA – SEGUPA/PA e do CPF 247.764.322-34, na sessão Pública de Licitação, na forma de **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023-PMC**

OPTA pelo tratamento diferenciado e favorecido estabelecido pela Lei Complementar 123, de 15 de dezembro de 2006, nos termos do art. 3º, estando apta a usufruir do tratamento ali previsto e **DECLARA** ser **Empresa de Pequeno Porte** e não possuir nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da referida lei.

DECLARO ainda ter ciência que “A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93”.

E por ser verdade, assino a presente declaração sob as penas da lei.

Atenciosamente,

Belém, 23 de Janeiro de 2024



P.M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 53.009.430/0001-30

MANUEL DE JESUS PANTOJA MIRANDA

CPF nº 247.764.322-34

ADMINISTRADOR



A

PREFEITURA MUNICIPAL COLARES - PMC

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - PMC

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

NESTA

Senhora Presidente:

DECLARAÇÃO DE FIDELIDADE E VERACIDADE

A **P.M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 53.009.430/0001-30**, sediada na Avenida Alcindo Cacela nº 3704 – CASA FUNDOS, Bairro Condor, CEP nº 66.065-213, município de Belém (PA), por intermédio de seu representante legal, **MANUEL DE JESUS PANTOJA MIRANDA**, portador da carteira de identidade nº 2632159 4º VIA – SEGUPA/PA e do CPF 247.764.322-34, **DECLARA**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, que é verídicas e fieis todas as informações e documentos apresentados.

E por ser verdade, assino a presente declaração sob as penas da lei.

Atenciosamente,

Belém, 23 de Janeiro de 2024

Manuel de Jesus Pantoja Miranda

P.M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 53.009.430/0001-30

MANUEL DE JESUS PANTOJA MIRANDA

CPF nº 247.764.322-34

ADMINISTRADOR

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

P. M. CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº 53.009.430/0001-30

A

PREFEITURA MUNICIPAL COLARES - PMC

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - PMC

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

NESTA

Senhora Presidente:

TERMO DE ENCERRAMENTO

A **P.M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 53.009.430/0001-30**, sediada na Avenida Alcindo Cacela nº 3704 – CASA FUNDOS, Bairro Condor, CEP nº 66.065-213, município de Belém (PA), por intermédio de seu representante legal, **MANUEL DE JESUS PANTOJA MIRANDA**, portador da carteira de identidade nº 2632159 4º VIA – SEGUPA/PA e do CPF 247.764.322-34, apresenta **TERMO DE ENCERRAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO** com a página nº **000053**.

Atenciosamente,

Belém, 23 de Janeiro de 2024



P.M CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 53.009.430/0001-30

MANUEL DE JESUS PANTOJA MIRANDA

CPF nº 247.764.322-34

ADMINISTRADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES/PA
CONSTRUCENTER SERVIÇOS & COMÉRCIO LTDA

CNPJ Nº 19.853.412/0001-00

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇO

DATA DE ABERTURA: 23/01/2024



PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023/PMC

Processo nº 2023/2994 - PMC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA, LOCALIDADE DA FAZENDA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE COLARES.

Prezados senhores,

A empresa CONSTRUCENTER SERVIÇOS & COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 19.853.412/0001-00, situada na AVENIDA MAGALHÃES BARATA Nº 286 – BAIRRO UMARIZAL – SÃO CAETANO DE ODIVELAS/PA, CEP 68.775-000, neste ato representado por VALDOENE FERREIRA DA SILVA (Sócio com poderes para assinar procuração devidamente indicado no contrato social com cláusula de gerencial), apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preço relativa à **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA, LOCALIDADE DA FAZENDA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE COLARES.**

O preço total geral, fixo e sem reajuste, proposto para a execução do objeto é de:

ITEM	DESCRICAÇÃO	TOTAL SEM BDI	TOTAL DO BDI	TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA.	R\$ 330.810,87	R\$89.343,24	R\$ 420.154,11
PREÇO GLOBAL PROPOSTO		R\$ 420.154,11		

Esta proposta importa no valor total de **R\$ 420.154,11 (quatrocentos e vinte mil e cento e cinquenta e quatro reais e onze centavos)**

Prazo de entrega: os serviços deverão ser entregues em até 90 (noventa) dias consecutivos.

Prazo para início dos trabalhos será de 05 (cinco) dias úteis, após expedição da Ordem de Serviços.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

Banco Banpará
Agência 0051
Conta 413780-9

Na oportunidade, declaramos que nos preços contidos na presente proposta estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão-de-obra, materiais de consumo, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros e outras despesas diretas e indiretas, inclusive aquelas indispensáveis para manter a higiene, segurança no trabalho e necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital.

CONSTRUCENTER SRVIÇOS & COMERCIO LTDA ME, CNPJ:19.853.412/0001-00, IE:15.441.928-1,
ENDEREÇO: AV. MAGALHAES BARATA, Nº 286, BAIRRO: UMARIZAL, SÃO CAETANO DE ODIVELAS PA,
CEP:68775-000, FONE:(91)99196-8760/99988-2681, E-mail: valdoenefsg@gmail.com.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '36m'.



São Caetano de Odivelas, 22 de janeiro de 2024.


— CONSTRUCENTER SERVIÇOS & COMÉRCIO LTDA —
CNPJ nº 19.853.412/0001-00
VALDOENE FERREIRA DA SILVAP
CPF nº 893.365.502-60

CONSTRUCENTER SRVIÇOS & COMERCIO LTDA ME, CNPJ:19.853.412/0001-00, IE:15.441.928-1,
ENDEREÇO: AV. MAGALHAES BARATA, N° 286, BAIRRO: UMARIZAL, SÃO CAETANO DE ODIVELAS PA,
CEP:68775-000, FONE:(91)99196-8760/99988-2681, E-mail: valdoenefs@gmail.com.


1

 ②

Obra
2. REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENEY DA SILVA COSTA
Bancos
SINAPI - 10/2023 - Pará
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará
B.D.I.
27,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 79,68%
Mensalista: 41,25%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	19.058,40	4,54 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.044,82	0,25 %
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.248,18	1,26 %
4	FUNDAÇÕES	12.775,19	3,04 %
5	ESTRUTURAS	39.192,91	9,33 %
6	PAREDES E PAINES	9.883,32	2,35 %
7	COBERTURA	83.514,21	19,88 %
8	ESQUADRIAS	42.935,26	10,22 %
9	REVESTIMENTOS	15.640,31	3,72 %
10	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	9.802,44	2,33 %
11	PISOS	58.505,91	13,92 %
12	FORROS	29.433,38	7,01 %
13	PINTURAS	25.668,45	6,11 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.064,40	8,82 %
15	INSTALACOES DE AR CONDICIONADO	4.152,02	0,99 %
16	INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS	19.934,11	4,74 %
17	OUTROS	1.540,18	0,44 %
18	LIMPEZA FINAL	4.460,62	1,06 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

330.810,87
89.343,24
420.154,11

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 23/01/2024 09:00
Número do Processo 004/2023

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00


ALEXANDRE DE JOSE BENEVIDES DE ALMEIDA
Engenheiro Civil


CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00



AVENIDA MAGALHÃES BARATA - UMARIZAL - São Caetano de Odivelas / PA
(91) 99169-8760 / valdoenefis@gmail.com

Obra
2. REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Pará
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
27,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 79,58%
Mensalista: 41,25%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					19.058,40	4,54 %	
1.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720	20,84	26,47	19.058,40	4,54 %	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.044,82	0,25 %	
2.1	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3	128,03	163,88	481,67	0,12 %	
2.2	010009 SEDOP	Locação da obra a trena	m²	97,73	4,48	5,88	553,15	0,13 %	
3		MOVIMENTO DE TERRA					5.248,18	1,25 %	
3.1	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	11,24	88,72	87,28	981,02	0,23 %	
3.2	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	30,27	110,98	140,97	4.267,16	1,02 %	
4		FUNDAÇÕES					12.775,19	3,04 %	
4.1	040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	2,56	2.776,29	3.526,44	9.027,68	2,15 %	
4.2	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo	m³	1,64	777,80	987,96	1.620,25	0,39 %	
4.3	040285 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m²	1,2	1.395,63	1.772,72	2.127,26	0,51 %	
5		ESTRUTURAS					39.192,91	9,33 %	
5.1	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	6,18	3.033,76	3.853,48	23.814,50	5,67 %	
5.2	050757 SEDOP	Concreto armado p/ caixas e percentas (incl. lançamento e adensamento)	m³	3,05	3.453,17	4.386,21	13.377,94	3,18 %	
5.3	050353 SEDOP	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,68	2.316,07	2.941,87	2.000,47	0,48 %	
6		PAREDES E PAINES					9.883,32	2,35 %	
6.1	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 20X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	80,7	98,42	122,47	9.883,32	2,35 %	
7		COBERTURA					83.514,21	19,88 %	
7.1	070052 SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	435,02	78,81	97,56	42.440,55	10,10 %	
7.2	070058 SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	631,38	46,93	59,61	37.638,56	8,98 %	
7.3	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55,8	28,49	33,64	1.870,38	0,45 %	
7.4	070827 SEDOP	Lambreuim de madeira de lei aparelhada	M	24	51,40	65,28	1.586,72	0,37 %	
8		ESQUADRIAS					42.935,26	10,22 %	
8.1	90797 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	583,63	741,32	741,32	0,18 %	
8.2	90798 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	577,45	733,47	2.933,88	0,70 %	
8.3	90789 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	561,04	712,83	3.563,15	0,85 %	
8.4	90794 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	585,07	717,75	5.742,00	1,37 %	
8.5	091517 SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	3	571,25	725,60	2.176,80	0,52 %	
8.6	091511 SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	35	570,14	724,19	25.346,65	6,03 %	
8.7	091379 SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem moia)	m²	3,44	556,47	706,82	2.431,46	0,58 %	
9		REVESTIMENTOS					15.640,31	3,72 %	
9.1	87908 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	m²	161,4	5,18	6,57	1.080,39	0,25 %	
9.2	110783 SEDOP	Reboco com argamassa 1.6. Adit. Plast.	m²	161,4	35,11	44,59	7.196,82	1,71 %	
9.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	102,7	56,80	71,89	7.383,10	1,76 %	
10		RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS					9.802,44	2,33 %	
10.1	88650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	194,8	13,15	16,70	3.253,16	0,77 %	
10.2	120733 SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	7,95	848,57	823,81	6.549,28	1,56 %	
11		PISOS					58.505,91	13,92 %	
11.1	130492 SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	62,21	102,12	129,71	8.069,25	1,82 %	
11.2	130507 SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	118,29	83,92	81,19	9.603,96	2,29 %	
11.3	130110 SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	511,54	35,41	44,97	23.003,95	5,48 %	


[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a circled number 5]

11.4	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	335,19	41,88 ✓	53,19 ✓	17.828,75	4,24 %
12		FORROS					29.433,38	7,01 %
12.1	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	358,9	64,57 ✓	82,01 ✓	29.433,38	7,01 %
13		PINTURAS					25.868,45	6,11 %
13.1	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_08/2014	m²	1067,3	2,36 ✓	2,99 ✓	3.191,22	0,78 %
13.2	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	161,4	13,19 ✓	16,75 ✓	2.703,45	0,64 %
13.3	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1067,3	10,35 ✓	13,14 ✓	14.024,32	3,34 %
13.4	150377 SEDOP	Esmalte c/ madeira c/ selador sem massa	m²	52,92	24,34 ✓	30,91 ✓	1.635,75	0,39 %
13.5	150207 SEDOP	Acrílica para piso	m²	175,95	18,41 ✓	23,38 ✓	4.113,71	0,98 %
14		INSTALAÇÕES ELETRICAS					37.064,40	8,82 %
14.1	170615 SEDOP	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	UN	1	1.232,92 ✓	1.566,05 ✓	1.566,05	0,37 %
14.2	170387 SEDOP	Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	1.595,76 ✓	2.029,93 ✓	2.029,93	0,48 %
14.3	170393 SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	1	173,76 ✓	220,70 ✓	220,70	0,05 %
14.4	93684 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	46,33 ✓	58,84 ✓	411,88	0,10 %
14.5	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	9,04 ✓	11,48 ✓	229,60	0,05 %
14.6	170748 SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV	M	100	23,96 ✓	30,43 ✓	3.043,00	0,72 %
14.7	170318 SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	M	200	9,08 ✓	11,53 ✓	2.306,00	0,55 %
14.8	170317 SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	400	7,48 ✓	9,50 ✓	3.800,00	0,90 %
14.9	170418 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	800	6,04 ✓	7,67 ✓	6.136,00	1,48 %
14.10	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	28	224,82 ✓	285,56 ✓	7.995,68	1,90 %
14.11	170332 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/ fiação)	UN	12	15,61 ✓	19,82 ✓	237,84	0,06 %
14.12	170334 SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/ fiação)	UN	5	29,40 ✓	37,34 ✓	186,70	0,04 %
14.13	170336 SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/ fiação)	UN	4	38,78 ✓	50,54 ✓	202,16	0,05 %
14.14	171522 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/ fiação)	UN	25	28,62 ✓	34,06 ✓	851,50	0,20 %
14.15	171164 SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	UN	4	114,20 ✓	145,05 ✓	580,20	0,14 %
14.16	170983 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	3	91,07 ✓	115,67 ✓	347,01	0,08 %
14.17	13031 ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	85	83,86 ✓	106,51 ✓	8.923,15	1,85 %
15		INSTALACOES DE AR CONDICIONADO					4.152,02	0,99 %
15.1	170701 SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	4	455,80 ✓	578,70 ✓	2.314,80	0,55 %
15.2	231084 SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	7	206,63 ✓	262,46 ✓	1.837,22	0,44 %
16		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS					19.934,11	4,74 %
16.1	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	8	315,19 ✓	400,35 ✓	3.202,80	0,76 %
16.2	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	8	377,49 ✓	479,48 ✓	3.835,84	0,91 %
16.3	98053 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	2.058,83 ✓	2.615,12 ✓	2.615,12	0,62 %
16.4	98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	2.235,50 ✓	2.839,53 ✓	2.839,53	0,68 %
16.5	190090 SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	7	379,44 ✓	481,96 ✓	3.373,72	0,80 %
16.6	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	285,97 ✓	337,83 ✓	1.689,15	0,40 %
16.7	180238 SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/ torn. ,sifão e valv. (1,50m)	UN	1	650,54 ✓	826,31 ✓	826,31	0,20 %
16.8	190797 SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	7	66,07 ✓	83,92 ✓	587,44	0,14 %
16.9	190795 SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	5	86,37 ✓	109,70 ✓	548,50	0,13 %
16.10	190794 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	5	65,46 ✓	83,14 ✓	415,70	0,10 %
17		OUTROS					1.840,18	0,44 %
17.1	201507 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 8Kg	UN	3	175,74 ✓	223,22 ✓	669,66	0,16 %
17.2	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	921,53 ✓	1.170,52 ✓	1.170,52	0,28 %
18		LIMPEZA FINAL					4.460,62	1,06 %
18.1	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	511,54	6,87 ✓	8,72 ✓	4.460,62	1,06 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 23/01/2024 09:00
Número do Processo Licitatório 004/2023

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

330.810,87
89.343,24
420.154,11


ALEXANDRE DE JOSE BENEVIDES DE ALMEIDA
Engenheiro Civil

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00



CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00



Obra: **2. REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL SINAPI - 10/2023 - Pará**
 E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA

Bancos: **B.D.I.**
 SINAPI - 10/2023 - Pará 27,02%
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEDOP - 05/2023 - Pará

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 79,58%
 Mensalista: 41,25%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.058,40	3.239,93	3.239,93	3.239,93	3.239,93	3.049,34	3.049,34
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.044,82	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
4	FUNDAÇÕES	5.248,18	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
5	ESTRUTURAS	12.775,19	12.775,19	12.775,19	12.775,19	12.775,19	12.775,19	12.775,19
6	PAREDES E PAINES	39.192,91	15.677,16	19.596,46	3.919,29	10,00%	10,00%	10,00%
7	COBERTURA	9.883,32	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
8	ESQUADRIAS	83.514,21	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
9	REVESTIMENTOS	42.835,26	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
10	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	15.640,31	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
11	PISOS	9.802,44	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12	FORROS	58.505,91	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
13	PINTURAS	29.433,38	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS	25.668,45	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15	INSTALACOES DE AR CONDICIONADO	37.064,40	3.706,44	3.706,44	7.412,88	7.412,88	7.412,88	7.412,88
16	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	4.152,02	415,20	415,20	830,40	830,40	830,40	830,40
17	OUTROS	19.934,11	1.993,41	3.986,82	3.986,82	3.986,82	3.986,82	3.986,82
18	LIMPEZA FINAL	1.840,18	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		4.460,62	10,5%	12,99%	20,76%	27,11%	20,93%	7,72%
	Porcentagem							
	Custo	44.100,34	54.566,01	87.224,86	113.913,63	87.928,21	32.421,06	32.421,06
	Porcentagem Acumulado	10,5%	23,48%	44,24%	71,36%	92,28%	100,0%	100,0%
	Custo Acumulado	44.100,33	98.666,34	185.891,20	299.804,84	387.733,04	420.154,11	420.154,11

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Amma

ALEXANDRE DE JOSE BENEVIDES DE ALMEIDA
Engenheiro Civil

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Zam

AVENIDA MAGALHÃES BARATA - UMARIZAL - São Caetano de Odivelas / PA
(91) 99169-8760 / valdoenefs@gmail.com

[Handwritten signatures and marks]

Obra
 2. REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA

Bancos
 SINAPI - 10/2023 - Pará
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
 27,02%
Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 79,58%
 Mensalista: 41,25%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
070052 SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pp, serrada	m²	435,02	97,56	42.440,55	10,10	10,10
070058 SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	631,38	59,61	37.636,56	8,96	19,06
96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	358,9	82,01	29.433,38	7,01	26,06
091511 SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	35,0	724,19	25.346,65	6,03	32,10
050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPA cf forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	6,18	3.853,48	23.814,50	5,67	37,77
130110 SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	511,54	44,97	23.003,95	5,48	43,24
90776 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,0	26,47	19.058,40	4,54	47,78
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	335,19	53,19	17.828,75	4,24	52,02
88469 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.067,3	13,14	14.024,32	3,34	55,36
050757 SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	3,05	4.386,21	13.377,94	3,18	58,54
103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	80,7	122,47	9.883,32	2,35	60,89
130507 SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm cf seixo	m²	118,29	81,19	9.603,96	2,29	63,18
040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	2,56	3.526,44	9.027,68	2,15	65,33
130492 SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto cf junta seca)	m²	62,21	129,71	8.069,25	1,92	67,25
170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	28,0	285,56	7.995,68	1,90	69,15
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	102,7	71,89	7.383,10	1,76	70,91
110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adif. Plast.	m²	161,4	44,59	7.196,82	1,71	72,62

(Handwritten signatures and initials)

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
 CNPJ: 19.853.412/0001-00

13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivoit	Luminárias internas	un	65,0	108,51	6.923,15	1,65	74,27
120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm		m²	7,95	823,81	6.549,28	1,56	75,83
170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		M	800,0	7,67	6.136,00	1,46	77,29
90764	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	717,75	5.742,00	1,37	78,66
270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	511,54	8,72	4.460,62	1,06	79,72
030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	30,27	140,97	4.267,16	1,02	80,73
150207	SEDOP	Acrilica para piso		m²	175,95	23,38	4.113,71	0,98	81,71
180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, ox. e ralos)		PT	8,0	479,48	3.835,84	0,91	82,63
170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		M	400,0	9,50	3.800,00	0,90	83,53
90769	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	712,63	3.563,15	0,85	84,38
190050	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento		UN	7,0	481,96	3.373,72	0,80	85,18
88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	194,8	16,70	3.253,16	0,77	85,95
180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	8,0	400,35	3.202,80	0,76	86,72
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.067,3	2,99	3.191,22	0,76	87,48
170748	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV		M	100,0	30,43	3.043,00	0,72	88,20
90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	733,47	2.933,88	0,70	88,90
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,98 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.839,53	2.839,53	0,68	89,57
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	161,4	16,75	2.703,45	0,64	90,22
98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.615,12	2.615,12	0,62	90,84
091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem moia)		m²	3,44	706,82	2.431,46	0,58	91,42

(Handwritten signatures and initials)

170701 SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	4,0	578,70	2.314,80	0,55	91,97
170318 SEDOP	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	M	200,0	11,53	2.306,00	0,55	92,52
091517 SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m ²	3,0	725,60	2.176,80	0,52	93,04
040265 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m ³	1,2	1.772,72	2.127,26	0,51	93,54
170367 SEDOP	Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,0	2.026,93	2.026,93	0,48	94,03
050353 SEDOP	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m ³	0,68	2.941,87	2.000,47	0,48	94,50
94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	55,6	33,64	1.870,38	0,45	94,95
231054 SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	7,0	262,46	1.837,22	0,44	95,38
86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0	337,83	1.689,15	0,40	95,79
150377 SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m ²	52,92	30,91	1.635,75	0,39	96,18
040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo	m ³	1,64	987,96	1.620,25	0,39	96,56
070827 SEDOP	Lambrequeim de madeira de lei aparelhada	M	24,0	65,28	1.566,72	0,37	96,93
170615 SEDOP	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	UN	1,0	1.566,05	1.566,05	0,37	97,31
241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,0	1.170,52	1.170,52	0,28	97,59
87908 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	m ²	161,4	6,57	1.060,39	0,25	97,84
030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	11,24	87,28	981,02	0,23	98,07
171522 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	UN	25,0	34,06	851,50	0,20	98,27
190238 SEDOP	Plia 01 cuba em aço inox c/ torn., sifão e valv. (1,50m)	UN	1,0	826,31	826,31	0,20	98,47
90797 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METALICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0	741,32	741,32	0,18	98,65
201507 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	3,0	223,22	669,66	0,16	98,81
190797 SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	7,0	83,92	587,44	0,14	98,95
171164 SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	UN	4,0	145,05	580,20	0,14	99,08

(Handwritten signatures and initials)

Obras
2. REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENEY DA SILVA COSTA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Pará
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOP - 06/2023 - Paraíba

B.D.I.
27,02%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 78,98%
Mensalista: 41,25%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total Improdutiva	Operativa	Total	Geral	Peso Acumulado	Peso
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
MO611100 SEDOP	SERVINTE	Mão de Obra	H	1.987,6206219				14,84	29.486,29	29.486,29	29.486,29	7,02%	
J00003 SEDOP	Ornato	Material	SC	410,5574584				52,24	21.445,64	21.445,64	50.941,93	12,12%	
MO121400 SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	998,2659866				20,55	20.308,87	20.308,87	71.250,80	18,96%	
D00210 SEDOP	Tela de barro - Plin	Material	UN	17.678,6400000				1,10	19.446,50	19.446,50	90.697,30	21,59%	
00004083 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	736,0200000				23,67	17.421,69	17.421,69	108.118,99	25,73%	
EC373700 SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	5.635,3459942				2,50	16.342,50	16.342,50	124.461,40	29,62%	
D00390 SEDOP	Vidro temperado incolor ee 6mm	Material	m²	39.9000000				387,81	16.473,62	16.473,62	139.935,02	33,31%	
00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	371,9280700				38,08	13.411,73	13.411,73	153.346,74	38,50%	
00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x5 CM2	Material	m²	355,3014000				32,89	11.685,86	11.685,86	165.032,60	39,28%	
MO475000 SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	479,7354637				20,55	9.859,66	9.859,66	174.891,17	41,63%	
MO243900 SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	432,2448480				20,55	8.882,63	8.882,63	183.773,80	43,74%	
00039027 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORNO DRYWALL, E = 0,9 MM, W = 16 X 16 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1.273,0150000				6,52	8.300,06	8.300,06	192.073,86	45,72%	
J00007 SEDOP	Saioo lreado	Material	m²	33,5042228				298,30	7.964,06	7.964,06	200.037,94	47,62%	
MO611700 SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	533,7711720				14,84	7.921,16	7.921,16	207.979,10	49,50%	
00007395 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	243,8780500				31,05	7.572,41	7.572,41	216.551,51	51,30%	
D00014 SEDOP	Ripe 2, 1/2"x1/2" 4 m serr.	Material	Dz	57,1454463				130,32	7.447,19	7.447,19	222.998,71	53,08%	
D00425 SEDOP	Apo CA 50660 - Preço médio	Material	KG	876,9200000				8,35	7.322,28	7.322,28	230.320,99	54,82%	
00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	294,4679818				21,36	6.289,84	6.289,84	236.610,83	56,32%	
A00037 SEDOP	Granito (preto) p/Boleira e peitoril c/ rebaxo - e=3cm	Material	m²	8,2680000				751,24	6.211,25	6.211,25	242.822,08	57,79%	
D00010 SEDOP	Pernambuco 3"x2" 4 m serr - maq. forle	Material	Dz	17,5246067				339,13	5.943,12	5.943,12	248.765,20	59,21%	
EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	5.635,3459942				1,04	5.860,76	5.860,76	254.625,96	60,00%	
MO247000 SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	387,9226680				14,84	5.756,78	5.756,78	260.382,73	61,97%	
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	366,8071514				15,44	5.509,10	5.509,10	265.891,84	63,28%	
D00012 SEDOP	Ripado em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	28,0373948				192,47	5.395,36	5.395,36	271.288,19	64,57%	
EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	5.635,3459942				0,93	5.240,87	5.240,87	276.529,07	66,82%	
J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	66,6777855				79,05	5.181,83	5.181,83	281.720,90	67,09%	
00059482 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 10680) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 36 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADILHAS E FECHADURA)	Material	UN	8.0000000				630,08	5.040,84	5.040,84	286.761,53	68,25%	
D00473 SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	35,0000000				143,12	5.009,20	5.009,20	291.770,73	69,44%	
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	228,7944305				21,36	4.887,05	4.887,05	296.657,78	70,61%	
D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	42,9406486				100,81	4.329,85	4.329,85	300.987,64	71,64%	
MO612700 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	291,6869790				14,84	4.328,38	4.328,38	305.316,02	72,67%	
00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	217,9477874				18,86	4.132,29	4.132,29	309.448,31	73,65%	

(Handwritten signatures and initials)

00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MEIOR OU IGUAL A 2025 CMZ. AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	MATERIAL	m²	110,8864600	35,55	3.953,42	3.953,42	0,94%	313.401,73	74,95%
00004780	SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	179,2755407	21,36	3.765,25	3.765,25	0,90%	317.168,98	75,49%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.274,2713814	2,90	3.695,39	3.695,39	0,88%	320.662,38	76,37%
00038480	SINAPI	KIT PORTA FRONTE DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NR 15930) DE 600 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARFAPEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CASA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	MATERIAL	UN	4,2970410	792,02	3.395,42	3.395,42	0,81%	324.257,79	77,18%
MO128690	SETOP	TELHADISTA	Mão de Obra	H	159,7549245	20,55	3.282,96	3.282,96	0,78%	327.540,75	77,98%
00001351	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC / PARA CERAMICAS	MATERIAL	KG	3.885,1338350	0,80	3.111,31	3.111,31	0,74%	330.652,06	78,70%
MO269600	SETOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	124,9171400	20,55	2.567,05	2.567,05	0,61%	333.219,10	79,31%
00038484	SINAPI	KIT PORTA FRONTE DE MADEIRA FOLHA LEVE (NR 15930) DE 600 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CASA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	MATERIAL	UN	4,0000000	630,08	2.520,32	2.520,32	0,60%	335.739,42	79,91%
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025 CMZ	MATERIAL	m²	36,5250000	67,07	2.449,73	2.449,73	0,59%	338.189,16	80,49%
1345	ORSE	Luminaria (cutilina) p/ lampada fluorescente 2 x 40w tubular LED 18w a 20w	MATERIAL	UN	62,2546275	37,61	2.341,40	2.341,40	0,56%	340.530,55	81,05%
EC434810	SETOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1.980,2635448	1,14	2.257,50	2.257,50	0,54%	342.788,05	81,59%
J00001	SETOP	Altro atornado	MATERIAL	m²	37,8375000	59,57	2.253,98	2.253,98	0,54%	345.042,03	82,12%
D00085	SETOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 1KV	MATERIAL	M	102,0000000	21,79	2.222,58	2.222,58	0,53%	347.264,61	82,65%
E00008	SETOP	Preço 1"x16	MATERIAL	KG	74,7842394	29,70	2.221,09	2.221,09	0,53%	349.485,71	83,18%
E00008	SETOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	MATERIAL	M	1.068,0000000	2,03	2.165,04	2.165,04	0,52%	351.653,75	83,70%
MO246000	SETOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	141,2195400	14,84	2.095,70	2.095,70	0,50%	353.749,44	84,20%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.994,2713814	1,04	2.074,04	2.074,04	0,49%	355.823,40	84,69%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FURROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	3.045,6180000	0,67	2.040,56	2.040,56	0,48%	357.864,05	85,17%
EC434830	SETOP	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1.656,6506706	1,23	2.037,69	2.037,69	0,48%	359.901,73	85,66%
00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	MATERIAL	UN	4,0000000	482,93	1.931,72	1.931,72	0,46%	361.833,45	86,12%
00012563	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	MATERIAL	UN	5,0000000	363,69	1.816,45	1.816,45	0,43%	363.651,90	86,55%
0002439	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	84,6180005	21,36	1.807,46	1.807,46	0,43%	365.459,36	86,98%
D00337	SETOP	Peça em vidro temperado c/ ferragens - (sem mold)	MATERIAL	m²	3,4400000	503,65	1.732,56	1.732,56	0,41%	367.191,92	87,39%
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR REVOLT 1520 W, BASE G13	MATERIAL	UN	124,5092485	13,87	1.726,94	1.726,94	0,41%	368.918,86	87,81%
MO473300	SETOP	PINTOR	Mão de Obra	H	84,0331328	20,55	1.726,88	1.726,88	0,41%	370.645,74	88,22%
E00128	SETOP	Centro de distribuição p/ 40 seis, c/ bornamento	MATERIAL	UN	1,0000000	1.668,63	1.668,63	1.668,63	0,40%	372.314,37	88,61%
H00021	SETOP	Beca sanitaria de louca	MATERIAL	UN	7,0000000	208,51	1.459,57	1.459,57	0,38%	373.773,94	88,96%
E00007	SETOP	Cabo de cobre 4,0 mm2 - 750V	MATERIAL	M	408,0000000	3,34	1.362,72	1.362,72	0,32%	375.136,66	89,29%
MO376000	SETOP	ARMADOR	Mão de Obra	H	64,5478996	20,55	1.326,46	1.326,46	0,32%	376.463,12	89,60%
D00215	SETOP	Madeira de tel aparelhada	MATERIAL	m²	2,4000000	549,72	1.319,33	1.319,33	0,31%	377.782,45	89,92%
D00006	SETOP	Peça em madeira de tel 6"x3" 4 m serr.	MATERIAL	UN	8,0003858	153,80	1.230,46	1.230,46	0,29%	379.012,90	90,21%
P00036	SETOP	Acrylica para piso	MATERIAL	GL	14,6666350	80,88	1.185,43	1.185,43	0,28%	380.198,33	90,49%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.274,2713814	0,83	1.185,07	1.185,07	0,28%	381.383,40	90,77%
00006885	SINAPI	SELADOR ACRILICO OFRACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	MATERIAL	L	170,7650000	6,87	1.173,18	1.173,18	0,28%	382.556,58	91,05%
E00006	SETOP	Cabo de cobre 6,0 mm2 - 750V	MATERIAL	M	240,0000000	4,78	1.147,20	1.147,20	0,27%	383.703,76	91,32%

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including a circled number '15' and various scribbles.

D00142	SEDCP	Faixa de impermeação em epoxi incolores bx. rebolo - (40 x 30cm)	Material	UN	1.0000000	1.145,69	1.145,69	1.145,69	0,27%	354.846,47	91,60%
D00281	SEDCP	Pernambuco 3" x 2' 4 m - madeira branca	Material	Dz	7.6523646	146,64	1.128,50	1.128,50	0,27%	385.975,97	91,87%
H00006	SEDCP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	156.0000000	7,18	1.120,08	1.120,08	0,27%	387.096,05	92,13%
D00082	SEDCP	Preço 2"x11	Material	KG	63.8724870	17,19	1.097,97	1.097,97	0,26%	368.194,02	92,39%
00036430	SINAPI	PENDEURAL OU PRESILHA REGULADORA EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL.	Equipamento	UN	440.2626300	2,45	1.078,64	1.078,64	0,26%	389.272,66	92,65%
EC434670	SEDCP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.980.2633448	0,54	1.069,34	1.069,34	0,25%	390.342,00	92,90%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	896.9581854	1,04	922,39	922,39	0,22%	391.264,39	93,12%
E00300	SEDCP	Quatro p/ medição triângulo - plástico - CELPA	Material	UN	1.0000000	920,48	920,48	920,48	0,22%	392.184,87	93,34%
EC434890	SEDCP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 54 X 44" CM (L X C))	Material	H	828.6647255	1,06	878,38	878,38	0,21%	388.085,25	93,55%
00010426	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	UN	5.0000000	165,63	828,15	828,15	0,20%	383.891,40	93,75%
EC434840	SEDCP	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA))	Equipamento	H	789.2300000	1,04	820,80	820,80	0,20%	394.712,20	93,94%
00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	720.0000000	1,06	763,20	763,20	0,18%	396.475,40	94,13%
EC434690	SEDCP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.656.6506706	0,44	728,93	728,93	0,17%	386.204,33	94,30%
EC434650	SEDCP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	828.6647255	0,77	638,07	638,07	0,15%	396.842,40	94,45%
00038485	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 16930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NÚCLEO COLÚMIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1.0000000	630,08	630,08	630,08	0,15%	397.472,48	94,60%
H00157	SEDCP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	M	24.0000000	26,10	626,40	626,40	0,15%	388.088,88	94,75%
EC434600	SEDCP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	789.2300000	0,78	616,60	616,60	0,15%	389.714,48	94,90%
0004052	SINAPI	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 14" (8,35 MM) X 25 MM	CENTO	12.0590400	50,57	609,83	609,83	609,83	0,15%	399.324,31	95,04%
D00419	SEDCP	Exhitor de Incêndio ABC - 6kg	Material	UN	3.0000000	201,64	604,92	604,92	0,14%	399.929,23	95,19%
MO247000	SEDCP	AJUDDANDA ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	36.4350000	15,40	561,11	561,11	0,13%	400.490,33	95,32%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CRIMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	30.0000000	17,99	539,70	539,70	0,13%	401.030,03	95,45%
D00484	SEDCP	Ferragens para esquadra basculante	Material	CJ	3.0000000	179,70	539,10	539,10	0,13%	401.569,13	95,58%
00043628	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	216.0894600	2,45	529,44	529,44	0,13%	402.099,58	95,70%
00043957	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	103.1523200	4,72	486,88	486,88	0,12%	402.595,45	95,82%
00007181	SINAPI	CUMBEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M	Material	UN	166.8000000	2,90	483,72	483,72	0,12%	403.089,17	95,93%
00001106	SINAPI	CAL. HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	248.0029842	1,82	451,37	451,37	0,11%	403.520,54	96,04%
H00308	SEDCP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	UN	5.0000000	89,89	449,25	449,25	0,11%	403.969,79	96,15%
H00372	SEDCP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	7.0000000	84,08	448,42	448,42	0,11%	404.418,21	96,25%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	289.9762300	1,53	443,66	443,66	0,11%	404.861,87	96,36%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	289.9762300	1,53	443,66	443,66	0,11%	405.305,54	96,47%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	389.3409815	1,06	423,30	423,30	0,10%	405.728,84	96,57%
E00558	SEDCP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	4.0000000	97,98	391,92	391,92	0,09%	406.120,76	96,68%
D00043	SEDCP	Arame recozido No. 18	Material	KG	25.8002446	14,70	376,32	376,32	0,09%	406.487,08	96,75%
H00018	SEDCP	Plta de aço inoxidável c/ 01 cuba de 1,50m	Material	UN	1.0000000	366,61	366,61	366,61	0,09%	406.863,69	96,84%
H00307	SEDCP	Subestrela c/ reservatório - polipropileno	Material	UN	5.0000000	73,22	366,10	366,10	0,09%	407.239,79	96,92%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	17.1633614	21,09	361,98	361,98	0,09%	407.591,77	97,01%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	317.2483750	1,14	361,66	361,66	0,09%	407.953,43	97,10%

(Handwritten signatures and initials)

00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BVWG, D = 6,18 MM (C.147, KG/M), OU 8 BVWG, D = 4,19 MM (C.101, KG/M), OU 10 BVWG, D = 3,40 MM (C.0713, KG/M)	Material	KG	13,2793000	26,08	346,32	346,32	0,05%	408.299,76	97,18%
EC374730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	5,635,3465942	0,06	338,12	338,12	0,05%	408.637,88	97,26%
00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	7,0000000	46,65	326,55	326,55	0,05%	408.964,43	97,34%
P00030 SEDOP	Líquido selador p/ madeira	Material	GL	2,1189000	151,68	321,08	321,08	0,05%	409.285,50	97,41%
MO444970 SEDOP	MONTADOR	Mão de Obra	H	14,9709832	20,55	307,65	307,65	0,07%	409.593,16	97,49%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	398,3409815	0,77	307,49	307,49	0,07%	409.900,65	97,56%
E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 12"	Material	M	84,0000000	3,60	302,40	302,40	0,07%	410.203,06	97,63%
E00767 SEDOP	Tornafixa - 2 (2x4) - 10A (afixado)	Material	UN	25,0000000	11,43	285,75	285,75	0,07%	410.488,80	97,70%
H00022 SEDOP	Assento plástico	Material	UN	7,0000000	39,32	275,24	275,24	0,07%	410.764,04	97,77%
E00077 SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	21,68	262,56	262,56	0,06%	411.026,60	97,83%
H00004 SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (1,5)	Material	M	32,0000000	8,09	258,88	258,88	0,06%	411.285,48	97,89%
D00475 SEDOP	Lona com proteção de grafite	Material	m²	3,0000000	82,48	247,44	247,44	0,06%	411.532,92	97,95%
P00019 SEDOP	Tira esmalte	Material	GL	2,1189000	114,48	242,33	242,33	0,06%	411.775,25	98,01%
EC434850 SEDOP	ERI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	281,2000000	0,92	240,30	240,30	0,05%	412.015,55	98,06%
2052 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	249,0184905	0,91	228,61	228,61	0,05%	412.242,16	98,12%
MO444990 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	H	14,9709832	14,84	222,17	222,17	0,05%	412.464,33	98,17%
00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAZO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m²	2,4523755	89,35	219,12	219,12	0,05%	412.683,46	98,22%
E00037 SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	4,0000000	51,90	207,60	207,60	0,05%	412.891,05	98,27%
00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA/ ESTACIONARIA/ MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,4854453	18,96	199,90	199,90	0,05%	413.089,95	98,32%
00039443 SINAPI	PARAFUSO DRYWALL EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BRANCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	794,3692600	0,25	199,60	199,60	0,05%	413.288,45	98,37%
H00042 SEDOP	Parafusos níquelado para locais sanitários	Material	UN	28,0000000	6,94	194,32	194,32	0,05%	413.482,77	98,41%
H00016 SEDOP	Sifão metálico de 2"	Material	UN	1,0000000	182,80	182,80	182,80	0,04%	413.665,57	98,46%
E00134 SEDOP	Disjuntor 3P-63A @ 100A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	175,41	175,41	175,41	0,04%	413.840,98	98,50%
MO104890 SEDOP	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	9,5300000	20,55	175,30	175,30	0,04%	414.016,28	98,54%
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,6937057	20,09	174,86	174,86	0,04%	414.190,93	98,58%
H00095 SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	4,0000000	43,00	172,00	172,00	0,04%	414.362,93	98,62%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	317,2483750	0,54	171,31	171,31	0,04%	414.534,25	98,66%
E00600 SEDOP	Luminária tipo arandelas - casco de terranga	Material	UN	3,0000000	56,82	170,46	170,46	0,04%	414.704,71	98,70%
00043488 SINAPI	ERI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	229,8569589	0,74	170,09	170,09	0,04%	414.874,80	98,74%
00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	20,0000000	8,14	162,80	162,80	0,04%	415.037,60	98,78%
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,4710331	21,36	159,80	159,80	0,04%	415.197,20	98,82%
H000373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	84,0000000	1,85	155,40	155,40	0,04%	415.352,60	98,86%
158 ORSE	Ahoco (Participação do empregador)	Material	M	11,6570165	12,82	149,83	149,83	0,04%	415.502,43	98,89%
H00003 SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (1,5)	Material	M	12,0000000	12,27	147,24	147,24	0,04%	415.649,67	98,93%
MO376660 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	7,0630720	20,55	145,15	145,15	0,03%	415.794,81	98,96%
E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	96,0000000	1,86	142,76	142,76	0,03%	415.937,57	99,00%
00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, CUI PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,6603000	215,79	142,49	142,49	0,03%	416.080,07	99,03%
00001368 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,7002475	49,58	133,88	133,88	0,03%	416.213,95	99,06%
00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOTROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	4,4144700	29,50	130,23	130,23	0,03%	416.344,17	99,09%

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'D' and 'Zm', and a circled number '17'.

EC434690 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	82,74050000	1,53	126,61	0,03%	416.470,78	99,12%
EC434900 SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	82,74050000	1,53	126,61	0,03%	416.597,39	99,15%
00036531 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,36 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0020510	498.898,04	124,72	0,03%	416.722,11	99,18%
00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 1027 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 230 CV	Equipamento	UN	0,06106800	114.151,36	121,91	0,03%	416.844,02	99,21%
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.994,2713814	0,06	119,86	0,03%	416.963,68	99,24%
00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/INZINCADA PARA ALVENARIA, RIGID = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 16 X 19 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	46.89800000	2,43	113,74	0,03%	417.077,42	99,27%
EO0023 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (efluico)	Material	UN	12,00000000	9,25	111,00	0,03%	417.188,42	99,29%
EO0064 SEDOP	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V	Material	UN	4,00000000	23,87	95,48	0,02%	417.283,90	99,32%
EO0090 SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (efluico)	Material	UN	5,00000000	18,73	93,65	0,02%	417.377,55	99,34%
DO0002 SEDOP	Massa de vedacao	Material	KG	7,00000000	12,75	89,25	0,02%	417.468,80	99,36%
EO0015 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	12,00000000	7,08	84,72	0,02%	417.551,52	99,39%
H00025 SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ caméda (LS)	Material	UN	7,00000000	11,82	82,74	0,02%	417.634,26	99,40%
H00024 SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	7,00000000	11,82	82,74	0,02%	417.717,00	99,42%
H00400 SEDOP	Joelho/Coquebo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	UN	8,00000000	10,02	80,16	0,02%	417.797,16	99,44%
00043059 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,36027300	7,04	79,88	0,02%	417.877,13	99,46%
10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,5186166	151,23	78,13	0,02%	417.965,26	99,48%
EC434610 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	261,20000000	0,29	75,75	0,02%	418.031,01	99,49%
00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARADOR GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	720,00000000	0,10	72,00	0,02%	418.103,01	99,51%
00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,93000000	98,65	70,73	0,02%	418.173,74	99,53%
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7425174	24,85	68,15	0,02%	418.241,30	99,54%
H00023 SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	7,00000000	9,65	67,55	0,02%	418.309,45	99,56%
00043677 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,9727992	61,52	59,85	0,01%	418.369,29	99,58%
H00010 SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	1,00000000	58,87	58,87	0,01%	418.428,16	99,59%
EO0018 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2" - Plastica	Material	UN	28,00000000	2,01	56,23	0,01%	418.484,44	99,60%
EO0268 SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	M	3,00000000	18,07	54,21	0,01%	418.539,65	99,62%
10761 ORSE	Relefito - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Servicos	un	11,6870165	4,58	53,53	0,01%	418.592,18	99,63%
DO0349 SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	4,45464000	11,91	53,05	0,01%	418.645,23	99,64%
EO0089 SEDOP	Disjuntor 3P-40A	Material	UN	1,00000000	51,79	51,79	0,01%	418.697,02	99,65%
00000467 SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTAR E)	Material	m²	0,9673210	90,52	51,35	0,01%	418.748,38	99,67%
00064721 SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	Material	m²	0,2697393	186,90	50,41	0,01%	418.799,79	99,68%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,1407034	6,02	49,01	0,01%	418.847,80	99,69%
H00020 SEDOP	Varilla p/ pia 4 x 2" - inox	Material	UN	1,00000000	47,74	47,74	0,01%	418.895,54	99,70%
H00008 SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	2,00000000	23,82	47,64	0,01%	418.943,18	99,71%
EO0039 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	56,00000000	0,80	44,80	0,01%	418.987,98	99,72%
H00099 SEDOP	Joelho/Coquebo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	30,00000000	1,46	43,80	0,01%	419.031,78	99,73%
00037329 SINAPI	RELUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,43300000	99,74	43,19	0,01%	419.074,97	99,74%
H00084 SEDOP	Junção simples Inv 45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	2,00000000	20,75	41,50	0,01%	419.116,47	99,75%

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom left and initials 'R' and 'P' on the right side.

Item	Quantidade	Material	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor Total
P00027 SEDOP	0,5202000	Material	GL	79,96	37,55	0,01%	419.154,02
00000247 SINAPI	2,3193524	Mão de Obra	H	16,00	37,05	0,01%	419.191,06
E00002 SEDOP	16,0000000	Material	UN	2,31	36,96	0,01%	419.228,02
00000378 SINAPI	1,6880670	Mão de Obra	H	21,36	36,06	0,01%	419.264,08
H00075 SEDOP	6,0000000	Material	UN	5,80	34,80	0,01%	419.298,88
2378 ORSE	8,4409119	Material	un	4,12	34,78	0,01%	419.333,06
D00084 SEDOP	2,1693000	Material	KG	15,72	34,05	0,01%	419.367,71
M00005 SEDOP	9,0610000	Equipamento	Hp	3,54	32,15	0,01%	419.399,86
00043483 SINAPI	26,0699150	Equipamento	H	1,23	32,05	0,01%	419.431,91
E00034 SEDOP	56,0000000	Material	UN	0,57	31,92	0,01%	419.463,83
00039895 SINAPI	0,0587318	Material	m²	537,89	31,59	0,01%	419.495,42
H00088 SEDOP	4,0000000	Material	UN	7,21	28,84	0,01%	419.524,26
941 ORSE	0,1720055	Material	un	164,35	28,30	0,01%	419.552,57
EC434880 SEDOP	36,5861533	Material	H	0,74	27,07	0,01%	419.579,64
D00345 SEDOP	7,3500000	Material	KG	2,83	22,50	0,01%	419.602,14
H00089 SEDOP	2,0000000	Material	UN	10,74	21,45	0,01%	419.623,62
P00014 SEDOP	21,1690000	Material	UN	1,00	21,17	0,01%	419.644,79
H00086 SEDOP	2,0000000	Material	UN	10,14	20,28	0,00%	419.665,07
M00008 SEDOP	7,0021933	Equipamento	H	2,84	19,89	0,00%	419.684,96
00037395 SINAPI	0,5698300	Material	CENTO	35,50	19,77	0,00%	419.704,72
H00082 SEDOP	8,0000000	Material	UN	2,45	19,60	0,00%	419.724,32
00001573 SINAPI	14,0000000	Material	UN	1,33	18,62	0,00%	419.742,94
M00013 SEDOP	9,1695555	Equipamento	H	1,88	18,15	0,00%	419.761,09
00001570 SINAPI	20,0000000	Material	UN	0,85	17,20	0,00%	419.778,29
00004263 SINAPI	0,5453281	Mão de Obra	H	18,86	16,06	0,00%	419.794,38
D00239 SEDOP	0,9773000	Material	Rl	14,39	14,06	0,00%	419.803,44
00004230 SINAPI	0,5959462	Mão de Obra	H	22,88	13,39	0,00%	419.821,83
10517 ORSE	0,0439215	Serviços	q	274,97	12,63	0,00%	419.834,45
00043469 SINAPI	26,0094150	Equipamento	H	0,44	11,47	0,00%	419.845,92
H00116 SEDOP	6,0000000	Material	UN	1,82	10,92	0,00%	419.856,84
00003767 SINAPI	12,9442900	Material	UN	0,82	10,61	0,00%	419.867,45
00004481 SINAPI	0,9946962	Material	M	9,95	9,90	0,00%	419.877,35
E00292 SEDOP	1,0000000	Material	UN	9,72	9,72	0,00%	419.887,07
E00290 SEDOP	3,0000000	Material	UN	3,01	9,03	0,00%	419.896,10
00006117 SINAPI	0,5487917	Mão de Obra	H	16,00	8,78	0,00%	419.904,88
00043592 SINAPI	0,4198416	Material	m²	18,86	7,91	0,00%	419.912,80
00043485 SINAPI	7,3339000	Equipamento	H	0,92	6,75	0,00%	419.919,55
E00291 SEDOP	1,0000000	Material	UN	6,46	6,46	0,00%	419.926,01
00002705 SINAPI	6,0294988	Material	KWH	1,06	6,39	0,00%	419.932,40

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

00012893	SINAPI	ROTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	74,78	6,25	0,00%	419.938,65	99,95%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KSM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KSM)	Material	KG	22,45	5,96	0,00%	419.944,61	99,95%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	un	11,49	5,94	0,00%	419.950,54	99,95%
00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PUNHO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,48	5,16	0,00%	419.955,71	99,95%
D00275	SEDOF	Bucha / parafuso (médico)	Material	UN	0,86	5,16	0,00%	419.960,87	99,95%
00039017	SINAPI	ESCAVADOR (DIETANCADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM)	Material	UN	0,20	4,90	0,00%	419.965,76	99,96%
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Coletado Caixa)	Equipamento	H	1,04	4,63	0,00%	419.970,40	99,96%
D00081	SEDOF	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Material	KG	15,77	4,62	0,00%	419.975,02	99,96%
00008114	SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	16,00	4,40	0,00%	419.979,42	99,96%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	14.951,39	4,33	0,00%	419.983,76	99,96%
00020247	SINAPI	FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	20,48	3,94	0,00%	419.987,69	99,96%
00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	14,02	3,70	0,00%	419.991,40	99,96%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,78	3,48	0,00%	419.994,87	99,96%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	5.641,00	3,42	0,00%	419.998,30	99,96%
D00079	SEDOF	Rejunta (3 cerâmicas)	Material	KG	6,34	3,36	0,00%	420.001,66	99,96%
10569	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	11,91	2,46	0,00%	420.004,12	99,96%
00005073	SINAPI	FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	18,86	2,43	0,00%	420.006,55	99,96%
10595	ORSE	Protetor auricular	Material	un	4,49	2,32	0,00%	420.008,87	99,97%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,01	2,30	0,00%	420.011,17	99,97%
00013996	SINAPI	REFRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	2.935,35	2,20	0,00%	420.013,37	99,97%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	7,59	2,15	0,00%	420.015,53	99,97%
11241	ORSE	Alcáté volt-ampérmetro	Material	un	129,23	2,13	0,00%	420.017,65	99,97%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,29	2,13	0,00%	420.019,78	99,97%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA 50" L/D, COMPRIMENTO DE 30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPa	Material	KG	11,34	2,10	0,00%	420.021,88	99,97%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	22.946,45	1,44	0,00%	420.023,31	99,97%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	201,82	1,31	0,00%	420.024,63	99,97%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	16,58	1,07	0,00%	420.025,70	99,97%
H00055	SEDOF	Fita de vedacao	Material	M	0,34	0,85	0,00%	420.026,55	99,97%
00039823	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	731,38	0,81	0,00%	420.027,36	99,97%
11240	ORSE	Alcáté com isolamento	Material	un	42,43	0,70	0,00%	420.028,06	99,97%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	5,81	0,53	0,00%	420.029,59	99,97%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,2 CV	Equipamento	UN	5.630,50	0,49	0,00%	420.029,08	99,97%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	20,25	0,46	0,00%	420.029,55	99,97%
D00223	SEDOF	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	7,28	0,46	0,00%	420.030,00	99,97%
EC434640	SEDOF	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,01	0,37	0,00%	420.030,37	99,97%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	20,98	0,35	0,00%	420.030,72	99,97%

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a circled '20' and a signature that appears to be 'Valdo Enets'.

11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0082304	33,81	0,28	0,00%	420.030,99	99,97%
10788	ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0095000	33,82	0,22	0,00%	420.031,21	99,97%
4728	ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0097500	17,03	0,17	0,00%	420.031,38	99,97%
00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0180376	7,29	0,14	0,00%	420.031,52	99,97%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0200951	5,47	0,11	0,00%	420.031,63	99,97%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0032500	28,87	0,09	0,00%	420.031,72	99,97%
D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0021000	40,40	0,03	0,00%	420.031,81	99,97%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1000* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (253 MM)	Material	UN	0,0000544	1,377,78	0,07	0,00%	420.031,88	99,97%
00013468	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SCOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000039	12,401,55	0,05	0,00%	420.031,93	99,97%

Totais por Tipo

Equipamento	RS 4.631,60
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 0,00
Mão de Obra	RS 143.894,61
Material	RS 246.056,97
Serviços	RS 1.257,16
Taxas	RS 119,66
Administração	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verba	RS 0,00
Transporte	RS 0,00
Outros	RS 22.111,93
Total sem BDI	330.810,87
Total do BDI	89.343,24
Total Geral	420.154,11

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇO
 Abertura da Licitação: 23/01/2024 09:00
 Número do Processo Licitatório: 004/2023


 ALEXANDRE DE JOSE BENEVIDES DE ALMEIDA
 Engenheiro Civil


 CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
 CNPJ: 19.853.412/0001-00



Composições Analíticas com Preço Unitário
2. REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA RENY DA SILVA COSTA

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Pará
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
27,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 79,56%
Mensalista: 41,25%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,84	20,84	
Composição o Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,64	18,64	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
			MO sem LS =>	10,61	LS =>	8,44	MO com LS =>	19,05
			Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	26,47
2.1	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	129,03	129,03	
Composição o Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,65	8,66	
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,18	6,87	
Insumo	D00084 SEDOP	Preço 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	12,38	1,23	
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	64,94	64,94	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	115,45	47,33	
			MO sem LS =>	6,32	LS =>	5,03	MO com LS =>	11,35
			Valor do BDI =>	34,86			Valor com BDI =>	163,89
2.2	010009 SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	4,46	4,46	
Composição o Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	21,65	1,51	
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	17,18	0,85	
Insumo	D00043 SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	11,58	0,02	
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	79,37	0,79	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	115,45	1,15	
Insumo	D00081 SEDOP	Preço 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,42	0,03	
Insumo	D00238 SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	11,33	0,11	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,74
			Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	5,66
3.1	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m²	1,0000000	68,72	68,72	
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	17,18	68,72	
			MO sem LS =>	26,62	LS =>	21,18	MO com LS =>	47,80
			Valor do BDI =>	18,56			Valor com BDI =>	87,28
3.2	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m²	1,0000000	110,99	110,99	
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	17,18	51,54	
Insumo	J00001 SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	46,90	58,62	
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	2,79	0,83	
			MO sem LS =>	19,96	LS =>	15,89	MO com LS =>	35,85
			Valor do BDI =>	29,96			Valor com BDI =>	140,97
4.1	040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	1,0000000	2.776,29	2.776,29	
Composição o Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	11,84	698,40	
Composição o Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto cf seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	713,37	713,37	
Composição o Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,15	61,80	
Composição o Auxiliar	050036 SEDOP	Forma cf madeira branca		m²	12,0000000	108,56	1.302,72	
			MO sem LS =>	514,67	LS =>	409,57	MO com LS =>	924,24
			Valor do BDI =>	750,15			Valor com BDI =>	3.526,44
4.2	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	1,0000000	777,80	777,80	
Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	21,89	43,78	
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	17,18	274,88	
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	6,0000000	41,13	246,78	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,8800000	62,24	54,77	
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	187,61	157,59	

Handwritten signatures and initials:
Zlm
A
P
22

		MO sem LS =>	124,89	LS =>	99,39	MO com LS =>	224,28
		Valor do BDI =>	210,16			Valor com BDI =>	987,96
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	040285 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m²	1,0000000	1.395,63	1.395,63
Composição o Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	713,37	713,37
Composição o Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	5,15	30,90
Composição o Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	108,56	651,36
		MO sem LS =>	252,02	LS =>	200,56	MO com LS =>	452,58
		Valor do BDI =>	377,09			Valor com BDI =>	1.772,72
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	050786 SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	3.033,76	3.033,76
Composição o Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	11,64	931,20
Composição o Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,15	61,80
Composição o Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	108,56	1.302,72
Composição o Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	738,04	738,04
		MO sem LS =>	547,28	LS =>	435,52	MO com LS =>	982,80
		Valor do BDI =>	819,72			Valor com BDI =>	3.853,48
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	050757 SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	3.453,17	3.453,17
Composição o Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	713,37	713,37
Composição o Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	40,0000000	11,64	465,60
Composição o Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	20,0000000	5,15	103,00
Composição o Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	20,0000000	108,56	2.171,20
		MO sem LS =>	698,48	LS =>	556,64	MO com LS =>	1.256,12
		Valor do BDI =>	933,04			Valor com BDI =>	4.386,21
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	050353 SEDOP	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	2.316,07	2.316,07
Composição o Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	40,0000000	11,64	465,60
Composição o Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	713,37	713,37
Composição o Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	10,0000000	5,15	51,50
Composição o Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	10,0000000	108,56	1.085,80
		MO sem LS =>	427,12	LS =>	339,90	MO com LS =>	767,02
		Valor do BDI =>	625,80			Valor com BDI =>	2.941,87
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	96,42	96,42
Composição o 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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0105000	583,78	6,12
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	22,54	49,58
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	17,66	19,42
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,53	20,00
Insumo	00034557 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	Material	M	0,5800000	1,92	1,11
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	27,95	0,19
		MO sem LS =>	29,06	LS =>	23,13	MO com LS =>	52,19
		Valor do BDI =>	26,05			Valor com BDI =>	122,47
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	070052 SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pq. serrada		m²	1,0000000	76,81	76,81
Composição o Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	17,09	20,50
Composição o Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,65	25,98
Insumo	D00085 SEDOP	Prego 1"x18	Material	KG	0,1663929	23,39	3,89
Insumo	D00010 SEDOP	Pernancca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0402846	266,99	10,75
Insumo	D00008 SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	Material	UN	0,0183908	121,09	2,22
Insumo	D00014 SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	Material	Dz	0,1313628	102,60	13,47
		MO sem LS =>	18,91	LS =>	15,04	MO com LS =>	33,95
		Valor do BDI =>	20,75			Valor com BDI =>	97,56
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	070058 SEDOP	Cobertura - telha plan		m²	1,0000000	46,93	46,93
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,18	17,18
Composição o Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	21,59	5,39
Insumo	D00210 SEDOP	Telha de barro - plan	Material	UN	26,0000000	0,67	24,36
		MO sem LS =>	8,93	LS =>	7,11	MO com LS =>	16,04
		Valor do BDI =>	12,88			Valor com BDI =>	59,61

Handwritten signatures and initials, including a circled number '23'.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	94219 SINAPI	CUMEIEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	26,49	26,49	
Composição o Auxiliar	87337 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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 900 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	550,12	6,43	
Composição o Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,66	6,16	
Composição o Auxiliar	86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	22,03	6,71	
Composição o Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	20,93	0,13	
Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	20,02	0,17	
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,29	6,87	
			MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,54
			Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>	33,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	070827 SEDOP	Lambreiquim de madeira de lei aparelhada		M	1,0000000	51,40	51,40	
Composição o Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	17,09	2,56	
Composição o Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	21,65	3,24	
Insumo	D00085 SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1000000	23,39	2,33	
Insumo	D00215 SEDOP	Madeira de lei aparelhada	Material	m²	0,1000000	432,79	43,27	
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,24
			Valor do BDI =>	13,68			Valor com BDI =>	65,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	90797 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	583,63	583,63	
Composição o Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000	21,28	6,95	
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0240000	22,54	45,62	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1760000	17,66	20,76	
Composição o Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0226000	622,63	14,25	
Insumo	00039485 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000	496,05	496,05	
			MO sem LS =>	31,79	LS =>	25,29	MO com LS =>	57,08
			Valor do BDI =>	157,69			Valor com BDI =>	741,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	90796 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	577,45	577,45	
Composição o Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	21,28	6,25	
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8650000	22,54	42,03	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0790000	17,66	19,05	
Composição o Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0226000	622,63	14,07	
Insumo	00039484 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000	496,05	496,05	
			MO sem LS =>	29,28	LS =>	23,30	MO com LS =>	52,58
			Valor do BDI =>	156,02			Valor com BDI =>	733,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	90769 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	561,04	561,04	
Composição o Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5080000	21,28	10,81	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	17,66	4,48	
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3860000	28,86	11,13	
Insumo	00039490 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	0,8574082	623,54	534,62	
			MO sem LS =>	6,29	LS =>	5,01	MO com LS =>	11,30
			Valor do BDI =>	151,59			Valor com BDI =>	712,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90794 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	565,07	565,07
Composição o Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	21,28	4,83

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several smaller initials scattered throughout the right margin.

Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	22,54	34,84	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8870000	17,66	15,66	
Composição o Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0220000	622,63	13,69	
Insumo	00039482 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRÁDICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000	496,05	496,05	
			MO sem LS =>	24,26	LS =>	19,31	MO com LS =>	43,57
			Valor do BDI =>	152,66			Valor com BDI =>	717,75

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	091517 SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	571,25	571,25	
Composição o Auxiliar	280030 SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	21,78	60,98	
Composição o Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	17,22	48,21	
Insumo	D00484 SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	141,48	141,48	
Insumo	D00350 SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0500000	305,32	320,58	
			MO sem LS =>	44,12	LS =>	35,11	MO com LS =>	79,23
			Valor do BDI =>	154,35			Valor com BDI =>	725,60

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	091511 SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	570,14	570,14	
Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	21,89	76,61	
Composição o Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	17,22	60,27	
Insumo	D00350 SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0500000	305,32	320,58	
Insumo	D00473 SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	1,0000000	112,68	112,68	
			MO sem LS =>	55,37	LS =>	44,08	MO com LS =>	99,43
			Valor do BDI =>	154,05			Valor com BDI =>	724,19

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	091379 SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)		m²	1,0000000	556,47	556,47	
Composição o Auxiliar	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,3000000	16,33	70,21	
Composição o Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,3000000	20,87	89,74	
Insumo	D00337 SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	Material	m²	1,0000000	396,52	396,52	
			MO sem LS =>	67,52	LS =>	53,73	MO com LS =>	121,25
			Valor do BDI =>	150,35			Valor com BDI =>	708,82

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	87908 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,18	5,18	
Composição o 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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	504,65	1,86	
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0955000	22,54	2,15	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0318000	17,66	0,56	
Composição o Auxiliar	90668 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0023000	24,30	0,05	
Composição o Auxiliar	90669 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0932000	6,11	0,56	
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,27
			Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,57

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6. Adit. Plast.		m²	1,0000000	35,11	35,11	
Composição o Auxiliar	260004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200000	17,22	8,95	
Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6700000	21,89	14,66	
Composição o Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	383,34	11,50	
			MO sem LS =>	10,89	LS =>	8,66	MO com LS =>	19,55
			Valor do BDI =>	9,43			Valor com BDI =>	44,59

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,80	56,80	
Composição o Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8970000	22,43	15,83	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	17,66	5,54	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	28,07	30,30	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,63	4,31	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	3,72	0,82	
			MO sem LS =>	8,80	LS =>	7,00	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI =>	15,29			Valor com BDI =>	71,89

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	13,15	13,15

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a circled number '52'.

Composição o Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871000	22,43	1,95		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0328000	17,66	0,57		
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	0,1875000	52,81	9,90		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,63	0,40		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0890000	3,72	0,33		
		MO sem LS =>			1,05	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,88
		Valor do BDI =>			3,55	Valor com BDI =>			16,70

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	120733 SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm		m²	1,0000000	648,57	648,57		
Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,89	17,51		
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,18	13,74		
Insumo	A00037 SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material	m²	1,0400000	591,44	615,09		
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,23	2,23		
		MO sem LS =>			12,69	LS =>	10,10	MO com LS =>	22,79
		Valor do BDI =>			175,24	Valor com BDI =>			823,81

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	130492 SEDOP	Caçada (incl alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	102,12	102,12		
Composição o Auxiliar	090010 SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade		m²	0,0200000	68,72	1,37		
Composição o Auxiliar	040285 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m²	0,0070000	1,395,63	9,76		
Composição o Auxiliar	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,0200000	777,80	15,55		
Insumo	130584 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	75,44	75,44		
		MO sem LS =>			15,24	LS =>	12,13	MO com LS =>	27,37
		Valor do BDI =>			27,59	Valor com BDI =>			129,71

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	130507 SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	63,92	63,92		
Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,89	8,75		
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,18	13,74		
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m²	0,1100000	187,61	20,63		
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	41,13	16,45		
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	62,24	4,35		
		MO sem LS =>			9,00	LS =>	7,17	MO com LS =>	16,17
		Valor do BDI =>			17,27	Valor com BDI =>			81,19

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	130110 SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	35,41	35,41		
Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	21,89	5,47		
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,18	10,30		
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3900000	41,13	16,04		
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,0580000	62,24	3,60		
		MO sem LS =>			6,29	LS =>	5,01	MO com LS =>	11,30
		Valor do BDI =>			9,56	Valor com BDI =>			44,97

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	41,88	41,88		
Composição o Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	22,43	5,69		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	17,66	2,30		
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	25,90	27,45		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,63	5,75		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	3,72	0,69		
		MO sem LS =>			3,31	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,95
		Valor do BDI =>			11,31	Valor com BDI =>			53,19

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,57	64,57
Composição o Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,61	11,76
Insumo	00039225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0383000	28,39	29,42
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,14	18,23
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	1,93	2,36
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,20	0,44
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	23,23	0,28
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0338000	39,82	1,33

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several smaller initials along the right margin.

Insumo	00043131 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)	Material	KG	0,0370000	20,54	0,75	
			MO sem LS =>	5,05	LS =>	4,01	MO com LS =>	9,06
			Valor do BDI =>	17,44			Valor com BDI =>	82,01
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,36	2,36	
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	23,40	1,26	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,66	0,24	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,41	0,86	
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,09
			Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	2,99
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO S, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,19	13,19	
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	23,40	8,44	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1209000	17,66	2,12	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,65	0,05	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	1,93	2,58	
			MO sem LS =>	4,26	LS =>	3,39	MO com LS =>	7,65
			Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	16,75
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO S, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,35	10,35	
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,40	3,81	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,66	0,96	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	24,45	5,58	
			MO sem LS =>	1,92	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,45
			Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	13,14
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	150377 SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m²	1,0000000	24,34	24,34	
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	17,18	6,01	
Composição o Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,75	9,10	
Insumo	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	90,13	3,60	
Insumo	P00027 SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	55,87	0,55	
Insumo	P00014 SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	0,79	0,31	
Insumo	P00030 SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	119,42	4,77	
			MO sem LS =>	5,99	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,75
			Valor do BDI =>	6,57			Valor com BDI =>	30,91
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	150207 SEDOP	Acrílica para piso		m²	1,0000000	18,41	18,41	
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,18	5,15	
Composição o Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	22,75	7,96	
Insumo	P00036 SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0833000	63,68	5,30	
			MO sem LS =>	5,20	LS =>	4,13	MO com LS =>	9,33
			Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	23,38
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	170815 SEDOP	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	1.232,92	1.232,92	
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	17,48	87,40	
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	22,15	110,75	
Insumo	E00268 SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	M	3,0000000	14,23	42,69	
Insumo	E00088 SEDOP	Disjuntor 3P-40A	Material	UN	1,0000000	40,78	40,78	
Insumo	E00290 SEDOP	Bucha / arruela 1 1/4"-alumínio	Material	UN	3,0000000	2,37	7,11	
Insumo	E00291 SEDOP	Luva pl elet. FºGº de 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	5,09	5,09	
Insumo	E00292 SEDOP	Curva 90º pl elet. FºGº 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66	
Insumo	E00300 SEDOP	Quadro pl medição trifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	724,68	724,68	
Insumo	E00077 SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	17,23	206,76	
			MO sem LS =>	80,60	LS =>	64,15	MO com LS =>	144,75
			Valor do BDI =>	333,13			Valor com BDI =>	1.563,05
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	170367 SEDOP	Centro de distribuição pl 40 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	1.595,76	1.595,76	
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	17,48	104,88	
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	22,15	177,20	
Insumo	E00126 SEDOP	Centro de distribuição pl 40 disj. c/ barramento	Material	UN	1,0000000	1.313,68	1.313,68	
			MO sem LS =>	115,45	LS =>	91,87	MO com LS =>	207,32
			Valor do BDI =>	431,17			Valor com BDI =>	2.026,93
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several smaller initials scattered throughout the page.

Composição	170363 SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	173,76	173,76	
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	17,48	15,73	
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	22,15	19,93	
Insumo	E00134 SEDOP	Disjuntor 3P-63A a 100A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	138,10	138,10	
			MO sem LS =>	14,50	LS =>	11,54	MO com LS =>	26,04
			Valor do BDI =>	46,94			Valor com BDI =>	220,70
14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	46,33	46,33	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	18,43	3,35	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	22,81	4,15	
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 8 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,05	2,10	
			MO sem LS =>	3,10	LS =>	2,46	MO com LS =>	5,56
			Valor do BDI =>	12,51			Valor com BDI =>	58,84
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,04	9,04	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478000	18,43	0,87	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478000	22,81	1,08	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68	
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,45
			Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	11,48
14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170748 SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV		M	1,0000000	23,96	23,96	
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	17,48	2,79	
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	22,15	3,54	
Insumo	E00375 SEDOP	Cabo de cobre 25,00 mm2 - 1 KV	Material	M	1,0200000	17,16	17,50	
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,1000000	1,31	0,13	
			MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	30,43
14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170318 SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V		M	1,0000000	9,08	9,08	
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	17,48	2,27	
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	22,15	2,87	
Insumo	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	3,77	3,84	
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,31	0,10	
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,75
			Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	11,53
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170317 SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		M	1,0000000	7,48	7,48	
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	17,48	2,09	
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	22,15	2,65	
Insumo	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	2,63	2,68	
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,31	0,06	
			MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	9,50
14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170418 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	6,04	6,04	
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	17,48	1,92	
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	22,15	2,43	
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,31	0,06	
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,80	1,83	
			MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,40	MO com LS =>	3,17
			Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	7,67
14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W		PT	1,0000000	224,82	224,82	
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	17,48	87,40	
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	22,15	110,75	
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,84	8,52	
Insumo	E00034 SEDOP	Atruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,45	0,90	
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26	

Handwritten notes and signatures:
 28
 2
 P
 28
 28

Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	1,90	14,40
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59
		MO sem LS =>	80,60	LS =>	64,15	MO com LS =>	144,75
		Valor do BDI =>	60,74			Valor com BDI =>	285,56
14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	170332 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fliação)		UN	1,0000000	15,61	15,61
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	17,48	3,67
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	22,15	4,65
Insumo	E00023 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fliação)	Material	UN	1,0000000	7,29	7,29
		MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,69	MO com LS =>	6,07
		Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	19,82
14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	170334 SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fliação)		UN	1,0000000	29,40	29,40
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	17,48	6,46
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	22,15	8,19
Insumo	E00060 SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fliação)	Material	UN	1,0000000	14,75	14,75
		MO sem LS =>	5,96	LS =>	4,74	MO com LS =>	10,70
		Valor do BDI =>	7,94			Valor com BDI =>	37,34
14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	170336 SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fliação)		UN	1,0000000	39,79	39,79
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	17,48	9,26
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	22,15	11,73
Insumo	E00064 SEDOP	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V	Material	UN	1,0000000	18,80	18,80
		MO sem LS =>	8,54	LS =>	6,79	MO com LS =>	15,33
		Valor do BDI =>	10,75			Valor com BDI =>	50,54
14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	171522 SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fliação)		UN	1,0000000	26,82	26,82
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	17,48	7,86
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	22,15	9,96
Insumo	E00767 SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fliação)	Material	UN	1,0000000	9,00	9,00
		MO sem LS =>	7,25	LS =>	5,77	MO com LS =>	13,02
		Valor do BDI =>	7,24			Valor com BDI =>	34,06
14.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	171164 SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector		UN	1,0000000	114,20	114,20
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,48	10,48
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	22,15	26,58
Insumo	E00558 SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	1,0000000	77,14	77,14
		MO sem LS =>	15,29	LS =>	12,16	MO com LS =>	27,45
		Valor do BDI =>	30,85			Valor com BDI =>	145,05
14.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	170963 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga		UN	1,0000000	91,07	91,07
Composição o Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	17,48	13,11
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	22,15	33,22
Insumo	E00600 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	UN	1,0000000	44,74	44,74
		MO sem LS =>	19,11	LS =>	15,20	MO com LS =>	34,31
		Valor do BDI =>	24,80			Valor com BDI =>	115,67
14.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	13031 ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	Luminárias Internas	un	1,0000000	83,86	83,86
Composição o Auxiliar	7862 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Conversão InfoWOrca	un	3,3310637	4,58	17,54
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,63	1,31
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,53	1,26
Insumo	1345 ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	0,9577635	29,61	28,35
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,82	8,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	12,16	6,06
Insumo	00039367 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,9155269	10,92	20,91
		MO sem LS =>	15,24	LS =>	12,12	MO com LS =>	27,36
		Valor do BDI =>	22,65			Valor com BDI =>	106,51
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	170701 SEDOP	Ponto de força (tubul., fliação e disjuntor) acima de 200W		PT	1,0000000	455,60	455,60
Composição o Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	17,50	157,50
Composição o Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	22,15	199,35
Insumo	E00002 SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,0000000	1,82	7,28
Insumo	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	3,77	33,93

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several initials scattered around the page.

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	H00372 SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,0000000	50,44	50,44
			MO sem LS =>	6,32	LS =>	5,03	MO com LS => 11,35
			Valor do BDI =>	17,85		Valor com BDI =>	83,92
16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	190795 SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno		UN	1,0000000	86,37	86,37
Composição o Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,22	6,88
Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,89	8,75
Insumo	H00308 SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	UN	1,0000000	70,74	70,74
			MO sem LS =>	6,32	LS =>	5,03	MO com LS => 11,35
			Valor do BDI =>	23,33		Valor com BDI =>	109,70
16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	190794 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno		UN	1,0000000	65,46	65,46
Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	21,89	4,37
Composição o Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	17,22	3,44
Insumo	H00307 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	UN	1,0000000	57,65	57,65
			MO sem LS =>	3,16	LS =>	2,51	MO com LS => 5,67
			Valor do BDI =>	17,88		Valor com BDI =>	83,14
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	201507 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg		UN	1,0000000	175,74	175,74
Composição o Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,22	6,88
Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,89	8,75
Insumo	D00275 SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	D00419 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	UN	1,0000000	158,75	158,75
			MO sem LS =>	6,32	LS =>	5,03	MO com LS => 11,35
			Valor do BDI =>	47,48		Valor com BDI =>	223,22
17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	921,53	921,53
Composição o Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,22	8,61
Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	21,89	10,94
Insumo	D00142 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	901,98	901,98
			MO sem LS =>	7,91	LS =>	6,29	MO com LS => 14,20
			Valor do BDI =>	248,99		Valor com BDI =>	1.170,52
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	6,87	6,87
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,18	6,87
			MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,12	MO com LS => 4,78
			Valor do BDI =>	1,85		Valor com BDI =>	8,72

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,10	18,10
Composição o Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
			MO sem LS =>	7,10	LS =>	5,65	MO com LS => 12,75
			Valor do BDI =>	4,89		Valor com BDI =>	22,99
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,09	17,09
Composição o Auxiliar	295309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	EC434590 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	EC434890 SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	MO611700 SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69	11,69
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	5,28	MO com LS => 11,87

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a circled number '32' and various scribbles.

Composição o Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Composição o Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,62	2,62

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição o	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70		0,70
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000800	11.770,90		0,70
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição o	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17		0,17
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000148	11.770,90		0,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição o	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82		0,82
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	11.770,90		0,82
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição o	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,62		2,62
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiai	KWH	3,1279900	0,84		2,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição o	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,87		20,87
Composição o Auxiliar	295344 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19		0,19
Insumo	EC434880 SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,59		0,59
Insumo	MO444970 SEDOP	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18		16,18
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82		0,82
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05		0,05
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Materiai	H	1,0000000	0,74		0,74
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29		2,29
Insumo	EC434840 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materiai	H	1,0000000	0,01		0,01
			MO sem LS =>	9,12	LS =>	7,25	MO com LS =>	16,37
			Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	26,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição o	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,61		19,61
Composição o Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18		0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29		2,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74		0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82		0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05		0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59		0,59
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,93		14,93
			MO sem LS =>	8,41	LS =>	6,70	MO com LS =>	15,11
			Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	24,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição o	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,56		19,56
Composição o Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13		0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29		2,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74		0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82		0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05		0,05
Insumo	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,93		14,93

Handwritten notes and signatures:
 2
 33
 [Signatures]

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>		6,39	LS =>	6,67	
								MO com LS =>	15,06
				Valor do BDI =>		5,28		Valor com BDI =>	24,84
Composição o	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,82	20,82	
Composição o Auxiliar	295389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	EC434880	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	MO376660	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,16	16,16	
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	EC434640	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>		9,09	LS =>	7,23	
								MO com LS =>	16,32
				Valor do BDI =>		5,62		Valor com BDI =>	26,44
Composição o	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,30	24,30	
Composição o Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,57	19,57	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>		11,03	LS =>	8,77	
								MO com LS =>	19,80
				Valor do BDI =>		6,56		Valor com BDI =>	30,86
Composição o	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,68	19,68	
Composição o Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,93	14,93	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>		8,45	LS =>	6,73	
								MO com LS =>	15,18
				Valor do BDI =>		5,31		Valor com BDI =>	24,99
Composição o	85297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,73	22,73	
Composição o Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,02	18,02	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>		10,15	LS =>	8,08	
								MO com LS =>	18,23
				Valor do BDI =>		6,14		Valor com BDI =>	28,67
Composição o	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,89	21,89	
Composição o Auxiliar	295371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: "Vlm"
 - Middle right: "P"
 - Bottom right: "P"
 - Far bottom right: "34"

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Insumo	EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	EC434850	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
				MO sem LS =>	9,21	LS =>	7,33	MO com LS =>	16,54
				Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>	27,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,54	22,54	
Composição o Auxiliar	85371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,82	16,82	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	7,62	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	8,09			Valor com BDI =>	28,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	1.769,35	1.769,35	
Composição o Auxiliar	85239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	18,01	15,51	
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3088000	21,28	91,64	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	22,54	175,98	
Composição o Auxiliar	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	17,66	137,98	
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1283000	1,01	1,13	
Composição o Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,1028000	0,35	1,08	
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2675000	24,00	6,42	
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5938000	22,81	13,54	
Composição o Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,8798000	10,27	335,62	
Composição o 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 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	520,75	574,38	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6,7814000	39,04	263,98	
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	5,74	0,20	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4216000	7,84	11,14	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2500000	2,74	17,12	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	14,85	2,73	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2854000	16,13	4,78	
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	423,47	104,80	
Insumo	00043882	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM	Material	m²	0,7717380	14,85	11,46	
				MO sem LS =>	257,56	LS =>	204,98	MO com LS =>	462,52
				Valor do BDI =>	478,07			Valor com BDI =>	2.247,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	4.174,57	4.174,57
Composição o Auxiliar	85239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	18,01	77,57
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5358000	21,28	458,28
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9530000	22,54	720,22
Composição o Auxiliar	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9530000	17,66	564,28
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,01	6,70
Composição o Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,35	6,38
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000	24,00	21,12
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	22,81	78,17
Composição o 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 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	501,52	601,82

(Handwritten signatures and initials)

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	5,74	0,38
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	16,13	34,31
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-4, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	8,99	59,58
Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	31,5843880	48,44	1.520,94
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,4699080	14,85	21,82

MO sem LS => 823,03 LS => 654,96 MO com LS => 1.477,99
Valor do BDI => 1.127,96 Valor com BDI => 5.302,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.433,47	2.433,47
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5632000	18,01	28,15
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8158000	21,28	166,32
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4077000	22,54	505,06
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4077000	17,66	395,71
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7080000	1,01	4,75
Composição o Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,9471000	0,35	4,53
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4398000	24,00	10,55
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1233000	22,81	25,62
Composição o Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,9697000	11,84	260,47
Composição o 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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	520,75	624,90
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	8,4225000	39,04	328,81
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	5,74	0,38
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0545000	7,84	39,62
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,8552000	14,85	9,72
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4377000	16,13	7,06
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,4699080	14,85	21,82

MO sem LS => 541,43 LS => 430,87 MO com LS => 972,30
Valor do BDI => 657,52 Valor com BDI => 3.080,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,40	23,40
Composição o Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,82	16,82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21

MO sem LS => 9,51 LS => 7,57 MO com LS => 17,08
Valor do BDI => 6,32 Valor com BDI => 29,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	290024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,75	22,75	
Composição o Auxiliar	295372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	MO478300	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	EC434860	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	EC434900	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21

MO sem LS => 9,15 LS => 7,28 MO com LS => 16,43
Valor do BDI => 6,14 Valor com BDI => 26,89

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and a circled number '36'.

Composição o	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	246,66	246,66	
Composição o Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	119,79	9,51	
Composição o Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3072000	51,06	20,64	
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	22,54	12,89	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	17,66	15,15	
Composição o Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	28,46	0,82	
Composição o Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	23,35	0,70	
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	169,89	186,67	
			MO sem LS =>	17,30	LS =>	13,76	MO com LS =>	31,06
			Valor do BDI =>	66,65			Valor com BDI =>	313,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	90669 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	6,11	6,11	
Composição o Auxiliar	90664 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,83	4,83	
Composição o Auxiliar	90665 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,28	1,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	7,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	90668 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,30	24,30	
Composição o Auxiliar	90664 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,83	4,83	
Composição o Auxiliar	90665 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,28	1,28	
Composição o Auxiliar	90666 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,33	6,33	
Composição o Auxiliar	90667 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,86	11,86	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,56			Valor com BDI =>	30,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	90664 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,83	4,83	
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000533	89.868,61	4,79	
Insumo	00030828 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000700	575,80	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	90665 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000143	89.868,61	1,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	90666 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,33	6,33	
Insumo	00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000700	89.868,61	6,29	
Insumo	00030828 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000800	575,80	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	8,04

26/06
A
37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90867 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZÃO 80 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,86	11,86	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,5023900	4,74	11,86	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	15,06
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	51,98	51,98	
Composição o Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,30	24,30	
Composição o Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,90	21,90	
Composição o Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,78	5,78	
			MO sem LS =>	11,03	LS =>	8,77	MO com LS =>	19,80
			Valor do BDI =>	14,04			Valor com BDI =>	66,02
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	119,79	119,79	
Composição o Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,43	40,43	
Composição o Auxiliar	5684 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,38	27,38	
Composição o Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,30	24,30	
Composição o Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,90	21,90	
Composição o Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,78	5,78	
			MO sem LS =>	11,03	LS =>	8,77	MO com LS =>	19,80
			Valor do BDI =>	32,36			Valor com BDI =>	152,15
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,90	21,90	
Insumo	00036531 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	Equipamento	UN	0,0000560	391.195,12	21,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>	27,81
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,78	5,78	
Insumo	00036531 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	Equipamento	UN	0,0000148	391.195,12	5,78	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	7,34
Composição	5684 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,38	27,38	
Insumo	00036531 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	Equipamento	UN	0,0000700	391.195,12	27,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	34,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a circled number '30'.

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
 CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,43	40,43	
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	6,5300000	4,74	40,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>	51,35
Composição	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	22,81	22,81	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,73	22,73	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	10,15	LS =>	8,08	MO com LS =>	18,23
			Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	28,97
Composição	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,00	24,00	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,73	22,73	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,14	1,14	
			MO sem LS =>	10,15	LS =>	8,08	MO com LS =>	18,23
			Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	30,48
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.084,70	0,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.084,70	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.084,70	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,84	1,14	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,44
Composição	280026 SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,18	17,18	
Composição Auxiliar	295378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	EC434910 SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	EC434670 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	MO811100 SEDOP	SERVEENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69	11,69	
			MO sem LS =>	6,65	LS =>	5,30	MO com LS =>	11,95
			Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	21,82

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,66	17,66
Composição o Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,16	12,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
		MO sem LS =>	8,92	LS =>	5,51	MO com LS =>	12,43
		Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	22,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7882 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Conversão InfoWOrça	un	1,0000000	4,58	4,58
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,53	0,50
Insumo	2052 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,62	3,36
		MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,49	MO com LS =>	3,36
		Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI =>	5,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,59	21,59
Composição o Auxiliar	295385 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	EC434590 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	EC434830 SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	MO126690 SEDOP	TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
		MO sem LS =>	9,12	LS =>	7,25	MO com LS =>	16,37
		Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	27,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,03	22,03
Composição o Auxiliar	95395 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,61	16,61
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
		MO sem LS =>	9,36	LS =>	7,45	MO com LS =>	16,81
		Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	27,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35	0,35
Composição o Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição o Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,01	1,01
Composição o Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição o Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição o Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição o Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '10' in a circle.

				Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	21,70
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição o	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,01			18,01
Composição o Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19			0,19
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,60			12,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29			2,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74			0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82			0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05			0,05
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35			0,35
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97			0,97
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,79
				Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	22,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição o	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,33			16,33
Composição o Auxiliar	295310 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14			0,14
Insumo	EC434890 SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,59			0,59
Insumo	MO444990 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69			11,69
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82			0,82
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05			0,05
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74			0,74
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29			2,29
Insumo	EC434840 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01			0,01
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	5,24	MO com LS =>	11,83
				Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	20,74
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição o	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,22			17,22
Composição o Auxiliar	295312 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18			0,18
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74			0,74
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82			0,82
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29			2,29
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05			0,05
Insumo	EC434890 SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,84			0,84
Insumo	EC434850 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61			0,61
Insumo	MO612700 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69			11,69
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	5,26	MO com LS =>	11,87
				Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	21,87
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição o	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,50			17,50
Composição o Auxiliar	295313 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14			0,14
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74			0,74
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82			0,82
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29			2,29
Insumo	EC434910 SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,90			0,90
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05			0,05
Insumo	EC434670 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,43			0,43
Insumo	MO242000 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13			12,13
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	5,44	MO com LS =>	12,27
				Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	22,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição o	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	583,78			583,78
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	19,56			88,02
Composição o Auxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,68			1,78
Composição o Auxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,32			1,10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	70,35			81,60
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,44			250,70

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,82	160,60	
			MO sem LS =>	37,74	LS =>	30,03	MO com LS =>	67,77
			Valor do BDI =>	157,73		Valor com BDI =>	741,51	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	87337 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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	550,12	550,12	
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	19,56	95,45	
Composição o Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,31	4,91	
Composição o Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,67	3,25	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	70,35	81,60	
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4800000	1,44	222,42	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,82	142,49	
			MO sem LS =>	40,92	LS =>	32,57	MO com LS =>	73,49
			Valor do BDI =>	148,64		Valor com BDI =>	698,76	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	504,65	504,65	
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	19,56	84,48	
Composição o Auxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,68	1,69	
Composição o Auxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,32	1,05	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9600000	71,27	67,70	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,82	349,72	
			MO sem LS =>	36,22	LS =>	28,83	MO com LS =>	65,05
			Valor do BDI =>	138,35		Valor com BDI =>	841,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	666,47	666,47	
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	19,56	73,35	
Composição o Auxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,68	1,46	
Composição o Auxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,32	0,92	
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	5,98	116,25	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	70,35	75,97	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,82	398,52	
			MO sem LS =>	31,45	LS =>	25,02	MO com LS =>	56,47
			Valor do BDI =>	180,08		Valor com BDI =>	846,55	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	622,63	622,63	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,66	151,34	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	70,35	75,27	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,82	396,02	
			MO sem LS =>	58,32	LS =>	47,20	MO com LS =>	106,52
			Valor do BDI =>	168,23		Valor com BDI =>	790,86	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	540,96	540,96	
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	19,56	66,89	
Composição o Auxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,68	1,34	
Composição o Auxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,32	0,83	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	70,35	75,27	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,82	396,63	
			MO sem LS =>	28,68	LS =>	22,82	MO com LS =>	51,50
			Valor do BDI =>	146,16		Valor com BDI =>	687,12	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	280006 SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,72	21,72		

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several smaller ones scattered around the page.

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição o Auxiliar	295314 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	EC434890 SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	EC434690 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	MO378000 SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
			MO sem LS =>	9,12	LS =>	7,25	MO com LS =>	16,37
			Valor do BDI =>	5,86	Valor com BDI =>			27,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,37	22,37	
Composição o Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	0000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,82	16,82	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
			MO sem LS =>	9,48	LS =>	7,54	MO com LS =>	17,02
			Valor do BDI =>	6,04	Valor com BDI =>			28,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,84	11,84	
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	18,10	0,31	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	22,37	2,36	
Composição o Auxiliar	92769 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,28	8,28	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,16	0,45	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,68	0,44	
			MO sem LS =>	2,10	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,77
			Valor do BDI =>	3,19	Valor com BDI =>			15,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,27	10,27	
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0138000	18,10	0,24	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0839000	22,37	1,87	
Composição o Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,16	0,33	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,68	0,44	
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,69
			Valor do BDI =>	2,77	Valor com BDI =>			13,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,48	17,48	
Composição o Auxiliar	295316 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	EC434840 SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	MO247000 SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69	11,69	
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	EC434800 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
			MO sem LS =>	6,76	LS =>	5,98	MO com LS =>	12,14
			Valor do BDI =>	4,72	Valor com BDI =>			22,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,43	18,43
Composição o Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: "Jhon"
 - Middle right: "A"
 - Bottom right: "43"
 - Far right: "A"

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
			MO sem LS =>		7,29	LS =>	5,80	MO com LS =>	13,09
			Valor do BDI =>		4,97			Valor com BDI =>	23,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,77	16,77		
Composição o Auxiliar	295317 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29		
Insumo	EC434850 SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,73	0,73		
Insumo	MO246000 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69	11,69		
Insumo	EC434610 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,23	0,23		
			MO sem LS =>		6,63	LS =>	5,28	MO com LS =>	11,91
			Valor do BDI =>		4,53			Valor com BDI =>	21,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,43	22,43		
Composição o Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,82	16,82		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
			MO sem LS =>		9,51	LS =>	7,57	MO com LS =>	17,08
			Valor do BDI =>		6,06			Valor com BDI =>	28,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m²	1,0000000	363,34	363,34		
Composição o Auxiliar	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	20,62	6,45		
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	17,18	103,08		
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	4,6000000	41,13	189,19		
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m²	1,2100000	62,24	75,31		
Insumo	M00008 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,3100000	2,24	0,69		
Insumo	D00349 SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	0,9200000	9,38	8,62		
			MO sem LS =>		42,74	LS =>	34,01	MO com LS =>	76,75
			Valor do BDI =>		103,57			Valor com BDI =>	486,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	1,0000000	11,64	11,64		
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	17,18	2,40		
Composição o Auxiliar	280006 SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0800000	21,72	1,73		
Insumo	D00043 SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0250000	11,58	0,28		
Insumo	D00425 SEDOP	Aço CA 50#60 - Preço médio	Material	KG	1,1000000	6,58	7,23		
			MO sem LS =>		1,65	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,97
			Valor do BDI =>		3,14			Valor com BDI =>	14,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,32	0,32		
Composição o Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
Composição o Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,68	1,68

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição o Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Composição o Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição o Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição o Auxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.441,04	0,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	4.441,04	0,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.441,04	0,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,64	1,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,34	1,34	
Composição o Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Composição o Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,70
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,70	4,70	
Composição o Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Composição o Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Composição o Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26	1,26	
Composição o Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,10	2,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	5,96
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	18.065,23	1,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
							1,37	
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	18.065,23	0,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>	0,33	
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	18.065,23	1,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	1,60	
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,10	2,10	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023900	0,84	2,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI =>	2,66	
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,65	21,65	
Composição Auxiliar	295329 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	EC434590 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	EC434830 SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,97	0,97	
Insumo	MO121400 SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29	
			MO sem LS =>	9,15	LS =>	7,28	MO com LS =>	16,43
			Valor do BDI =>	5,84		Valor com BDI =>	27,49	
Composição	85261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,28	21,28	
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97	
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,12	MO com LS =>	16,06
			Valor do BDI =>	5,74		Valor com BDI =>	27,02	
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	23,38	23,38	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,73	22,73	
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52	
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
			MO sem LS =>	10,15	LS =>	8,08	MO com LS =>	18,23
			Valor do BDI =>	6,31		Valor com BDI =>	29,69	
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	28,46	28,46	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,73	22,73	
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52	
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Composição o Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,43	4,43
			MO sem LS =>	10,15	LS =>	8,08	MO com LS => 18,23
			Valor do BDI =>	7,66			Valor com BDI => 36,14
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	9.783,47	0,52
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI => 0,66
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	9.783,47	0,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,16
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	9.783,47	0,65
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI => 0,82
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,43	4,43
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,31	4,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI => 5,62
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	501,52	501,52
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	17,68	34,95
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	19,56	24,45
Composição o Auxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8434000	4,70	3,02
Composição o Auxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,34	0,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	70,35	51,17
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,82	296,25
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	147,15	87,87
			MO sem LS =>	24,18	LS =>	19,24	MO com LS => 43,42
			Valor do BDI =>	135,51			Valor com BDI => 637,03
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	520,75	520,75
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	17,66	34,67
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	19,56	24,25
Composição o Auxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	4,70	2,99
Composição o Auxiliar	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_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,34	0,80
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	70,35	50,08
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,82	320,75
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	147,15	87,21
			MO sem LS =>	23,98	LS =>	19,09	MO com LS => 43,07
			Valor do BDI =>	140,70			Valor com BDI => 661,45
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,28	8,28
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	18,10	0,27
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	22,37	2,08
Insumo	00043059 SINAPI	ACC CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,55	5,93
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,78	MO com LS => 1,77
			Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI => 10,51
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39

Handwritten signatures and initials.

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,10	0,17	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	22,37	1,29	
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,55	5,83	
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,38
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,60	0,15	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	295309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	MO611700 SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0155000	11,69	0,18	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	12,60	0,19	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	295310 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	MO444990 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0121000	11,69	0,14	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	295312 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	MO612700 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0155000	11,69	0,18	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	295313 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	MO242000 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0121000	12,13	0,14	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	295314 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	MO378000 SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0121000	16,16	0,19	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,82	0,20	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	295316 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	MO247000 SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0392000	11,69	0,45	
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,57
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	12,60	0,49	
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,62
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	295317 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	MO246000 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0186000	11,69	0,22	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,82	0,26	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

2/20
N
P
48

Composição	295329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	MO121400	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0155000	16,18
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11
							MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>
							0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	15,82
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11
							MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>
							0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	295332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	MO243800	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0392000	16,18
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,28
							MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>
							0,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	16,82
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,29
							MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>
							0,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	295335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	MO269800	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0189000	16,18
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,13
							MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>
							0,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	16,82
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14
							MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>
							0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	18,84
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,18
							MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>
							0,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	295344	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	MO444970	SEDOP	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0121000	16,18
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,08
							MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>
							0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	14,93
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08
							MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>
							0,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	295389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	MO376860	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087000	16,18
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06
							MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>
							0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13
Insumo	00037686	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	14,93
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06
							MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>
							0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,57
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10
							MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>
							0,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0171800	14,93
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11
							MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>
							0,31
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,02	0,21	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26
Composição	295371 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	MO475000 SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0223000	16,18	0,36	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,62	0,37	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,46
Composição	295372 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	MO478300 SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0155000	16,18	0,25	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,82	0,26	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
Composição	295378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	MO811100 SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0223000	11,89	0,26	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	12,16	0,27	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34
Composição	295385 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	MO128890 SEDOP	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,0121000	16,18	0,19	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00012889 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,61	0,20	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
Composição	295387 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	MO104890 SEDOP	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0155000	16,18	0,25	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
Composição	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7200000	41,13	276,39	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,8500000	62,24	52,90	
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	187,61	157,59	
Insumo	M00006 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,3900000	2,24	0,87	
Insumo	M00013 SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifás potência de	Equipamento	H	0,6500000	1,56	1,01	
			MO sem LS =>	88,61	LS =>	70,51	MO com LS =>	159,12
			Valor do BDI =>	192,75			Valor com BDI =>	908,12
Composição	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7200000	41,13	276,39	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,8500000	62,24	52,90	
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	187,61	157,59	
Insumo	M00006 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,3900000	2,24	0,87	
Insumo	M00013 SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifás potência de	Equipamento	H	0,6500000	1,56	1,01	
			MO sem LS =>	88,61	LS =>	70,51	MO com LS =>	159,12
			Valor do BDI =>	192,75			Valor com BDI =>	908,12
Composição	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7200000	41,13	276,39	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,8500000	62,24	52,90	
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	187,61	157,59	
Insumo	M00006 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,3900000	2,24	0,87	
Insumo	M00013 SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifás potência de	Equipamento	H	0,6500000	1,56	1,01	
			MO sem LS =>	88,61	LS =>	70,51	MO com LS =>	159,12
			Valor do BDI =>	192,75			Valor com BDI =>	908,12
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7200000	41,13	276,39	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,8500000	62,24	52,90	
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	187,61	157,59	
Insumo	M00006 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,3900000	2,24	0,87	
Insumo	M00013 SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifás potência de	Equipamento	H	0,6500000	1,56	1,01	
			MO sem LS =>	88,61	LS =>	70,51	MO com LS =>	159,12
			Valor do BDI =>	192,75			Valor com BDI =>	908,12
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7200000	41,13	276,39	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,8500000	62,24	52,90	
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	187,61	157,59	
Insumo	M00006 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,3900000	2,24	0,87	
Insumo	M00013 SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifás potência de	Equipamento	H	0,6500000	1,56	1,01	
			MO sem LS =>	88,61	LS =>	70,51	MO com LS =>	159,12
			Valor do BDI =>	192,75			Valor com BDI =>	908,12

Handwritten signatures and initials:




Composição o Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,5000000	17,22	180,61		
	J00003 SEDOP	Cimento							
	J00005 SEDOP	Areia		SC	7,3400000	41,13	301,89		
	J00007 SEDOP	Seixo lavado		m²	0,8300000	62,24	51,65		
	M00008 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l		m³	0,8400000	187,61	157,59		
	M00013 SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico Inifá potência de		H	0,3900000	2,24	0,87		
				H	0,6500000	1,56	1,01		
				MO sem LS =>	88,14	LS =>	70,14	MO com LS =>	158,28
				Valor do BDI =>	199,41			Valor com BDI =>	837,45

Composição o Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	130584 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	75,44	75,44		
	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	21,85	4,97		
	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3300000	21,89	7,22		
	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,18	13,74		
	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13		KG	0,0300000	12,38	0,37		
	J00003 SEDOP	Cimento		SC	0,4100000	41,13	16,86		
	J00005 SEDOP	Areia		m²	0,1200000	62,24	7,46		
	J00007 SEDOP	Seixo lavado		m²	0,1000000	187,61	18,76		
	D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.		Dz	0,0400000	151,53	6,06		
				MO sem LS =>	10,46	LS =>	8,32	MO com LS =>	18,78
				Valor do BDI =>	20,38			Valor com BDI =>	95,82

Composição o Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	050037 SEDOP	Desforma		m²	1,0000000	5,15	5,15		
	280028 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,18	5,15		
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,58
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,54

Composição o Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,15	22,15		
	295332 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,63	0,63		
	EC434840 SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,82	0,82		
	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)		H	1,0000000	0,82	0,82		
	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)		H	1,0000000	0,05	0,05		
	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,74	0,74		
	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,29	2,29		
	EC434600 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,62	0,62		
	M0243600 SEDOP	ELETRICISTA		H	1,0000000	16,18	16,18		
				MO sem LS =>	9,36	LS =>	7,45	MO com LS =>	16,81
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	28,13

Composição o Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,81	22,81		
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,65	0,65		
	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)		H	1,0000000	16,82	16,82		
	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	2,29	2,29		
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	0,74	0,74		
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	0,82	0,82		
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	0,05	0,05		
	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,62	0,62		
	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,62	0,62		
				MO sem LS =>	9,73	LS =>	7,74	MO com LS =>	17,47
				Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	28,97

Composição o Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,34	21,34		
	295335 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,90	0,90		
	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,74	0,74		
	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)		H	1,0000000	0,82	0,82		
	EC373700 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,29	2,29		
	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)		H	1,0000000	0,05	0,05		
	EC434850 SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,73	0,73		
	EC434810 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,23	0,23		
	M0269600 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	1,0000000	16,18	16,18		
				MO sem LS =>	9,18	LS =>	7,30	MO com LS =>	16,48
				Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	27,10

Handwritten signatures and initials:
 - Blue ink signature at the top right.
 - Blue ink initials 'A' and 'P' on the right margin.
 - Blue ink signature at the bottom right.
 - Blue ink signature at the bottom right.
 - Blue ink signature at the bottom right.
 - Blue ink signature at the bottom right.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,99	21,99		
Composição o Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,82	16,82		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
		MO sem LS =>			9,54	LS =>	7,59	MO com LS =>	17,13
		Valor do BDI =>			5,94			Valor com BDI =>	27,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,53	2,53		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,10	1,02		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	129,39	0,19		
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,58	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0854000	3,25	0,21		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,05	0,04		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	119,06	0,53		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	216,48	0,08		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,52	0,00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,54	0,01		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	9,38	0,01		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,61	0,36		
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	33,41	0,00		
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	101,74	0,02		
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	26,70	0,00		
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,04	0,02		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	58,88	0,04		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,95	0,00		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	12,27	0,00		
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,68			Valor com BDI =>	3,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,63	2,63		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,10	1,02		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	129,39	0,19		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,58	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,25	0,30		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,41	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Mameta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	22,73	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,05	0,04		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	119,06	0,53		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	216,48	0,08		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,54	0,01		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	9,38	0,01		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,61	0,36		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	28,63	0,00		
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	158,89	0,03		
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,04	0,02		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	58,88	0,04		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,95	0,00		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	12,27	0,00		
		MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,71			Valor com BDI =>	3,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca					
Composição o Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	1,0000000	108,56	108,56
Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3300000	21,65	50,44
				H	0,5900000	17,18	10,13

Handwritten signatures and initials:
 - A large blue signature on the right side.
 - A blue circle containing the number "52" at the bottom right.
 - Other smaller blue initials and marks scattered around the bottom right area.


Insumo	D00082 SEDOP	Prego 2"x11							
Insumo	D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material		KG	0,3500000	13,54		4,73
Insumo	D00043 SEDOP	Arame recozido No. 18	Material		Dz	0,1400000	151,53		21,21
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		KG	0,0300000	11,58		0,34
Insumo	D00281 SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,2300000	79,37		18,25
						0,0300000	115,45		3,46
			MO sem LS =>	25,24	LS =>	20,08	MO com LS =>		45,33
			Valor do BDI =>	29,33			Valor com BDI =>		137,89
Composição o	93262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	20,02		20,02
Composição o Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,68		19,68
Composição o Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,28		0,28
Composição o Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,06		0,06
			MO sem LS =>	8,45	LS =>	6,73	MO com LS =>		15,18
			Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>		25,42
Composição o	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	20,93		20,93
Composição o Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,68		19,68
Composição o Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,28		0,28
Composição o Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,06		0,06
Composição o Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26		0,26
Composição o Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,65		0,65
			MO sem LS =>	8,45	LS =>	6,73	MO com LS =>		15,18
			Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>		26,58
Composição o	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,28		0,28
Insumo	00096487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	4.432,77		0,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>		0,35
Composição o	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,06		0,06
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000148	4.432,77		0,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>		0,07
Composição o	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26		0,26
Insumo	00038487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000800	4.432,77		0,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>		0,33
Composição o	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,65		0,65
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,7900000	0,84		0,65
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>		0,82
Composição o	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,87		0,87
Composição o Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,70		0,70
Composição o Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,17		0,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>		1,10
Composição o	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	4,31		4,31
Composição o Auxiliar	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,70		0,70
Composição o Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,17		0,17

[Handwritten signatures and marks]

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo		00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.310,94	0,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,28
Composição		90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo		00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	2.310,94	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
Composição		90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo		00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.310,94	0,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição		90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo		00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,84	0,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
Composição		280030 SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,78	21,78	
Composição		295367 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo		EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo		EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo		EC373700 SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo		EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo		EC434860 SEDOP	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo		EC434850 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo		MO104890 SEDOP	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
				MO sem LS =>	9,15	LS =>	7,28	MO com LS =>	16,43
				Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	27,66

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
 Abertura da Licitação 23/01/2024 09:00
 Número do Processo Licitatório 004/2023

Total sem BDI 330.810,87
 Total do BDI 89.343,24
 Total Geral 420.154,11


 ALEXANDRE DE JOSE BENEVIDES DE ALMEIDA
 Engenheiro Civil


 CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
 CNPJ: 19.853.412/0001-00



COMPOSIÇÃO DO BDI

EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

1.0	DESPESAS INDIRETAS E FINANCEIRAS	5,36%
1.1	Administração Central - AC	3,00%
1.2	Garantia + Seguro (G + S)	0,80%
1.3	Riscos - R	0,97%
1.3	Despesas Financeiras - DF	0,59%
2.0	DESPESAS FISCAIS - I	11,92%
2.1	PIS	0,43%
2.2	COFINS	1,99%
2.3	ISS	5,00%
2.4	INSS (CPRB - Conf. Lei nº 31.161 de 31/08/2015)	4,50%
3.0	LUCRO	6,16%
3.1	Lucro L	6,16%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	27,02%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito aplicando-se a seguinte fórmula, conforme célula D28.

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

AC → Administração Central

S → Seguro


R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e INSS)


 VALDOENE FERREIRA DA SILVA
 CPF nº 893.365.502-60



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA



ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	0,00%	0,00%
A.3	SENAI	0,00%	0,00%
A.4	INCRA	0,00%	0,00%
A.5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A.6	SALARIO-EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		11,00%	11,00%
GRUPO B			
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,13%	0,00%
B.2	FERIADOS	4,16%	0,00%
B.3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,89%	0,66%
B.4	13º SALÁRIO	11,23%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVAS	2,75%	0,00%
B.8	AUXÍLIO-ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	13,17%	9,77%
B.10	SALÁRIO-MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A		51,30%	19,48%
GRUPO C			
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,82%	4,32%
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,10%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,82%	1,35%
C.4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,89%	2,14%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,49%	0,36%
C TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A		11,16%	8,27%
GRUPO D			
D.1	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE GUPRO B	5,64%	2,14%
D.2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48%	0,36%
D TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS		6,12%	2,50%
TOTAL DE LEIS SOCIAIS (A + B + C + D)		79,58%	41,25%

36/07
VALDOENE FERREIRA DA SILVA

CPF nº 893.365.502-60

36/07

Declaração Original

Período de Apuração: 01/12/2023 a 31/12/2023

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 19.853.412/0001-00
Nome empresarial: CONSTRUCENTER SERVICOS & COMERCIO LTDA.
Data de abertura no CNPJ: 11/03/2014
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 19853412202312001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional**2.1 Discriminativo de Receitas**

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	97.505,34	0,00	97.505,34
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	1.151.113,13	0,00	1.151.113,13
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	1.059.749,87	0,00	1.059.749,87
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	984.975,51	0,00	984.975,51
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)**2.2.1) Mercado Interno**

01/2022	106.039,76	02/2022	135.710,00	03/2022	146.728,70	04/2022	0,00
05/2022	109.622,50	06/2022	59.656,30	07/2022	40.542,50	08/2022	44.952,70
09/2022	38.046,00	10/2022	44.446,50	11/2022	70.361,95	12/2022	188.868,60
01/2023	62.082,46	02/2023	62.482,21	03/2023	101.660,20	04/2023	121.402,71
05/2023	70.493,61	06/2023	108.637,62	07/2023	92.898,93	08/2023	155.897,27
09/2023	56.213,86	10/2023	29.699,66	11/2023	100.776,00		

2.2.2) Mercado Externo

01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	0,00	07/2023	0,00	08/2023	0,00
09/2023	0,00	10/2023	0,00	11/2023	0,00		

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

12
2/10/23
57

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
97.505,34	5.670,60

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 19.853.412/0001-00	
Município: SAO CAETANO DE ODIVELAS	UF: PA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$): Revenda de mercadorias, exceto para o exterior - Com substituição tributária/tributação monofásica/antecipação com encerramento de tributação (o substituído tributário do ICMS deve utilizar essa opção) Receita Bruta Informada: R\$ 97.505,34								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
469,00	298,45	1.086,37	235,35	3.581,43	0,00	0,00	0,00	5.670,60
Parcela 1: R\$ 97.505,34								
Substituição tributária de: ICMS.								

Totais do Estabelecimento Valor Informado: 97.505,34								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
469,00	298,45	1.086,37	235,35	3.581,43	0,00	0,00	0,00	5.670,60
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
469,00	298,45	1.086,37	235,35	3.581,43	0,00	0,00	0,00	5.670,60

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
469,00	298,45	1.086,37	235,35	3.581,43	0,00	0,00	0,00	5.670,60
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
469,00	298,45	1.086,37	235,35	3.581,43	0,00	0,00	0,00	5.670,60

X
Z
58
58

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 11/01/2024 10:57:09

Número do Recibo: 01.07.24011.0177894-4

Autenticação: 19215.85104.34402.12604

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner, including a checkmark, the text "3609", a circled "59", and several scribbles.



RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

1. Informações do Contribuinte

Nome Empresarial CONSTRUCENTER SERVICOS & COMERCIO LTDA.	CNPJ da Matriz 19.853.412/0001-00
Data da Abertura no CNPJ 11/03/2014	Optante pelo Simples Nacional Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração Nenhuma.	

2. Resumo da Apuração

2.1 Apuração no Simples Nacional

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
12/2023	19853412202312001	R\$ 97.505,34	R\$ 5.670,60	R\$ 0,00	R\$ 5.670,60

3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) 11/01/2024 10:57:09
CPF do Responsável 893.365.502-68
IP do Usuário 170.82.181.12
Número de Série do Certificado Digital 6A72 ECA2 CC8F 9735
Número do Recibo 01.07.24011.0177894-4
Autenticação 19215.85104.34402.12604

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Simulador Simples Nacional

Anexo

Anexo IV

RBT12 ⓘ

1.151.113,13

Receita Bruta Auferida no Mês

97.505,34

Alíquota Nominal

14,00%

Faixa

4ª faixa

Alíquota Efetiva

10,54%

Dedução

R\$ 39.780,00

Valor do DAS

R\$ 10.281,17

Percentual de Repartição dos Tributos

Alíquota IRPJ

17,80%

Valor IRPJ

R\$ 1.830,05

Alíq. Efet. IRPJ

1,877%

Alíquota CSLL

19,20%

Valor CSLL

R\$ 1.973,99

Alíq. Efet. CSLL

2,024%

Alíquota COFINS

18,90%

Valor COFINS

R\$ 1.943,14

Alíq. Efet. COFINS

1,993%

Alíquota PIS/PASEP

4,10%

Valor PIS/PASEP

R\$ 421,53

Alíq. Efet. PIS/PASEP

0,432%

Alíquota ISS

40,00%

Valor ISS

R\$ 4.112,47

Alíq. Efet. ISS

4,218%