



Construção e serviços

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 112207/2024
CONCORRÊNCIA Nº 011/2024

Apresenta-se a proposta comercial para execução dos serviços de contratação de empresa especializada em serviços de execução de construção de escola Municipal no Povoado Centrão no município de Esperantinópolis/MA no valor global de **R\$ 783.943,00 (Setecentos e Oitenta e Três Mil e Novecentos e Quarenta e Três Reais)** conforme planilha orçamentária, para execução em 150 (Cento e Cinquenta) dias consecutivos, conforme cronograma físico-financeiro.

Declara-se que na proposta estão inclusas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município de Esperantinópolis/MA.

Na execução dos serviços, observar-se-á rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da Administração Pública, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Informa-se que o prazo de validade da PROPOSTA DE PREÇOS é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o Simples Nacional.

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Arley Michael de Melo Teixeira, CPF: 048.037.743-07, brasileiro, casado, Eng. civil, como representante desta Empresa.

Por fim, declara-se que tem o pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação e a plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Esperantinópolis – Ma, 10 de setembro de 2024

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
CPF: 048.037.743-07
SÓCIO ADM / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL - CREA/MA 11157002

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Seringal, 667 – A, Seringal, Pedreiras – Ma
(39) 38130-2663 - Arley_melo@hotmail.com



Obra: Cópia de: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO POVOADO CENTRO
NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS

Bancos
SINAP - 06/2024 - Março
SBC - 07/2024 - Março
ORSE - 05/2024 - Setembro
SENFRA - 028 - Ceará

B.D.L
28,82%

Encargos Sociais
Desoneração:
Hortali: 74,96%
Mensalista: 39,21%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.338,94	5,40%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	40.557,42	5,17%
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.150,99	0,53%
4	INFRAESTRUTURA	56.028,95	7,15%
5	SUPERESTRUTURA	44.250,81	5,64%
6	ALVENARIA	165.668,28	21,13%
7	COBERTURA	56.954,28	7,27%
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	16.279,92	2,08%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.692,48	2,38%
10	PISOS	72.631,36	9,26%
11	REVESTIMENTOS	135.914,58	17,34%
12	ESQUADRIAS	44.639,91	5,67%
13	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	16.948,32	2,16%
14	FORROS	15.438,74	1,97%
15	PANTUFAS	49.807,09	6,35%
16	SERVIÇOS FINAIS	3.820,93	0,49%
	Total sem B.D.L	608.504,55	
	Total do B.D.L	175.338,45	
	Total Geral	783.843,00	

Adrey Macedo de Melo Teófera
CPF: 048.037.743-07 - CREAM: 1115700227
Sócio administrador - Resp. Técnico
CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA - EPP
CNPJ: 27.810.823/0001-39

Adrey Macedo de Melo Teófera
CPF: 048.037.743-07 - CREAM: 1115700227
Sócio administrador - Resp. Técnico
CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA - EPP
CNPJ: 27.810.823/0001-39

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Sertão, 667 - A, Sertão, Pedreiras - Ma
(99) 98130-2683 - Adrey_melo@hotmail.com

Este documento foi gerado automaticamente pelo sistema de gestão de contratos e não possui validade jurídica. Para mais informações, consulte o código QR Code ou o código de barras no verso deste documento.

O presente documento é uma cópia digitalizada de um documento original assinado eletronicamente por Adrey Macedo de Melo Teófera, CPF: 048.037.743-07, em 22/03/2024, às 14:53:22.

12.03.2024
14:53



Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO POVOADO CENTRÃO
NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão
SBC - 07/2024 - Maranhão
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

9.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,36%
Mensalista: 39,21%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						42.338,94	5,40 %
1.1	ESP01 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INSTALADA - REV02_01/2022		MF	6	376,34	484,80	2.908,60	0,37 %
1.2	98526 SINAPI	LMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS. AF_03/2024		m²	1120,51	0,60	0,77	862,79	0,11 %
1.3	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		m³	224,1	8,59	11,06	2.478,54	0,32 %
1.4	ESP02 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA		UND	1	1.637,55	2.109,49	2.109,49	0,27 %
1.5	ESP03 Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO		UND	1	3.494,79	4.501,98	4.501,98	0,57 %
1.6	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024		M	90	62,33	80,29	7.228,10	0,92 %
1.7	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024		m²	189	87,24	112,38	22.251,24	2,84 %
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						40.557,42	5,17 %
2.1	ESP04 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA(ENG DE OBRA, ETC)		MÊS	6	5.247,30	6.759,57	40.557,42	5,17 %
3		MOVIMENTO DE TERRA						4.150,99	0,53 %
3.1	96522 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024		m³	6,48	133,12	171,48	1.111,19	0,14 %
3.2	96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024		m³	7,16	190,21	245,02	1.754,34	0,22 %
3.3	ESP05 Próprio	REATERRO MANUAL COM MATERIAL DA PRÓPRIA OBRA		MP	23,88	41,79	53,83	1.285,46	0,16 %
4		INFRAESTRUTURA						56.028,95	7,15 %
4.1	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017		m³	5,97	3.192,47	4.112,53	24.551,80	3,13 %
4.2	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017		m³	5,94	3.192,47	4.112,53	24.428,42	3,12 %
4.3	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS. AF_01/2024		m²	7,96	687,41	885,52	7.048,73	0,90 %
5		SUPERESTRUTURA						44.250,81	5,64 %
5.1	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017		m³	7,16	3.192,47	4.112,53	28.445,71	3,78 %
5.2	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017		m³	3,6	3.192,47	4.112,53	14.805,10	1,89 %
6		ALVENARIA						165.668,28	21,13 %
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		m³	1130,61	113,75	146,53	165.668,28	21,13 %
7		COBERTURA						56.954,28	7,27 %
7.1	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m²	350,49	23,80	30,65	10.742,51	1,37 %
7.2	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019		m²	331,05	70,95	91,39	30.254,85	3,86 %
7.3	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m²	19,44	43,18	55,82	1.081,25	0,14 %
7.4	94231 SINAPI	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M	16,42	49,36	63,58	1.043,98	0,13 %
7.5	ESP06 Próprio	CHAPIM DE CONCRETO		M	11,7	45,78	58,97	689,94	0,09 %
7.6	100434 SINAPI	CALHA DE BERAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUSIVE CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M	40	138,39	178,27	7.130,60	0,91 %
7.7	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m²	19,44	84,83	109,27	2.124,20	0,27 %
7.8	94219 SINAPI	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M	6,13	29,77	38,34	235,02	0,03 %
7.9	94223 SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019		M	22,6	125,44	161,59	3.651,93	0,47 %
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						16.279,92	2,08 %
8.1		SANITÁRIAS						10.227,49	1,30 %
8.1.1	ESP07 Próprio	CAIXA SIFONADA GIRAFACL., COM GRELHA BRANCA PVC 100X140X50MM		UND	4	69,39	89,38	357,52	0,05 %
8.1.2	ESP08 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA COM DN=100MM		UND	4	15,80	20,35	81,40	0,01 %
8.1.3	ESP09 Próprio	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100X100MM		UND	4	59,61	76,78	307,12	0,04 %
8.1.4	ESP10 Próprio	ADAPTADOR DE SAÍDA PARA VASO SANITÁRIO		UND	7	99,38	128,02	896,14	0,11 %
8.1.5	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	4	9,00	11,59	46,36	0,01 %
8.1.6	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	3	14,19	18,27	54,81	0,01 %

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Seringal, 667 - A. Seringal, Pedreiras - Ma
(99) 98130-2663 - Arly_melo@hotmail.com

Obra: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO POVOADO CENTRÃO NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Seringal, 667 - A. Seringal, Pedreiras - Ma
(99) 98130-2663 - Arly_melo@hotmail.com

Documento assinado eletronicamente por CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA em 12/07/2024 às 14:02:11 (hora de Brasília). Endereço eletrônico: https://www.sistemadefiscalizacao.com.br/assinatura/assinatura.html?chave=1234567890

422032.024
184
e

8.1.7	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	25,43	32,75	65,50	0,01 %
8.1.8	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	8,81	11,34	68,04	0,01 %
8.1.9	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19	13,59	17,50	332,50	0,04 %
8.1.10	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	24,73	31,85	222,95	0,03 %
8.1.11	ESP11 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 100X50MM	UND	4	66,85	86,11	344,44	0,04 %
8.1.12	ESP12 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100X100MM	UND	4	56,33	72,56	290,24	0,04 %
8.1.13	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	7,96	10,25	164,00	0,02 %
8.1.14	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	14,75	19,00	456,00	0,06 %
8.1.15	95693 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	42,97	55,35	442,80	0,06 %
8.1.16	89782 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	12,69	16,34	32,68	0,00 %
8.1.17	89784 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	21,84	28,13	84,39	0,01 %
8.1.18	89796 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	38,69	49,84	99,68	0,01 %
8.1.19	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,45	23,95	30,85	723,43	0,09 %
8.1.20	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,3	19,02	24,50	203,35	0,03 %
8.1.21	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	63,45	33,37	42,98	2.727,08	0,35 %
8.1.22	89849 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,56	48,99	63,10	855,63	0,11 %
8.1.23	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	37,52	48,33	338,31	0,04 %
8.1.24	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8	54,76	70,54	564,32	0,07 %
8.1.25	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUELOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	363,92	468,80	468,80	0,06 %
8.2		HIDRAULICAS					6.052,43	0,77 %
8.2.1	103953 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	6,38	8,21	32,84	0,00 %
8.2.2	103993 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,62	11,10	11,10	0,00 %
8.2.3	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	7,63	9,82	186,58	0,02 %
8.2.4	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	10,75	13,84	69,20	0,01 %
8.2.5	103980 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,82	20,37	20,37	0,00 %
8.2.6	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	11,85	15,26	183,12	0,02 %
8.2.7	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,96	21,84	43,68	0,01 %
8.2.8	94693 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	15,84	20,40	40,80	0,01 %
8.2.9	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	10,55	13,59	81,54	0,01 %
8.2.10	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	15,08	19,42	58,26	0,01 %
8.2.11	89395 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO, TUELOS CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,75	24,15	48,30	0,01 %
8.2.12	94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE CENTRAL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	24,84	31,99	31,99	0,00 %
8.2.13	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	43,77	56,38	225,52	0,03 %
8.2.14	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	52,04	67,03	201,09	0,03 %
8.2.15	94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	70,50	90,81	90,81	0,01 %
8.2.16	94795 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	34,13	43,96	43,96	0,01 %
8.2.17	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,02	18,63	23,99	0,47	0,00 %
8.2.18	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,63	21,49	27,68	1.346,07	0,17 %

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

8.2.19	89357 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	M	14,9	29,77	38,34	571,26	0,07 %
8.2.20	103978 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 106MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,71	24,56	31,63	54,08	0,01 %
8.2.21	102610 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	2.104,79	2.711,39	2.711,39	0,35 %
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.692,48	2,38 %
9.1	92033 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	77,38	99,68	398,72	0,05 %
9.2	91969 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	77,38	99,68	398,72	0,05 %
9.3	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED, 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	38	13,37	17,22	654,36	0,08 %
9.4	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	49,30	63,50	444,50	0,06 %
9.5	ESP13 Próprio	REFLETOR SUPER LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTENCIA 10W, BIVOLT, TEMP. COR 6400K, IP-65, REF-ELC OU SIMILAR	UND	3	90,24	116,24	348,72	0,04 %
9.6	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	48,61	62,61	2.191,35	0,28 %
9.7	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	56,36	72,60	363,00	0,05 %
9.8	72935 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1")	M	510	9,99	12,86	6.558,80	0,84 %
9.9	72936 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4")	M	17	14,35	18,48	314,16	0,04 %
9.10	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	322	2,90	3,73	1.201,06	0,15 %
9.11	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	232	4,21	5,42	1.257,44	0,16 %
9.12	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	117	6,50	8,37	979,29	0,12 %
9.13	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13	107,49	138,46	1.799,98	0,23 %
9.14	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	35,29	45,46	590,98	0,08 %
9.15	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	52,24	67,29	269,16	0,03 %
9.16	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	358,04	461,22	922,44	0,12 %
10		PISOS					72.631,36	9,26 %
10.1	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m²	9,38	687,41	885,52	8.306,17	1,06 %
10.2	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	312,67	49,54	63,81	19.951,47	2,55 %
10.3	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023	m²	247,84	105,37	135,73	33.639,32	4,29 %
10.4	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	58,67	72,46	93,34	5.476,25	0,70 %
10.5	88650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	215,41	18,95	24,41	5.258,15	0,67 %
11		REVESTIMENTOS					135.914,58	17,34 %
11.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1600,1	7,54	9,71	15.536,97	1,98 %
11.2	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1600,1	50,77	65,40	104.646,54	13,35 %
11.3	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	152,64	80,01	103,06	15.731,07	2,01 %
12		ESQUADRIAS					44.459,91	5,67 %
12.1		JANELAS					13.693,05	1,75 %
12.1.1	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE COR FER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,8	355,02	457,33	2.652,51	0,34 %
12.1.2	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	19,2	408,97	526,83	10.115,13	1,29 %
12.1.3	94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,45	495,44	638,22	925,41	0,12 %
12.2		PORTAS					30.766,86	3,92 %
12.2.1	ESP14 Próprio	PORTÃO DE FERRO EM GRÁDIL METALICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE DE CORRER	M	5	815,73	1.050,82	5.254,10	0,67 %
12.2.2	ESP15 Próprio	PORTA EM MADEIRA LI (IPÉ), LISA, SEMI-OCA, 90X210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM, (50X60CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	4	1.068,11	1.375,93	5.503,72	0,70 %
12.2.3	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9	953,03	1.227,69	11.049,21	1,41 %
12.2.4	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE APRIAR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,51	864,84	1.114,08	3.910,42	0,50 %

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

12.2.5	ESP16 Próprio	PORTA EM MADEIRA COM REVESTIMENTO (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 0,90X2,10M, PARA SANITÁRIO, COM DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGEM, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E-1MM) - REV 03	UND	1	1.303,90	1.679,68	1.679,68	0,21 %
12.2.6	ESP17 Próprio	PORTA EM MADEIRA MUIVA CATIARA, LISAMACIADA, (0,70X2,10M), F/ PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS, EXCLUSIVE BATENTE	UND	1	1.041,04	1.341,06	1.341,06	0,17 %
12.2.7	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	7,5	209,98	270,49	2.028,67	0,26 %
13		LOUÇAS E ACESSÓRIOS					16.948,32	2,16 %
13.1	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	294,24	379,03	1.895,15	0,24 %
13.2	86925 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL E A PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	554,70	714,56	714,56	0,09 %
13.3	ESP18 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM. D=1 1/4", JACHWAL OU SIMILAR	UND	1	110,06	141,77	141,77	0,02 %
13.4	ESP19 Próprio	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U" EM AÇO INOX. D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	CJ	1	408,18	525,81	525,81	0,07 %
13.5	ESP20 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM. D=1 1/4", JACHWAL OU SIMILAR	UND	1	217,49	280,17	280,17	0,04 %
13.6	ESP21 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM. D=1 1/4", JACHWAL OU SIMILAR	UND	2	217,49	280,17	560,34	0,07 %
13.7	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	863,74	1.112,66	1.112,66	0,14 %
13.8	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	609,18	784,74	4.708,44	0,60 %
13.9	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	36,99	47,65	47,65	0,01 %
13.10	ESP22 Próprio	PIA DE COZINHA COM BANDEJA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM, DIM 2,00X0,60M, COM 01 QUILTA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 7CM, ASSENTADA	MP	6,72	553,26	712,70	4.789,34	0,61 %
13.11	ESP23 Próprio	BANCADEJA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	MP	6,72	553,26	712,70	4.789,34	0,61 %
14		FURROS					15.438,74	1,97 %
14.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE FIBRA REFORÇADA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	175,54	66,28	87,95	15.438,74	1,97 %
15		PINTURAS					19.807,09	6,35 %
15.1	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA DE LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1447,46	15,84	20,40	29.528,18	3,77 %
15.2	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	1447,46	10,88	14,01	20.278,91	2,59 %
16		SERVIÇOS FINAIS					3.820,93	0,49 %
16.1	ESP24 Próprio	LIMPEZA GERAL	MP	1120,51	2,65	3,41	3.820,93	0,49 %
							Total sem BDI	608.604,55
							Total do BDI	175.338,45
							Total Geral	783.943,00

Arley Michael de Melo Teixeira
 CPF: 048.037.743-07 - CREA MA: 1115700227
 Sócio administrador - Resp. Técnico
 CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA - EPP
 CNPJ: 27.810.823/0001-39

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA. Verifique as assinaturas no site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y.



Composição Analítica com Preço Unitário
Código do Produto: 122078084
Código da Composição: 788

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Maranhão
SFC - 07/2024 - Maranhão
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais
Base de Cálculo:
Porcentagem: 28,21%

Composições Principais

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8202 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV02_07/2023	M²	376,34	376,34	376,34
83202 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,97	24,97	24,97
8316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,39	20,39	20,39
ORSE	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada 12,22 x 2,27 x 0,56mm, desmontada, de 2,4 x 1,2 m (sem postes para travar)	m²	278,37	278,37	278,37
ORSE	Preço de aço soldado (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (alongam, lauro)	kg	15,03	15,03	2,38
ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (alongam, lauro)	m	6,60	6,60	26,40
ORSE	Madeira mista serrada (sarrald) 2,2 x 4,5cm - 0,00121 m3/m	m	3,44	3,44	3,44
MO sem LS => 23,34					40,69
Valor do BDI => 108,46					149,15

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8202 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CÂMERA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (P&A) DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTERCO, 12 CV, 1200KG	m²	0,60	0,60	0,60
8201 SINAPI	TRATOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,99	24,99	0,11
8201 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	67,66	67,66	0,19
8202 SINAPI	TRATOR DE ESTERCO, POT. MÁX. 12 CV, PESO OPERACIONAL 940 KG, CÂMERA DE 1,8 x 3,5 m, 1200KG	CHP	180,68	180,68	0,30
MO sem LS => 0,07					0,13
Valor do BDI => 0,17					0,30

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 10x3,5, CAPACIDADE 11 TONELADAS, 120CV, 2000KG	m³	8,09	8,09	8,09
8201 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	186,51	186,51	1,64
8201 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	81,30	81,30	0,85
8202 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10x3,5, CAPACIDADE 11 TONELADAS, 120CV, 2000KG	CHP	259,41	259,41	5,13
MO sem LS => 0,48					0,84
Valor do BDI => 2,47					3,31

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ES202 Proprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UND	1,637,55	1,637,55	1,637,55
8125 SENFRA	ARMAÇÃO REA TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	79,96	79,96	79,96
8035 SENFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	9,11	9,11	546,60
8040 SENFRA	CONECTOR SPILT-BOLT P/ CABO 10x12MM	UN	5,88	5,88	24,52
8052 SENFRA	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	4,04	4,04	8,08
81070 SENFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	UN	6,98	6,98	41,88
81405 SENFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,61	1,61	3,22
8232 SENFRA	CRISTE DE ATERRAMENTO 3x3x3,5" X 2,40M	UN	52,05	52,05	52,05
8283 SENFRA	NOFUSE DE 70 A.	UN	28,47	28,47	28,47
8405 SENFRA	POSTE DE CONCRETO P/ L. C. Ø 150 X 3,00, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG	UN	587,70	587,70	587,70
8413 SENFRA	QUADRO DE MED. C.A.O. REFA. 3x3,5" X 1,50M	UN	266,07	266,07	266,07
MO sem LS => 0,00					0,00
Valor do BDI => 471,94					2,109,49

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ES202 Proprio	LOGICÁ O PROVISOIRIA DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UND	3,484,79	3,484,79	3,484,79
8201 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	24,95	24,95	199,76
8201 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	24,53	24,53	196,40
8201 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	20,39	20,39	202,40
8201 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	20,29	20,29	165,56
8201 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	91,63	91,63	81,16
8201 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	635,57	635,57	1,54
8201 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	571,14	571,14	635,57
8201 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	393,25	393,25	571,14
8201 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	KG	15,61	15,61	393,25
8201 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	12,47	12,47	15,61
MO sem LS => 0,00					0,00
Valor do BDI => 2,109,49					2,109,49

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Seringa, 667 - A. Seringa II, Pedreiras - Ma
(99) 98130-2663 - Atividade_melo@hotmail.com

Insumo	12082 SEINFRA	TUJOLO MACIÇO COMU...	Material	UN	30,0000000	0,46	13,80
Insumo	12161 SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE ILU...	Material	M	5,0000000	29,21	146,05
Insumo	12167 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO D.L. 90... (3/4)	Material	M	30,0000000	22,71	681,30
Insumo	12343 SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 1/32, 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	91,49	91,49
			MO sem LS =>		315,00		
			LS =>			234,24	MO com LS => 549,24
			Valor do BDI =>		1.007,19		Valor com BDI => 4.501,99
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETE, COM CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	62,33	62,33
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	20,78	15,05
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	24,97	18,09
Composição Auxiliar	91692 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	CHP	0,0070000	25,37	0,17
Composição 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	0,0280000	24,08	0,67
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	433,72	1,73
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 7,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,57	5,63
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 6,7 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	27,21	11,22
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM C. DE CA 18 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	19,85	2,20
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	34,99	0,89
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	12,16	6,68
			MO sem LS =>		12,56		
			LS =>			9,35	MO com LS => 21,93
			Valor do BDI =>		17,96		Valor com BDI => 80,29
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	87,24	87,24
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	20,78	10,22
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	24,97	18,35
Composição Auxiliar	91692 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	CHP	0,0066000	25,37	0,16
Composição 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	0,0264000	24,08	0,63
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	433,72	2,64
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	10,76	13,20
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO, COM C. DE CA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,51	1,32
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,67	15,34
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 960 MM	Material	m²	0,5853000	43,37	25,38
			MO sem LS =>		11,09		
			LS =>			8,24	MO com LS => 19,33
			Valor do BDI =>		25,14		Valor com BDI => 112,38
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESP04 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG DE OBRA, ETC)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	5.247,30	5.247,30
Composição Auxiliar	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	133,25	3.997,50
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	20,83	1.249,80
			MO sem LS =>		2.894,21		
			LS =>			2.144,69	MO com LS => 5.029,90
			Valor do BDI =>		1.512,27		Valor com BDI => 6.759,57
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96522 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOQUEIO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM MOV - MOVIMENTO DE TERRA) (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAR DE FORMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	133,12	133,12
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6830000	25,30	42,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4140000	20,39	90,55
			MO sem LS =>		46,87		
			LS =>			34,85	MO com LS => 81,72
			Valor do BDI =>		38,36		Valor com BDI => 171,48
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA PARA TRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAR DE FORMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	190,21	190,21
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0200000	25,30	60,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8760000	20,39	121,85
			MO sem LS =>		67,29		
			LS =>			50,04	MO com LS => 117,33
			Valor do BDI =>		54,81		Valor com BDI => 245,02
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESP05 Próprio	REATERRO MANUAL COM MOVIMENTO DE TERRA DA PRÓPRIA OBRA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	41,79	41,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0500000	20,39	41,79
			MO sem LS =>		14,14		
			LS =>			10,52	MO com LS => 24,66
			Valor do BDI =>		12,04		Valor com BDI => 53,83
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA ELABORAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.192,47	3.192,47
Composição Auxiliar	103673 SINAPI	LOCAMENTO COM USO DE BARRAS DE ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	38,85	36,85

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A. Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA. Verifique as assinaturas no site <https://www.conecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código KRK6-C05N-VWYF-053Y.

NO. 1000



Processo nº 2203202
 Fls nº 780
 Visto

Composição Auxiliar	92411 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	140,79	271,53		
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, E ESCALOS SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	201,22	450,73		
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9700000	64,71	321,60		
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	13,52	54,75		
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,7000000	12,85	29,55		
Composição Auxiliar	92781 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	12,14	19,42		
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	10,85	138,12		
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	9,11	53,38		
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	8,83	73,99		
Composição Auxiliar	92765 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	10,11	85,53		
Composição Auxiliar	92766 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	10,00	17,50		
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2300000	13,05	42,80		
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,5700000	12,37	180,23		
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4400000	11,69	133,75		
Composição Auxiliar	92771 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,9700000	10,43	103,98		
Composição Auxiliar	92772 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	44,46		
Composição Auxiliar	92773 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,3100000	100,72	237,52		
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	18,72	20,13		
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	17,06	1,53		
Composição Auxiliar	93545 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500000	15,48	44,11		
Composição Auxiliar	93546 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	13,55	89,43		
Composição Auxiliar	96547 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BETA E C/S SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	10,53	13,89		
Composição Insumo	0000127 SINAPI	CONCRETO USANDO BOMBA, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	612,51	675,59		
				MO sem LS =>	264,50	LS =>	196,69	MO com LS =>	461,19
				Valor do BDI =>	920,06	Valor com BDI =>		4.112,53	

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARALELAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3.192,47	3.192,47
Composição Auxiliar	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	38,85	38,85
Composição Auxiliar	92411 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	140,69	271,53
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, E ESCALOS SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	201,22	450,73
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9700000	64,71	321,30
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	13,52	54,75
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,7000000	12,85	29,56
Composição Auxiliar	92781 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	12,14	19,42
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	10,85	138,2
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	9,11	53,38
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	8,83	73,99
Composição Auxiliar	92765 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	10,11	85,53
Composição Auxiliar	92766 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	10,00	17,50
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2300000	13,05	42,80
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,5700000	12,37	180,23

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A. Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 Verifique as assinaturas no site <https://www.conecte.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA. Verifique as assinaturas no site <https://www.conecte.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y

100-1000

Extremely faint, illegible text covering the majority of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



17% 192030084
791

Composição	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor com BDI
Composição Auxiliar	92770 SNAP1	ARMADÃO DE LAJE DE FIBRA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	11,400000	1,89	133,73
Composição Auxiliar	92771 SNAP1	ARMADÃO DE LAJE DE FIBRA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	9,900000	10,43	103,86
Composição Auxiliar	92772 SNAP1	ARMADÃO DE LAJE DE FIBRA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	5,090000	8,74	44,48
Composição Auxiliar	95533 SNAP1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E BALDAIVE EM MONTAGEM AF_062022	m²	2,850000	100,82	287,62
Composição Auxiliar	95543 SNAP1	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	1,070000	18,82	20,19
Composição Auxiliar	95544 SNAP1	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	0,080000	17,08	1,53
Composição Auxiliar	95545 SNAP1	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	2,850000	15,48	44,11
Composição Auxiliar	95546 SNAP1	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	0,600000	13,55	89,43
Composição Auxiliar	95547 SNAP1	ARMADÃO DE BLOCO VIGAS OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	1,200000	10,43	13,89
Itens	00001527 SNAP1	CONCRETO USINADO BOMBAMENTO BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 A 30 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BRITA 0, SEM O LANÇAMENTO (NR 885))	m³	1,100000	612,51	675,59
MO sem LS --> 284,50			LS -->	196,69	MO com LS -->	481,19
Valor do BDI -->				920,06		4.112,53
Total						687,41
4.3						129,59
Composição	95557 SNAP1	CONCRETO ARMADO, SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	319,247	3.192,47
Composição Auxiliar	103673 SNAP1	LANÇAMENTO DE LAJE DE FIBRA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_062022	m²	1,000000	39,85	39,85
Composição Auxiliar	92116 SNAP1	CONCRETO ARMADO, SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,950000	140,89	273,53
Composição Auxiliar	92051 SNAP1	MONTAGEM DE BARRAS DE FERRO E AÇO EM OBRAS DE CONCRETO ARMADO, SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,000000	201,22	402,44
MO sem LS --> 89,21			LS -->	73,78	MO com LS -->	172,99
Valor do BDI -->				198,11		885,52
Total						3.192,47
5.1						321,60
Composição	92781 SNAP1	MONTAGEM DE BARRAS DE FERRO E AÇO EM OBRAS DE CONCRETO ARMADO, SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,970000	64,71	321,60
Composição Auxiliar	92782 SNAP1	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	4,060000	13,52	54,75
Composição Auxiliar	92780 SNAP1	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	2,300000	12,85	29,55
Composição Auxiliar	92781 SNAP1	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	1,600000	12,14	19,42
Composição Auxiliar	92782 SNAP1	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	12,730000	10,85	138,12
Composição Auxiliar	92783 SNAP1	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	5,860000	9,11	53,39
Composição Auxiliar	92784 SNAP1	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	0,300000	8,83	73,99
Composição Auxiliar	92785 SNAP1	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	0,460000	10,11	85,63
Composição Auxiliar	92786 SNAP1	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	1,700000	10,00	17,50
Composição Auxiliar	92787 SNAP1	ARMADÃO DE LAJE DE FIBRA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	3,260000	15,05	42,70
Composição Auxiliar	92788 SNAP1	ARMADÃO DE LAJE DE FIBRA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	1,500000	12,37	189,23
Composição Auxiliar	92771 SNAP1	ARMADÃO DE LAJE DE FIBRA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	1,000000	11,89	133,73
Composição Auxiliar	92772 SNAP1	ARMADÃO DE LAJE DE FIBRA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	0,500000	10,43	103,86
Composição Auxiliar	92773 SNAP1	ARMADÃO DE LAJE DE FIBRA CONVENIONAL DE CONCRETO FRATURADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	0,200000	8,74	44,48
Composição Auxiliar	93533 SNAP1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E BALDAIVE EM MONTAGEM AF_062022	m²	2,850000	100,82	287,62
Composição Auxiliar	95543 SNAP1	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	1,070000	18,82	20,19
Composição Auxiliar	95544 SNAP1	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	0,080000	17,08	1,53
Composição Auxiliar	95545 SNAP1	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	2,850000	15,48	44,11
Composição Auxiliar	95546 SNAP1	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	0,600000	13,55	89,43
Composição Auxiliar	95547 SNAP1	ARMADÃO DE BLOCO VIGAS OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	1,200000	10,43	13,89
Itens	00001527 SNAP1	CONCRETO USINADO BOMBAMENTO BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 A 30 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BRITA 0, SEM O LANÇAMENTO (NR 885))	m³	1,100000	612,51	675,59
MO sem LS --> 284,50			LS -->	196,69	MO com LS -->	481,19
Valor do BDI -->				920,06		4.112,53

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.820/0001-90
Rua do Senador, 667 - A, Senador Pedreira - Ma
(89) 98138-2663 - Aday_melo@hotmail.com

17% 192030084
791

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.822/0001-39
 Rua do Seringa, 667 - A, Seringa, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2863 - Arley_melo@hotmail.com

Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
5.2	COMPOSICAO REPRESEN... (DESCRICAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA...)	MO sam LS	1,000000	3.152,47	3.152,47
103673	LANÇAMENTO COM USO DE B... (ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS...)	m²	1,000000	38,85	38,85
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE... (MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES...)	m²	1,930000	140,69	271,53
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE... (MONTAGEM E DESMONTAGEM DE VIGA ESCORIMAMENTO COM GARFO DE MADEIRA...)	m²	2,240000	201,22	450,73
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE... (MONTAGEM E DESMONTAGEM DE LAJE MISTURADA RESINADA, 2 SIMPLES...)	m²	4,970000	64,71	321,60
92759	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRU... (ARMADÃO DE LAJE DE ESTRU...)	KG	3,200000	13,05	42,00
92769	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRU... (ARMADÃO DE LAJE DE ESTRU...)	KG	14,570000	12,37	180,23
92770	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRU... (ARMADÃO DE LAJE DE ESTRU...)	KG	11,440000	11,69	133,73
92771	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRU... (ARMADÃO DE LAJE DE ESTRU...)	KG	9,970000	10,43	103,98
92772	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRU... (ARMADÃO DE LAJE DE ESTRU...)	KG	5,690000	8,74	44,48
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESM... (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESM...)	m²	2,650000	100,92	267,62
96543	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZAN... (ARMADÃO DE BLOCO UTILIZAN...)	KG	1,070000	18,82	20,13
96544	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZAN... (ARMADÃO DE BLOCO UTILIZAN...)	KG	0,990000	17,06	1,53
96545	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZAN... (ARMADÃO DE BLOCO UTILIZAN...)	KG	2,950000	15,48	44,11
96546	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZAN... (ARMADÃO DE BLOCO UTILIZAN...)	KG	6,600000	13,55	89,43
96547	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZAN... (ARMADÃO DE BLOCO UTILIZAN...)	KG	1,320000	10,53	13,89
00001527	CONCRETO USANDO BOMBAS... (CONCRETO USANDO BOMBAS...)	m³	1,100000	612,51	675,59
MO sam LS	MO sam LS	LS	196,69	MO com LS	461,19
MO sam LS	MO sam LS	LS	29,26	MO com LS	51,01
MO sam LS	MO sam LS	LS	32,78	MO com BDI	146,53
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS... (ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS...)	m²	1,000000	113,75	113,75
10332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS... (ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS...)	m²	1,000000	566,02	5,94
80309	FEDERAO COM ENCARC... (FEDERAO COM ENCARC...)	H	2,200000	25,30	55,66
80310	SERVENITE COM ENCARC... (SERVENITE COM ENCARC...)	H	1,100000	20,39	22,42
00007257	BLOCO CERAMICO / TUBO... (BLOCO CERAMICO / TUBO...)	UN	97,740000	0,75	29,30
0004557	TELA DE ACO SOLDADO... (TELA DE ACO SOLDADO...)	M	0,580000	1,97	1,14
00037395	FINO DE ACO COM FU... (FINO DE ACO COM FU...)	CENTO	0,006900	42,42	0,29
7.1	TRAMA DE MADEIRA COM... (TRAMA DE MADEIRA COM...)	m²	1,000000	23,80	23,80
80239	ALUMINTE DE CARPINTERIA... (ALUMINTE DE CARPINTERIA...)	H	0,065000	20,78	1,35
80240	CARPINTERIA DE FORMAS... (CARPINTERIA DE FORMAS...)	H	0,118000	24,97	2,94
93281	GINCHO ELÉTRICO DE COL... (GINCHO ELÉTRICO DE COL...)	GHP	0,004500	25,38	0,11
93282	GINCHO ELÉTRICO DE COL... (GINCHO ELÉTRICO DE COL...)	CHI	0,006400	24,40	0,15
0004425	VIGA NAO APARELHADA... (VIGA NAO APARELHADA...)	M	0,634000	29,43	18,95

Processo nº 122078084
 Fís nº 482
 Visto

1984-1985
1984



480078084
483

Item	Código	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Total
Item	0004323	PREÇO DE ALO POLIUM...	MO sem LS	KG	1,25	20,01	25,00	25,00
7.2 Composição	94207	COBE - COBERTURA	MO sem LS	LS	1,25	20,01	25,00	25,00
Composição	94207	COBE - COBERTURA	MO sem LS	LS	1,25	20,01	25,00	25,00
Composição	86316	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MO sem LS	H	0,150000	20,39	3,06	3,06
Composição	86323	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MO sem LS	H	0,115000	24,97	2,87	2,87
Composição	86318	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MO sem LS	CHP	0,065000	25,38	0,12	0,12
Composição	86325	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MO sem LS	CHI	0,006700	24,40	0,16	0,16
Item	0001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA PERCHIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,270000	0,36	0,45	0,45
Item	0004322	PARAFUSO ZINCO ROSCA SOBRELA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 2,00	Material	UN	1,270000	5,47	6,94	6,94
Item	0007194	TELHA DE FIBROCEM. ONDULADA E - 6 MAL, DE 2,44 X 1,10 M (SEM ALANTO)	Material	m²	1,275000	44,89	57,38	57,38
7.3 Composição	84201	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEM. E 6 MAL, COM REFORÇO LATERAL DE 1M DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 15°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO, AF_07/2019	MO sem LS	LS	2,24	20,44	45,88	45,88
Composição	86316	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MO sem LS	H	0,259000	20,39	5,28	5,28
Composição	86323	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MO sem LS	H	0,183000	24,97	4,57	4,57
Composição	86318	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MO sem LS	CHP	0,013200	25,38	0,34	0,34
Composição	86325	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MO sem LS	CHI	0,011600	24,40	0,28	0,28
Item	0000173	TELHA DE BARRO / TEJA, 1,10 X 0,60, EM LATAÇÃO, TIPO COLONIAL CANAL, PAISAL, PAVES, 2000, TIPO DE 44 A 50° CAL RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26 TE/100M²	Material	ML	0,0275000	1,074,39	29,54	29,54
7.4 Composição	84201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRAPANTE VERTICAL AF_07/2019	MO sem LS	LS	4,86	12,44	60,32	60,32
Composição	86316	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MO sem LS	H	0,207000	20,39	4,22	4,22
Composição	86323	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MO sem LS	H	0,112000	24,97	2,79	2,79
Composição	86318	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MO sem LS	CHP	0,013200	25,38	0,33	0,33
Composição	86325	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MO sem LS	CHI	0,018300	24,40	0,44	0,44
Item	00029142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,190000	52,65	10,42	10,42
Item	0000561	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (E 12 X 10)	Material	KG	0,006000	19,51	0,11	0,11
Item	00005104	REBITE DE REPUSO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,007200	66,11	0,07	0,07
Item	0001388	SOLDINA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,045000	118,83	5,34	5,34
Item	00040873	RUFO INTERNO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,050000	24,42	25,64	25,64
7.5 Composição	84201	CHAPAL DE CONCRETO	MO sem LS	LS	2,79	14,22	39,87	39,87
Composição	86316	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MO sem LS	H	0,949000	20,39	19,25	19,25
Composição	86318	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MO sem LS	CHI	0,013200	25,38	0,33	0,33
Composição	86325	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MO sem LS	CHI	0,018300	24,40	0,44	0,44
Item	00013782	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,018000	81,63	1,46	1,46
7.6 Composição	84201	AREIA MÉDIA	MO sem LS	LS	15,51	27,04	419,21	419,21
Composição	86316	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MO sem LS	H	12,30000	20,39	250,10	250,10
Composição	86318	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MO sem LS	CHI	0,018000	25,38	0,46	0,46
Composição	86325	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MO sem LS	CHI	0,018000	24,40	0,44	0,44
Item	00011054	FARFUSO ROSCA SOBRELA 20 X 100 C-BEÇA CHATA FENDA	Material	UN	3,000000	0,07	0,21	0,21
Item	00012214	SCAPLES 32 X 20 MM (34)	Material	UN	0,430000	45,97	19,57	19,57
Item	00012616	CABEÇA DE BETA OU ESCALVA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170,3	Material	UN	0,220000	13,84	3,06	3,06
Item	00012618	CALHA (PIPEL) PLUVIAL DE P.C. DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, P/4,35X40X16M PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,350000	142,27	49,79	49,79
Item	00012624	PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,220000	27,31	6,00	6,00

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98136-2863 - Artyr_melo@hotmail.com

Campos de Melo Engenharia Ltda - Engenharia Civil, Engenharia de Segurança do Trabalho, Engenharia de Segurança da Saúde, Engenharia de Segurança Ambiental, Engenharia de Segurança de Informação, Engenharia de Segurança de Processos, Engenharia de Segurança de Instalações, Engenharia de Segurança de Equipamentos, Engenharia de Segurança de Máquinas e Equipamentos, Engenharia de Segurança de Veículos, Engenharia de Segurança de Edifícios, Engenharia de Segurança de Obras, Engenharia de Segurança de Instalações Elétricas, Engenharia de Segurança de Instalações Hidráulicas, Engenharia de Segurança de Instalações de Gás, Engenharia de Segurança de Instalações de Ar Condicionado, Engenharia de Segurança de Instalações de Saneamento Básico, Engenharia de Segurança de Instalações de Saneamento Ambiental, Engenharia de Segurança de Instalações de Saneamento Urbano, Engenharia de Segurança de Instalações de Saneamento Rural, Engenharia de Segurança de Instalações de Saneamento Industrial, Engenharia de Segurança de Instalações de Saneamento Marítimo, Engenharia de Segurança de Instalações de Saneamento Aeroespacial, Engenharia de Segurança de Instalações de Saneamento Espacial, Engenharia de Segurança de Instalações de Saneamento Cósmico, Engenharia de Segurança de Instalações de Saneamento Planetário, Engenharia de Segurança de Instalações de Saneamento Galáctico, Engenharia de Segurança de Instalações de Saneamento Universal.

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012626 SINAPI	SUPOORTE METALICO PARA GABINETE, GALVAO EM LATA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,5500000	34,80	53,94	
Insumo	00012627 SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM COBRE, PARA CHUVA PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,4400000	1,08	0,47	
			MO sem LS =>	3,50	LS =>	2,61	MO com LS =>	6,11
			Valor do BDI =>			39,88	Valor com BDI =>	178,27
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	84,83	84,83	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	20,78	8,35	
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	CARPANTEIRO DE PONTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,97	9,98	
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	0,0412000	25,38	1,04	
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	0,0571000	24,40	1,39	
Insumo	00004408 SINAPI	RIPAS NAO APARELHADA 4 1/2 X 5 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,65	6,81	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	29,43	21,63	
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 10 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	13,92	32,51	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	21,99	1,53	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	19,84	0,99	
Insumo	00040563 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	20,01	0,60	
			MO sem LS =>	7,62	LS =>	5,66	MO com LS =>	13,28
			Valor do BDI =>			24,44	Valor com BDI =>	109,27
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94219 SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,6000000	29,77	29,77	
Composição Auxiliar	87537 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ALCANTARAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, INCLUSIVE MONTAGEM DE BLOCO HORIZONTAL DE 300 X 150 X 150	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	541,79	6,33	
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,39	7,13	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	24,97	7,61	
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	25,38	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	24,40	0,21	
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 141 CM, RENDIMENTO DE 33 TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,78	8,34	
			MO sem LS =>	6,00	LS =>	4,46	MO com LS =>	10,46
			Valor do BDI =>			8,57	Valor com BDI =>	38,34
7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94223 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	125,44	125,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	20,39	1,48	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	24,97	1,49	
Composição Auxiliar	93231 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	0,0018000	25,38	0,04	
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	0,0026000	24,40	0,06	
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 7/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,36	1,51	
Insumo	00001302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO RUSSCA DE FERRO, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHAS DE MADEIRA	Material	UN	4,2000000	5,47	22,97	
Insumo	00007219 SINAPI	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMANTO)	Material	UN	1,0290000	95,14	97,89	
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,93
			Valor do BDI =>			36,15	Valor com BDI =>	161,59
8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESP07 Próprio	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL, CAIXA REDONDA BRANCA PVC 100X140X50MM.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	69,38	69,39	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU DELET-BEIRADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6770000	24,55	16,54	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	20,29	13,87	
Insumo	000386 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA SIFONAGEM 200cc	Material	UN	0,0080000	14,55	0,11	
Insumo	000389 SBC	ADESIVO PARA PVC brnaga 75 gramas	Material	UN	0,0010000	7,06	0,00	
Insumo	043657 SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL, CAIXA REDONDA BRANCA COM 5 ENTRADAS 100x140x50mm	Material	UN	1,0000000	39,07	39,07	
			MO sem LS =>	11,29	LS =>	8,40	MO com LS =>	19,69
			Valor do BDI =>			19,99	Valor com BDI =>	89,38
8.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESP08 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA COM DN=100MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	15,80	15,80	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	20,39	4,07	
Insumo	14291 ORSE	Ralo antiespuma dn 100mm	Material	un	1,0000000	11,73	11,73	
			MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI =>			4,55	Valor com BDI =>	20,35

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA. Verifique as assinaturas no site <https://www.conectividade.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y.

Visto nº 1880-80
785

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.3 Composição	82827 51-111	PROLONGAMENTO PARA... PVC 100x100MM	RNH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	UND	1,000000	59,61	59,61
Auxiliar	82827 51-111	ENCANADOR OU BOMBEIRO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	24,65	24,65
Auxiliar	82828 51-111	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,29	20,29
Auxiliar	000086 50C	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Materiais	UN	0,012000	14,85	0,17
Insumo	000399 58C	ADESIVO PARA PVC 100mm de 74 gramas	Materiais	UN	0,227000	7,06	1,60
Insumo	043895 58C	PROLONGAMENTO DE CAIXA DE 100mm	Materiais	UN	1,000000	2,45	2,45
			MO sem LS →	20,49			
			Valor do BDI →	17,17			
			Valor com BDI →		15,24	MO com LS →	35,73
					78,78		78,78

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.4 Composição	82827 51-111	ADAPTADOR DE SADA PARA VASO SANITARIO	RNH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	UND	1,000000	99,38	99,38
Auxiliar	82827 51-111	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,476000	24,65	11,83
Auxiliar	82828 51-111	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,476000	20,29	9,61
Auxiliar	037412 58C	ADAPTADOR DE SADA PARA VASO SANITARIO 100mm TIPO	Materiais	UN	1,000000	78,14	78,14
Insumo			MO sem LS →	7,94			
			Valor do BDI →	28,64			
			Valor com BDI →		5,81	MO com LS →	13,85
					128,02		128,02

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.5 Composição	89726 51-111	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UNTA SOLDAVEL, FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANTÁRIAS	RNH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	9,00	9,00
Auxiliar	82827 51-111	AUXILIA DE ENCANADOR COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127000	20,29	2,57
Auxiliar	82828 51-111	AUXILIA DE ENCANADOR COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127000	24,65	3,11
Auxiliar	000012 51-111	ADESIVO PARA PVC 100mm de 74 gramas	Materiais	UN	0,009000	48,85	0,48
Insumo	00003516 51-111	JOELHO PVC, SOLD., VEL. TD. 40 MM PARA ESCOTO	Materiais	UN	1,000000	2,00	2,00
Insumo	00320083 51-111	SOLUÇÃO PREPARADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML	Materiais	UN	0,015000	55,35	0,83
Insumo	00033283 51-111	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GR. 100	Materiais	UN	0,007000	2,21	0,01
			MO sem LS →	2,12			
			Valor do BDI →	2,59			
			Valor com BDI →		1,56	MO com LS →	3,70
					11,59		11,59

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.6 Composição	89726 51-111	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANTÁRIAS	RNH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	14,19	14,19
Auxiliar	82828 51-111	AUXILIA DE ENCANADOR COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,137000	20,29	2,78
Auxiliar	82827 51-111	AUXILIA DE ENCANADOR COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,137000	24,65	3,38
Auxiliar	0000296 51-111	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	2,000000	1,80	3,60
Insumo	00003518 51-111	JOELHO PVC, SOLDAD. 90º, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1,000000	3,22	3,22
Insumo	00000078 51-111	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100g EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Materiais	UN	0,650000	20,16	1,00
			MO sem LS →	2,31			
			Valor do BDI →	4,08			
			Valor com BDI →		1,71	MO com LS →	4,02
					18,27		18,27

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.7 Composição	89726 51-111	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANTÁRIAS	RNH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	25,43	25,43
Auxiliar	82828 51-111	AUXILIA DE ENCANADOR COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,162000	20,29	3,30
Auxiliar	82827 51-111	AUXILIA DE ENCANADOR COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,162000	24,65	4,72
Auxiliar	00003031 51-111	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	2,000000	3,36	6,72
Insumo	00003224 51-111	JOELHO PVC, SOLDAD. 45º, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1,000000	7,78	7,78
Insumo	00000078 51-111	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 100g EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Materiais	UN	0,115000	20,16	2,31
			MO sem LS →	3,22			
			Valor do BDI →	7,32			
			Valor com BDI →		2,40	MO com LS →	5,82
					32,75		32,75

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.8 Composição	89726 51-111	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANTÁRIAS	RNH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	8,81	8,81
Auxiliar	82828 51-111	AUXILIA DE ENCANADOR COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127000	20,29	2,57
Auxiliar	82827 51-111	AUXILIA DE ENCANADOR COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127000	24,65	3,11
Auxiliar	0000296 51-111	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	0,009000	48,85	0,48
Insumo	00003224 51-111	JOELHO PVC, SOLDAD. 90º, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1,000000	1,81	1,81
Insumo	00320083 51-111	SOLUÇÃO PREPARADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML	Materiais	UN	0,015000	55,35	0,83
Insumo	00033283 51-111	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GR. 100	Materiais	UN	0,007000	2,21	0,01
			MO sem LS →	2,12			
			Valor do BDI →	2,53			
			Valor com BDI →		1,98	MO com LS →	3,70
					11,34		11,34

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.9 Composição	89731 51-111	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANTÁRIAS	RNH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	13,99	13,99
Auxiliar	82828 51-111	AUXILIA DE ENCANADOR COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,137000	20,29	2,78
Auxiliar	82827 51-111	AUXILIA DE ENCANADOR COM ENCARÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,137000	24,65	3,38
Auxiliar	0000296 51-111	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	2,000000	1,80	3,60

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
(89) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

PROPOSTA Nº 1880-80
785

Campos de Melo Engenharia Ltda
Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
(89) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0003026 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, P.V.C. 1/2", DN 50 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,050000	2,62	2,62
Insumo	0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIA	Material	UN	15,000000	20,16	20,16
		(OUTROS)		LS =>	1,71 MO com LS =>	4,02	4,02
					Valor com BDI =>	17,50	17,50
8.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, RNH - INSTALAÇÕES HIDROS	Material	UN	1,000000	24,73	24,73
Auxiliar		JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIA	Material	UN			
Insumo	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,192600	20,29	3,90
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,192600	24,55	4,72
Auxiliar	00000301 SINAPI	COMPLEMENTARES	Material	UN	2,000000	3,36	6,72
Insumo	00003520 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000000	7,08	7,08
Insumo	00020078 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, P.V.C. 1/2", DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,115000	20,16	2,31
		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN			
				LS =>	2,40 MO com LS =>	5,62	5,62
					Valor com BDI =>	31,85	31,85
8.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESP11 Progro	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40X50MM	Material	UND	1,000000	66,85	66,85
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,840000	24,55	20,62
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,640000	20,29	17,04
Auxiliar	000366 SBC	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200c	Material	UN	0,091000	14,55	1,32
Insumo	002657 SBC	JUNÇÃO PVC COM REDUÇÃO ESGOTO SERIE NORMAL, 100 X 50mm	Material	UN	1,000000	22,47	22,47
Insumo	000389 SBC	ADESIVO PARA PVC biscoite de 75 gramas	Material	UN	0,765000	7,06	5,40
				LS =>	10,47 MO com LS =>	24,56	24,56
					Valor com BDI =>	86,11	86,11
8.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESP12 Progro	JUNÇÃO SIMPLES PVC COV. N. 111 100 BOURRACHA 100X100MM	Material	UND	1,000000	56,33	56,33
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,124000	24,55	22,09
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,960000	20,29	18,26
Auxiliar	002654 SBC	COMPLEMENTARES	Material	UN	1,000000	12,71	12,71
Insumo	004461 SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC 1/2" x 111 x 111	Material	UN	2,000000	0,60	1,20
Insumo	004869 SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,036000	57,62	2,07
				LS =>	11,22 MO com LS =>	26,31	26,31
					Valor com BDI =>	72,66	72,66
8.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIA	Material	UN	1,000000	7,96	7,96
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,091000	20,29	1,86
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,091000	24,55	2,25
Auxiliar	0000122 SINAPI	COMPLEMENTARES	Material	UN	0,007300	48,85	0,35
Insumo	00003875 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,82	2,82
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011000	55,35	0,60
Insumo	0003683 SINAPI	LUA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,036000	2,21	0,08
				LS =>	1,14 MO com LS =>	2,67	2,67
					Valor com BDI =>	22,66	22,66
8.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIA	Material	UN	1,000000	14,75	14,75
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,128400	20,29	2,60
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,128400	24,55	3,15
Auxiliar	0000122 SINAPI	COMPLEMENTARES	Material	UN	0,024500	48,85	1,19
Insumo	00002969 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	5,59	5,59
Insumo	00020683 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,040000	55,35	2,21
Insumo	0003683 SINAPI	LUA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,006400	2,21	0,01
				LS =>	1,60 MO com LS =>	3,75	3,75
					Valor com BDI =>	19,00	19,00
8.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	55393 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AÉREO	Material	UN	1,000000	42,97	42,97
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,240300	20,29	4,87
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	H	0,240300	24,55	5,89
Auxiliar	0000122 SINAPI	COMPLEMENTARES	Material	UN	0,036600	48,85	1,49
Insumo	00020363 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,050000	55,35	2,76
Insumo	0003876 SINAPI	LUA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,010000	2,21	0,02
Insumo	0003876 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	27,94	27,94
				LS =>	2,99 MO com LS =>	7,02	7,02
					Valor com BDI =>	55,35	55,35

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Seringa, 667 - A, Seringa, Pedreiras - Ma
(99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Processo nº 12207 2004
 Fis nº 797
 Visto

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.16 Composição	89752 SINAPI	TE PVC SERIE NORMAL ESQOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIAS	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,69	12,69
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	20,29	3,43
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	24,55	4,15
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	Material	UN	0,0148000	48,85	0,72
Insumo	00007116 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, BBR, 90 GR, US. DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	00020683 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / IMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML	Material	UN	0,0225000	55,35	1,24
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,21	0,02
		MO sem LS =>	2,83	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,94
		Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	15,34
8.1.17 Composição	89784 SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESQOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,84	21,84
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	20,29	3,73
Composição	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	24,55	4,51
Insumo	00002956 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,90	5,70
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,39	6,39
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	20,16	1,51
		MO sem LS =>	3,08	LS =>	2,29	MO com LS =>	5,37
		Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	28,13
8.1.18 Composição	89756 SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESQOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIAS. AF. 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,69	39,69
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	20,29	5,21
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	24,55	6,30
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,36	10,08
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,63	13,63
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	20,16	3,47
		MO sem LS =>	4,30	LS =>	3,20	MO com LS =>	7,50
		Valor do BDI =>	11,15			Valor com BDI =>	49,84
8.1.19 Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,95	23,95
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	20,29	6,45
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	24,55	7,81
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 60 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,16	9,66
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,21	0,03
		MO sem LS =>	5,33	LS =>	3,95	MO com LS =>	9,29
		Valor do BDI =>	6,90			Valor com BDI =>	30,85
8.1.20 Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,02	19,02
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	20,29	5,84
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	24,55	7,19
Insumo	00002955 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,56	5,86
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,21	0,03
		MO sem LS =>	4,90	LS =>	3,65	MO com LS =>	8,55
		Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	24,50
8.1.21 Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,37	33,37
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4440000	20,29	9,01
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4440000	24,55	10,91
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,71	13,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,21	0,05
		MO sem LS =>	7,45	LS =>	5,54	MO com LS =>	12,99
		Valor do BDI =>	9,61			Valor com BDI =>	42,98
8.1.22 Composição	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	48,99	48,99
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	20,29	6,31
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	24,55	7,64
Insumo	00020685 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0545000	33,19	35,01
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0175000	2,21	0,03

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringa, 667 - A, Seringa, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

		MO sem LS =>	5,21	LS =>	3,88	MO com LS =>	9,09		
		Valor do BDI =>	14,11			Valor com BDI =>	63,10		
8.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNHECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,52	37,52		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,29	3,90		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	24,55	4,72		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBOS ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,36	6,72		
Insumo	0001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,87	19,87		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	20,16	2,31		
		MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,40	MO com LS =>	5,62		
		Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	48,33		
8.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	54,76	54,76		
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	212,53	2,99		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	25,30	3,50		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	20,39	2,21		
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 350 MM, TAXA ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	46,06	46,06		
		MO sem LS =>	2,66	LS =>	1,98	MO com LS =>	4,64		
		Valor do BDI =>	15,78			Valor com BDI =>	70,54		
8.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS DE AÇO, TACOS, DIMENSÕES INTERIAS = 0,3X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	363,92	363,92		
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0848000	803,30	68,11		
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3500000	5,89	2,06		
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	489,51	5,62		
Composição Auxiliar	33309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4127000	25,30	96,46		
Composição Auxiliar	38316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9957000	20,39	61,08		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇAMENTO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRUTA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	461,90	10,30		
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	3.188,41	42,08		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	10,55	0,02		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	10,76	0,63		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	3,76	0,26		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0062000	20,22	0,12		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	19,66	4,34		
Insumo	00007258 SINAPI	TUOLO CERAMICO MACIO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,71	72,84		
		MO sem LS =>	72,39	LS =>	53,83	MO com LS =>	126,22		
		Valor do BDI =>	104,88			Valor com BDI =>	468,80		
8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100953 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, SÓLDAVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,38	6,38		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	20,29	2,01		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	24,55	2,44		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0082000	48,85	0,40		
Insumo	00000829 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SÓLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	55,35	0,52		
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 120	Material	UN	0,0331000	2,21	0,07		
		MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,90		
		Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	8,21		
8.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103393 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SÓLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,62	8,62		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1181000	20,29	2,39		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1181000	24,55	2,89		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0106000	48,85	0,51		
Insumo	00000812 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SÓLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA DE LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	55,35	0,69		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 120	Material	UN	0,0394000	2,21	0,08		
		MO sem LS =>	1,97	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,44		
		Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	11,10		
8.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Siringal, 667 - A, Siringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 Verifique as assinaturas no site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y.

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI ->	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	7,63	7,63	7,63
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1335900	20,29	20,29	2,75
Auxiliar	86257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1358000	24,55	24,55	3,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '950' GR	UN	0,0071000	48,85	48,85	0,34
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA, MATERIAL	UN	1,0000000	0,71	0,71	0,71
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0068000	55,35	55,35	0,44
Insumo	00035363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0002000	2,21	2,21	0,06
		MO sem LS ->	2,27	LS ->	1,69	MO com LS ->	3,96
		Valor do BDI ->	2,19			Valor com BDI ->	6,82
8.2.4		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI ->	Total
Composição	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	10,75	10,75	10,75
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	20,29	20,29	3,26
Auxiliar	86257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621000	24,55	24,55	3,97
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '950' GR	UN	0,0094000	48,85	48,85	0,45
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA, MATERIAL	UN	1,0000000	2,38	2,38	2,38
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	55,35	55,35	0,60
Insumo	00035363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0068000	2,21	2,21	0,07
		MO sem LS ->	2,71	LS ->	2,02	MO com LS ->	4,73
		Valor do BDI ->	3,09			Valor com BDI ->	13,84
8.2.5		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI ->	Total
Composição	103980 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	15,82	15,82	15,82
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	20,29	20,29	3,89
Auxiliar	86257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	24,55	24,55	4,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '950' GR	UN	0,0118000	48,85	48,85	0,57
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA, MATERIAL	UN	1,0000000	5,79	5,79	5,79
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	55,35	55,35	0,77
Insumo	00035363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0427000	2,21	2,21	0,09
		MO sem LS ->	3,21	LS ->	2,39	MO com LS ->	5,60
		Valor do BDI ->	4,55			Valor com BDI ->	20,37
8.2.6		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI ->	Total
Composição	94073 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, X INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,85	11,85	11,85
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	20,29	20,29	2,66
Auxiliar	86257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312000	24,55	24,55	3,22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '950' GR	UN	0,0059000	48,85	48,85	0,28
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	55,35	55,35	0,38
Insumo	00000147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,25	5,25	5,25
Insumo	00035363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0316000	2,21	2,21	0,06
		MO sem LS ->	2,19	LS ->	1,63	MO com LS ->	3,82
		Valor do BDI ->	3,41			Valor com BDI ->	15,26
8.2.7		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI ->	Total
Composição	89445 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	16,96	16,96	16,96
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1967000	20,29	20,29	4,03
Auxiliar	86257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1967000	24,55	24,55	4,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '950' GR	UN	0,0124000	48,85	48,85	0,60
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,56	6,56	6,56
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	55,35	55,35	0,79
Insumo	00035363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0511000	2,21	2,21	0,11
		MO sem LS ->	3,33	LS ->	2,47	MO com LS ->	5,80
		Valor do BDI ->	4,88			Valor com BDI ->	21,64
8.2.8		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI ->	Total
Composição	94683 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	15,84	15,84	15,84
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1227000	20,29	20,29	2,48
Auxiliar	86257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1227000	24,55	24,55	3,01
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '950' GR	UN	0,0169000	48,85	48,85	0,77
Insumo	00007128 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,51	8,51	8,51
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0188000	55,35	55,35	1,04
Insumo	00035363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0161000	2,21	2,21	0,03
		MO sem LS ->	2,06	LS ->	1,53	MO com LS ->	3,58
		Valor do BDI ->	4,56			Valor com BDI ->	20,40
8.2.9		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI ->	Total
Composição	89440 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	10,55	10,55	10,55

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	20,29	3,67	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	24,55	4,44	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0106000	48,85	0,51	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,17	1,17	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	55,35	0,66	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	2,21	0,10	
			MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,26	MO com LS =>	5,29
			Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	13,59
8.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89443 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,08	15,08	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	20,29	4,38	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	24,55	5,30	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0141000	48,85	0,68	
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,70	3,70	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	55,35	0,91	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	2,21	0,11	
			MO sem LS =>	3,61	LS =>	2,69	MO com LS =>	6,30
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	19,42
8.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89396 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,75	18,75	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	20,29	3,54	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	24,55	4,29	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0088000	48,85	0,42	
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,82	9,82	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	55,35	0,58	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,21	0,10	
			MO sem LS =>	2,92	LS =>	2,18	MO com LS =>	5,10
			Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	24,15
8.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2024	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,84	24,84	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1375000	20,29	2,78	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1375000	24,55	3,37	
Insumo	00000097 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	18,17	18,17	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0047000	48,85	0,22	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0055000	55,35	0,30	
			MO sem LS =>	2,30	LS =>	1,71	MO com LS =>	4,01
			Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>	31,99
8.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,77	43,77	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	20,29	3,01	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	24,55	3,64	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLUO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	14,04	0,18	
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1569)	Material	UN	1,0000000	36,94	36,94	
			MO sem LS =>	2,48	LS =>	1,85	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	12,61			Valor com BDI =>	56,38
8.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,04	52,04	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	20,29	1,61	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	24,55	1,95	
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	47,32	47,32	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	15,94	0,63	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	55,35	0,52	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,21	0,01	
			MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,32
			Valor do BDI =>	14,99			Valor com BDI =>	67,03
8.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,50	70,50	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	20,29	2,29	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	24,55	2,78	
Insumo	00011676 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	63,29	63,29	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	15,94	1,13	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	55,35	0,99	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

11220378894
Fis. nº 801
Visto

Item	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI
8.2.16	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,21	0,02
Composição			MO sem LS	LS	1,41	MO com LS	3,30
8.2.16	9475 SINAPI	Composição	Valor do BDI	20,31			90,01
Auxiliar	8248 SINAPI	TORNEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1/2"	INH. - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,13	34,13
Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1242000	20,29	2,52
Auxiliar	00003143 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1242000	24,85	3,04
Item	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 38 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0042000	14,04	0,05
Item	0001829 SINAPI	TORNEIRA DE BOMBA COMERCIAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	26,52	26,52
8.2.17	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	1,55	MO com LS	3,63
Composição			MO sem LS	LS	2,08	MO com LS	43,96
8.2.17	83356 SINAPI	Composição	Valor do BDI	9,83			16,83
Auxiliar	8248 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_062022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	16,83	16,83
Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	20,29	6,65
Auxiliar	0000987 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	24,55	8,04
Item	0000987 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,61	3,78
Item	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	2,21	0,16
Composição			MO sem LS	LS	4,09	MO com LS	9,58
8.2.18	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	5,49	MO com LS	12,99
Composição			MO sem LS	LS	5,36	MO com LS	27,68
8.2.18	83356 SINAPI	Composição	Valor do BDI	6,19			21,49
Auxiliar	8248 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_062022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,49	21,49
Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	20,29	7,71
Auxiliar	0000989 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	24,85	9,32
Item	0000989 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,07	4,27
Item	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,21	0,19
Composição			MO sem LS	LS	4,73	MO com LS	11,10
8.2.19	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	6,19	MO com LS	14,68
Composição			MO sem LS	LS	6,19	MO com LS	30,34
8.2.19	83356 SINAPI	Composição	Valor do BDI	6,19			29,77
Auxiliar	8248 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_062022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	29,77	29,77
Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	20,29	9,19
Auxiliar	0000989 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	24,85	11,12
Item	0000989 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,80	9,23
Item	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,21	0,23
Composição			MO sem LS	LS	5,64	MO com LS	13,23
8.2.20	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	7,59	MO com LS	17,82
Composição			MO sem LS	LS	7,59	MO com LS	34,56
8.2.20	103978 SINAPI	Composição	Valor do BDI	8,57			24,56
Auxiliar	8248 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLETELENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_062022	INH. - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	24,56	24,56
Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	20,29	4,54
Auxiliar	0000987 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	24,85	5,49
Item	0000987 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,80	14,48
Item	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0261000	2,21	0,05
Composição			MO sem LS	LS	2,79	MO com LS	6,54
8.2.21	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	3,76	MO com LS	9,84
Composição			MO sem LS	LS	3,76	MO com LS	31,62
8.2.21	102810 SINAPI	Composição	Valor do BDI	7,07			27,11
Auxiliar	8248 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLETELENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_062021	INH. - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	27,11	27,11
Auxiliar	8287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	20,29	6,83
Auxiliar	0004397 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3370000	24,85	8,27
Item	0004397 SINAPI	CAIXA D'AGUA/RESERVATORIO EM POLETELENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	2,08950	2,08950
Item	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	4,20	MO com LS	9,84
Composição			MO sem LS	LS	4,20	MO com LS	27,11
8.2.21	82033 SINAPI	Composição	Valor do BDI	606,60			2.711,39
Auxiliar	91846 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUITR 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_032023	INH. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	77,38	77,38
Auxiliar	92032 SINAPI	SUporte para fuso do tipo 4" x 2" médio (1,30 M) para ponto elétrico - fornecimento e instalação, AF_032023	INH. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,05	11,05
Item	92032 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUITR 2P+1T 10 A, SEM SUPORTE E SELV-PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_032023	INH. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	66,59	66,59
Item	91868 SINAPI	SUporte para fuso do tipo 4" x 2" médio (1,30 M) para ponto elétrico - fornecimento e instalação, AF_032023	INH. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,05	11,05
Item	91868 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_032023	INH. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	66,53	66,53
Item	91868 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_032023	INH. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	77,38	77,38
Item	91868 SINAPI	SUporte para fuso do tipo 4" x 2" médio (1,30 M) para ponto elétrico - fornecimento e instalação, AF_032023	INH. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,05	11,05
Item	91868 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_032023	INH. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	66,53	66,53

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 07.810.823/0001-39
Rua do Sertão, 667 - A. Sertão, Pedreiras - MA
(99) 99139-2663 - atley_melo@hotmail.com

Este documento é assinado digitalmente por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA. Para validar a assinatura, clique no link https://www.novapass.com.br/sistema/validar e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y

		MO sem LS ↔	18,81	LS ↔	13,98	MO com LS ↔	32,79
		Valor do BDI ↔	22,30		Valor com BDI ↔	99,68	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
9.3							
Composição	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1,0000000	13,37	13,37		
Auxiliar	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	23,15	1,59		
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	28,18	4,66		
Insumo	SOQUETE DE BAQUETE BASE E27 - PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,25	2,25		
Insumo	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	4,87	4,87		
		MO sem LS ↔	2,45	LS ↔	1,82	MO com LS ↔	4,27
		Valor do BDI ↔	3,85		Valor com BDI ↔	17,22	
9.4							
Composição	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 20 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	49,30	49,30		
Auxiliar	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,05	11,05		
Composição	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PRISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	20,39	6,11		
Auxiliar	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,25	38,25		
Composição	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	68,28	68,28		
		MO sem LS ↔	12,59	LS ↔	9,37	MO com LS ↔	21,96
		Valor do BDI ↔	14,20		Valor com BDI ↔	53,50	
9.5							
Composição	REFLETOR SUPER LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTENCIA 10W, BIVOLT, TEMP. COR 6400K, IP-65, REF-FLC OU SIMILAR	UN	1,0000000	90,24	90,24		
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5005000	28,18	14,09		
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	20,39	6,11		
Insumo	Refleitor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref-FLC ou similar	un	1,0000000	68,28	68,28		
Insumo	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s=10	un	2,0005000	0,88	1,76		
		MO sem LS ↔	7,71	LS ↔	5,74	MO com LS ↔	13,45
		Valor do BDI ↔	26,00		Valor com BDI ↔	116,24	
9.6							
Composição	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P-T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	48,61	48,61		
Auxiliar	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,05	11,05		
Composição	SUPORTE PARA USADO CO-TU-2A DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PRISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	37,56	37,56		
Auxiliar	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,04	8,04		
		MO sem LS ↔	10,82	LS ↔	8,04	MO com LS ↔	18,86
		Valor do BDI ↔	14,00		Valor com BDI ↔	62,61	
9.7							
Composição	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	56,36	56,36		
Auxiliar	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,05	11,05		
Composição	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PRISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	45,31	45,31		
Auxiliar	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,05	24,05		
		MO sem LS ↔	13,79	LS ↔	10,26	MO com LS ↔	24,05
		Valor do BDI ↔	16,24		Valor com BDI ↔	72,60	
9.8							
Composição	ELETRORRUPTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,0000000	9,99	9,99		
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,15	3,47		
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	28,18	4,22		
Auxiliar	ELETRORRUPTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,0000000	2,30	2,30		
Insumo							
		MO sem LS ↔	2,95	LS ↔	2,20	MO com LS ↔	5,15
		Valor do BDI ↔	2,87		Valor com BDI ↔	12,85	
9.9							
Composição	ELETRORRUPTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,0000000	14,35	14,35		
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,15	4,63		
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,18	5,63		
Auxiliar	ELETRORRUPTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,0000000	4,09	4,09		
Insumo							
		MO sem LS ↔	3,94	LS ↔	2,93	MO com LS ↔	6,87
		Valor do BDI ↔	4,13		Valor com BDI ↔	18,48	
9.10							
Composição	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLACAO 1,5 MM, ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	1,0000000	2,90	2,90		
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	23,15	0,53		
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	28,18	0,64		
Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC A, ANTICHAMA BVWF-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECCAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434000	1,36	1,69		
Insumo							
		MO sem LS ↔	0,45	LS ↔	0,33	MO com LS ↔	0,78
		Valor do BDI ↔	0,83		Valor com BDI ↔	3,73	
9.11							
Composição	FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	4,78	0,04		
		MO sem LS ↔	0,45	LS ↔	0,33	MO com LS ↔	0,78
		Valor do BDI ↔	0,83		Valor com BDI ↔	3,73	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.910.623/0001-39
Rua do Seringal, 607 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
(99) 39130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,21	4,21	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,15	0,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	28,18	0,81	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,17	2,69	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,79	0,04	
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	5,42
9.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,50	6,50	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,15	0,90	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	28,18	1,09	
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,60	4,47	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,79	0,04	
			MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	8,37
9.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	107,49	107,49	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	23,15	5,32	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	28,18	15,54	
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	4,22	4,22	
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	82,41	82,41	
			MO sem LS =>	8,17	LS =>	6,07	MO com LS =>	14,24
			Valor do BDI =>	30,97			Valor com BDI =>	138,46
9.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,29	35,29	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,05	11,05	
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,24	24,24	
			MO sem LS =>	8,76	LS =>	6,52	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI =>	10,17			Valor com BDI =>	45,46
9.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,24	52,24	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,05	11,05	
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,19	41,19	
			MO sem LS =>	12,10	LS =>	8,99	MO com LS =>	21,09
			Valor do BDI =>	15,05			Valor com BDI =>	67,29
9.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	358,04	358,04	
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMENTO ÚNICO/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	675,19	7,89	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	23,15	11,13	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4611000	28,18	13,55	
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	325,47	325,47	
			MO sem LS =>	10,39	LS =>	7,73	MO com LS =>	18,12
			Valor do BDI =>	103,18			Valor com BDI =>	461,22
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, LIGADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	687,41	687,41	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0830000	25,30	128,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8380000	20,39	37,47	
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LAJES, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1:1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3800000	377,79	521,35	
			MO sem LS =>	99,21	LS =>	73,78	MO com LS =>	172,99
			Valor do BDI =>	198,11			Valor com BDI =>	885,52
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	49,54	49,54	
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	619,85	26,70	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5810000	25,30	14,19	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0031-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Serviço	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI
Insumo	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	20,39	5,70
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Mat'rial	KG	0,5000000	0,83	0,41
Insumo	00007234 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	12,11	2,54
			MO sem LS	LS	6,50	MO com LS	16,25
			Valor de BDI		14,27		63,81
10.3							Total
Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OU IGUAL A 10 M ² . AF_06/2022 PE	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	105,57	105,57
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LAJURILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	25,17	7,27
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	20,39	2,78
Insumo	00001382 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR OU IGUAL A 20X 20	Material	m ²	1,0691000	79,41	84,89
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1000000	1,05	9,58
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,19	0,87
			MO sem LS	LS	2,75	MO com LS	6,45
			Valor de BDI		30,38		135,73
10.4							Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 4 CM, ARMAÇO, AF_06/2022	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	72,46	72,46
Composição	88282 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	24,97	2,43
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	25,30	3,76
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2460000	20,39	5,01
Composição	94984 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/FESTR. FUNDAMENTOS E ÁREA MÉDIA BRITA 1/1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2021	Material	m ³	0,0730000	474,53	35,06
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PML, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - Material	Material	M	0,4500000	3,76	1,69
Insumo	0003568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,85	0,47
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA50, Q-198, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LAJURIA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m ²	1,0816000	22,24	24,05
			MO sem LS	LS	4,81	MO com LS	11,27
			Valor de BDI		20,88		93,34
10.5							Total
Composição	88620 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 70M DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	19,86	19,86
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LAJURILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	25,17	2,19
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	20,39	0,66
Composição	00001282 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR OU IGUAL A 20X 20	Material	m ²	0,1875000	79,41	14,89
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,6392000	1,05	0,67
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0690000	6,19	0,55
			MO sem LS	LS	0,78	MO com LS	1,84
			Valor de BDI		5,46		24,41
11.1							Total
Composição	87905 SINAPI	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E PANOS DE FACHADA DE CONCRETO, COM COLAR DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF_06/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	7,84	7,84
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚNICA) PARA CHARISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0037000	544,30	2,01
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	25,30	4,39
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	20,39	1,17
			MO sem LS	LS	1,64	MO com LS	3,94
			Valor de BDI		2,17		9,71
11.2							Total
Composição	87775 SINAPI	ENBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	50,77	50,77
Composição	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA ENBOCO/MASSA UNIFORMASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PNEFHO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0314000	566,02	17,77
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8790000	25,30	17,17
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6750000	20,39	13,84
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m ²	0,1389000	11,40	1,99
			MO sem LS	LS	9,35	MO com LS	21,92
			Valor de BDI		14,63		65,40
11.3							Total
Composição	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X46 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, VEDADO AZULEJISTA OU LAJURILH. COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	80,01	80,01
Composição	88256 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8822000	25,17	22,25
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	20,39	7,04
Insumo	00005536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MAIOR OU IGUAL A 20X 20	Material	m ²	1,0000000	38,08	41,82
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,6500000	1,05	7,19
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	6,19	1,37
			MO sem LS	LS	9,20	MO com LS	19,23
			Valor de BDI		23,05		103,06
12.1.1							Total

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VÍDROS BATENTE, CARIMBE, E COM TETIVO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122016	m²	1,0000000	355,02	355,02
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	25,30	13,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	20,39	5,28
Composição Auxiliar	0004377 SINAPI	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65
Insumo	0003696 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 - MM	UN	0,6333000	375,94	313,27
Insumo	0003961 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,6233000	34,80	21,69
Insumo	0003961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	5,05 MO com LS >>>	34,80	21,69
Insumo	0003961 SINAPI	MO sem LS >>>	LS >>>	6,78	5,05 MO com LS >>>	11,83
Insumo	0003961 SINAPI	Valor de BDI >>>	102,31		457,33	457,33
Insumo	0003961 SINAPI	Valor com BDI >>>			408,97	408,97

12.1.2	Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1.2	Composição	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VÍDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122019	m²	1,0000000	498,97	498,97
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	25,30	24,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	20,39	9,78	
Composição Auxiliar	0004377 SINAPI	Material	UN	7,3000000	0,18	1,31	
Insumo	0003494 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 - MM	UN	0,5560000	636,91	354,12	
Insumo	0003961 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO ALIZAR	UN	0,5500000	34,80	19,48	
Insumo	0003961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	9,34 MO com LS >>>	34,80	19,48	
Insumo	0003961 SINAPI	MO sem LS >>>	LS >>>	12,57	9,34 MO com LS >>>	21,91	
Insumo	0003961 SINAPI	Valor de BDI >>>	117,86		526,83	526,83	
Insumo	0003961 SINAPI	Valor com BDI >>>			485,44	485,44	

12.1.3	Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1.3	Composição	94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VÍDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122019	m²	1,0000000	485,44	485,44
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	25,30	17,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	20,39	7,09	
Composição Auxiliar	0004377 SINAPI	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65	
Insumo	0003961 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 - 5A, COMPRIMENTO - 32 - MM	UN	0,6233000	34,80	21,69	
Insumo	0004054 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6328000	537,20	447,38	
Insumo	0004054 SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO ALIZAR	UN	6,78 MO com LS >>>	34,80	21,69	
Insumo	0004054 SINAPI	MO sem LS >>>	LS >>>	9,12	6,78 MO com LS >>>	15,90	
Insumo	0004054 SINAPI	Valor de BDI >>>	142,78		639,22	639,22	
Insumo	0004054 SINAPI	Valor com BDI >>>			495,44	495,44	

12.2.1	Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2.1	Composição	ESP14 Prtgrio	PORTA DE FERRO EM GRADIL, METALICO, PADRAO BELGO OU EQUIVALENTE DE CORRER	M²	1,0000000	815,73	815,73
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pauladas area dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Colocação mecânica e transporte	m²	0,0030000	513,39	1,54	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,30	25,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	20,39	30,58	
Composição Auxiliar	8855 ORSE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un	1,0000000	40,67	40,67	
Insumo	9357 ORSE	Foldaria para portais de ferro de correr (inferior), d=3", com calha	m²	1,0000000	717,64	717,64	
Insumo	9357 ORSE	Portão em gradil Belgio Nyford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3x4", montante em tubo galvanizado 4", inclusive ferrovia e rolizos	LS >>>	14,93 MO com LS >>>	35,00	35,00	
Insumo	9357 ORSE	MO sem LS >>>	LS >>>	20,07	14,93 MO com LS >>>	35,00	
Insumo	9357 ORSE	Valor de BDI >>>	235,09		1.050,82	1.050,82	
Insumo	9357 ORSE	Valor com BDI >>>			1.068,11	1.068,11	

12.2.2	Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2.2	Composição	ESP15 Prtgrio	PORTA EM MADEIRA LIPÊ, LISA, SEALCOA 90X210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM, (60X60CM), INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UNDO	1,0000000	1.068,11	1.068,11
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia 1:1 co 1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pauladas area dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Colocação mecânica e transporte	m²	0,0100000	513,39	5,13	
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORNAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7500000	24,97	118,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7500000	20,39	96,85	
Composição Auxiliar	0000080/SIN API	Material	q	1,0000000	57,87	57,87	
Insumo	0000075/SIN API	Fechadura espelho para porta adorno, em aço inox (magnum, lista e contra-lista) e em zamac (macarrã, key, 3 e 1/2 roca) com acabamento cromado, maquinado 40 mm, incluindo chave tipo cefiro	kg	0,0040000	15,93	0,06	
Insumo	2431 ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2,34 x 10)	m²	0,3000000	216,04	64,81	
Insumo	5015 ORSE	Vidro Iso transparente incolor, e=6mm	q	1,0000000	236,85	236,85	
Insumo	7967 ORSE	Batente (cabido) em madeira lei L=1'6" em (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	un	1,0000000	385,79	385,79	
Insumo	9249 ORSE	Porta em madeira compensada canelada, 90 x 210cm, lisa, semi-seca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	un	3,0000000	34,05	102,15	
Insumo	9249 ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com anéis, c/parafusos	LS >>>	58,26 MO com LS >>>	136,81	136,81	
Insumo	9249 ORSE	MO sem LS >>>	LS >>>	78,35	58,26 MO com LS >>>	136,81	
Insumo	9249 ORSE	Valor de BDI >>>	307,82		1.375,93	1.375,93	
Insumo	9249 ORSE	Valor com BDI >>>			983,03	983,03	

12.2.3	Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2.3	Composição	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM LACA (LEVE OU MEDIA), ESOV - PADRÃO MEDIO, POSICIONAMENTO BATENTE INCLUSIVE; ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122019	UN	1,0000000	983,03	983,03

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.910.830/0001-39
Rua do Serrigal, 667 - A, Serrigal, Pedreiras - Ma
(99) 96130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PCH/FA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8000000	9,93	97,31	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	361,03	361,03	
Composição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	340,81	340,81	
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	153,88	153,88	
			MO sem LS =>	98,91	LS =>	73,55	MO com LS =>	172,46
			Valor do BDI =>	274,66			Valor com BDI =>	1.227,69
12.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	864,84	864,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	25,30	9,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	20,39	3,62	
Insumo	0000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	52,65	46,48	
Insumo	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	614,06	614,06	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88	
Insumo	0003688 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,56	188,79	
			MO sem LS =>	4,66	LS =>	3,47	MO com LS =>	8,13
			Valor do BDI =>	249,24			Valor com BDI =>	1.114,08
12.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESP16 Próprio	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEM-OCA, 0,90X2,10M, PARA SANITARIO DE DEFICIENTE FISICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGEM, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM) - REV 03	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	1.303,90	1.303,90	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	24,97	93,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7900000	20,39	77,27	
Insumo	10109 SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m²	0,1080000	81,63	8,81	
Insumo	00001339/SIN	ORSE Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	Material	kg	1,0000000	76,09	76,09	
Insumo	00001379/SIN	ORSE Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	4,5220000	0,76	3,43	
Insumo	00005075/SIN	ORSE Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0040000	15,93	0,06	
Insumo	1806 ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	302,69	302,69	
Insumo	2062 ORSE	Barra de aço, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	2,0000000	102,47	204,94	
Insumo	487 ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	5,1000000	57,53	293,40	
Insumo	6641 ORSE	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	Material	m²	0,7200000	111,51	80,28	
Insumo	848 ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	3,0000000	3,51	10,53	
Insumo	945 ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Evidence, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 09-80 E, similar ou superior	Material	un	1,0000000	152,77	152,77	
			MO sem LS =>	61,91	LS =>	46,04	MO com LS =>	107,95
			Valor do BDI =>	375,78			Valor com BDI =>	1.679,68
12.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESP17 Próprio	PORTA EM MADEIRA MUIRACATIARA, LISAMACIADA, (0,70X2,10M), P/ PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS, EXCLUSIVE BATENTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	1.041,04	1.041,04	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	24,97	93,63	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	20,39	76,46	
Insumo	13065 ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara maciça	Material	m²	1,4700000	465,03	683,59	
Insumo	9247 ORSE	Dobradiça latão cromado 3" x 2.12", com aneis, c/parafusos	Material	un	2,0000000	11,54	23,08	
Insumo	944 ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Vitória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	Material	un	1,0000000	164,28	164,28	
			MO sem LS =>	61,64	LS =>	45,83	MO com LS =>	107,47
			Valor do BDI =>	300,02			Valor com BDI =>	1.341,06
12.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	209,98	209,98	
Composição Auxiliar	100489 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	574,77	5,74	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0550000	25,30	51,99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280000	20,39	20,96	
Insumo	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	33,24	131,29	
			MO sem LS =>	27,19	LS =>	20,22	MO com LS =>	47,41
			Valor do BDI =>	60,51			Valor com BDI =>	270,49
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	294,24	294,24	
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,10	9,10	
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,53	11,53	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,11	10,11	
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	158,91	158,91	
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	104,59	104,59	
			MO sem LS =>	10,36	LS =>	7,70	MO com LS =>	18,06
			Valor do BDI =>	84,79			Valor com BDI =>	379,03
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86925 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	554,70	554,70	
Composição Auxiliar	86875 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	458,64	458,64	
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,10	9,10	
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,53	11,53	
Composição Auxiliar	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,43	75,43	
			MO sem LS =>	16,66	LS =>	12,39	MO com LS =>	29,05
			Valor do BDI =>	159,86			Valor com BDI =>	714,56
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESP18 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM. D=1 1/4", JACHWAL OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	110,06	110,06	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,30	7,59	
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	102,47	102,47	
			MO sem LS =>	2,89	LS =>	2,15	MO com LS =>	5,04
			Valor do BDI =>	31,71			Valor com BDI =>	141,77
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESP19 Próprio	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U" EM AÇO INOX. D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	CJ	1,0000000	408,18	408,18	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,30	7,59	
Insumo	12967 ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	Material	cj	1,0000000	400,59	400,59	
			MO sem LS =>	2,89	LS =>	2,15	MO com LS =>	5,04
			Valor do BDI =>	117,63			Valor com BDI =>	525,81
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESP20 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM. D=1 1/4", JACHWAL OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	217,49	217,49	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,30	7,59	
Insumo	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	209,90	209,90	
			MO sem LS =>	2,89	LS =>	2,15	MO com LS =>	5,04
			Valor do BDI =>	62,68			Valor com BDI =>	280,17
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESP21 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM. D=1 1/4", JACHWAL OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	217,49	217,49	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,30	7,59	
Insumo	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	209,90	209,90	
			MO sem LS =>	2,89	LS =>	2,15	MO com LS =>	5,04
			Valor do BDI =>	62,68			Valor com BDI =>	280,17
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	863,74	863,74	
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	855,46	855,46	
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,28	8,28	
			MO sem LS =>	14,92	LS =>	11,09	MO com LS =>	26,01
			Valor do BDI =>	248,92			Valor com BDI =>	1.112,66
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	609,18	609,18	
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,02	68,02	
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	541,16	541,16	
			MO sem LS =>	12,29	LS =>	9,14	MO com LS =>	21,43
			Valor do BDI =>	175,56			Valor com BDI =>	784,74
13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,99	36,99	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	24,55	3,77	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	20,39	0,98	
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	32,24	32,24	
			MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,34	MO com LS =>	3,15
			Valor do BDI =>	10,66			Valor com BDI =>	47,65
13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ESP22 Próprio	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM, DIM 2,00X0,60M, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 7CM ASSENTADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	1.686,41	1.686,41	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,55	49,10	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A - Seringal, Petreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,30	50,60
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,39	40,78
Auxiliar	00001747/SIN	Cuba aço inox (alt 30x4) de embudo com valvula de 3 1/2" de "56 x 33 x 12" cm	Material	un	1,0000000	207,59	207,59
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, 4,4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,2000000	38,24	122,36
Insumo	12056 ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,0000000	104,13	104,13
Insumo	14004 ORSE	Torneira p/ pia cozinha 4x12" (Linha Max. Deca. ref. 1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	182,11	182,11
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou banheiro cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	174,44	174,44
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,2000000	504,94	605,92
Insumo	7479 ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, 1x10cm, e=2cm, com acabamento abotoado	Material	m	2,0000000	62,71	125,42
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	19,97	23,96
		MO sem LS =>	52,31	LS =>	38,69	MO com LS =>	91,20
		Valor do BDI=>	486,02				2.172,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECÍAS	M²	1,0000000	553,26	553,26
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	25,30	16,44
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	20,39	23,24
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	504,94	504,94
Insumo	3116 ORSE	Canteleira alumínio anodizado natural, 1" x 16" - vista com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,41	8,64
		MO sem LS =>	14,13	LS =>	10,51	MO com LS =>	24,64
		Valor do BDI =>	159,44				712,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116 SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, REVE, REVESTIMENTO E INCLUSIVE ESTRUTURA BIPEDONAL DE FIXAÇÃO, PF_06/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,28	68,28
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,96	14,37
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0063000	19,53	20,23
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 746 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	7,60	26,95
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGUA ADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CONECTOR DE ALUMÍNIO, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,87	3,52
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LBI), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,24	0,53
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	28,11	0,34
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO AUTOARRAZANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	48,20	1,61
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	0,0376000	19,93	0,73
		MO sem LS =>	5,72	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,97
		Valor do BDI =>	19,67				87,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS COATINGS, PARA COZINHA, BANHEIRO E VESTIBULO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,84	15,84
Auxiliar	88310 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	26,78	9,66
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	20,39	2,45
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0602000	0,92	0,07
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,74	3,66
		MO sem LS =>	4,28	LS =>	3,18	MO com LS =>	7,46
		Valor do BDI =>	4,56				20,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104642 SINAPI	PINTURAS LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,88	10,88
Auxiliar	88310 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,78	4,36
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,39	1,10
Auxiliar	00035602 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	22,92	5,42
		MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,37
		Valor do BDI =>	3,13				14,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESP24	LIMPEZA GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	2,65	2,65
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,39	2,03
Auxiliar	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,04	0,05
Insumo	2414 ORSE	Viscossura plástica	Material	un	0,0500000	11,51	0,57
		MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,20
		Valor do BDI =>	0,76				3,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,88	20,88
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Auxiliar	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CANJA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CANJA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Serravallo, 667 - A, Serravallo, Pedreiras - Ma
 (99) 98100-2863 - Arley_melo@hotmail.com

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20	
			MO sem LS =>		7,11	LS =>	5,29 MO com LS =>	12,40
			Valor do BDI =>		6,01		Valor com BDI =>	26,89
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,78	20,78	
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39	
			MO sem LS =>		7,13	LS =>	5,31 MO com LS =>	12,44
			Valor do BDI =>		5,98		Valor com BDI =>	26,76
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	9,93	9,93	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,03	1,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	20,39	0,69	
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERoba / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	6,38	7,41	
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	22,32	0,13	
			MO sem LS =>		0,88	LS =>	0,65 MO com LS =>	1,53
			Valor do BDI =>		2,86		Valor com BDI =>	12,79
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	675,19	675,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	20,39	228,97	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	86,92	100,82	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,10	128,04	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,83	217,36	
			MO sem LS =>		77,48	LS =>	57,61 MO com LS =>	135,09
			Valor do BDI =>		194,58		Valor com BDI =>	869,77
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	566,02	566,02	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	23,90	107,55	
Composição 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	1,98	2,07	
Composição 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	0,44	1,51	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	86,92	100,82	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,10	191,51	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,83	162,56	
			MO sem LS =>		42,76	LS =>	31,80 MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI =>		163,12		Valor com BDI =>	729,14
Composição	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	541,79	541,79	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	23,90	116,83	
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, FIXO 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	5,10	5,81	
Composição 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	1,18	4,41	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	86,92	100,82	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	1,10	169,90	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,83	144,22	
			MO sem LS =>		46,38	LS =>	34,48 MO com LS =>	80,86
			Valor do BDI =>		156,14		Valor com BDI =>	697,93
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	544,30	544,30	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	23,90	103,24	
Composição 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	1,98	1,99	
Composição 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	0,44	1,45	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	88,05	83,64	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,83	353,98	
			MO sem LS =>	41,05	LS =>	30,53	MO com LS =>	71,58
			Valor do BDI =>	156,86			Valor com BDI =>	701,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	803,30	803,30	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	23,90	89,62	
Composição 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	1,98	1,72	
Composição 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	0,44	1,26	
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	10,98	213,45	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	86,92	93,87	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,83	403,38	
			MO sem LS =>	35,63	LS =>	26,50	MO com LS =>	62,13
			Valor do BDI =>	231,51			Valor com BDI =>	1.034,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	668,59	668,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	20,39	174,74	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	86,92	93,00	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,83	400,85	
			MO sem LS =>	59,12	LS =>	43,97	MO com LS =>	103,09
			Valor do BDI =>	192,68			Valor com BDI =>	861,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100489 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	574,77	574,77	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	20,39	15,29	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4400000	23,90	58,31	
Composição 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	0,5700000	5,78	3,29	
Composição 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	1,8700000	1,82	3,40	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	86,92	93,00	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,83	401,48	
			MO sem LS =>	28,36	LS =>	21,09	MO com LS =>	49,45
			Valor do BDI =>	165,64			Valor com BDI =>	740,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	489,51	489,51	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	23,90	110,89	
Composição 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	1,0800000	1,98	2,13	
Composição 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	3,5600000	0,44	1,56	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	88,05	89,81	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,83	285,12	
			MO sem LS =>	44,09	LS =>	32,79	MO com LS =>	76,88
			Valor do BDI =>	141,07			Valor com BDI =>	630,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	619,65	619,65	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	23,90	115,91	
Composição 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	1,1300000	1,98	2,23	
Composição 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	3,7200000	0,44	1,63	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	86,92	118,21	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,83	381,67	
			MO sem LS =>	46,09	LS =>	34,27	MO com LS =>	80,36

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Seringal, 667 - A. Seringal, Pedreiras - Ma
(99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

		Valor do BDI =>	178,58	Valor com BDI =>		798,23	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,11	25,11	
Composição	95314 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Auxiliar Insumo	00000378 SINAPI ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,42	16,42	
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54	
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043489 SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20	
		MO sem LS =>	9,54	LS =>	7,09	MO com LS =>	16,63
		Valor do BDI =>	7,23	Valor com BDI =>		32,34	
Composição	96546 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,55	13,55	
Composição	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	20,88	0,91	
Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	25,11	2,91	
Auxiliar	92803 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,21	9,21	
Insumo	00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4.2 A 12.5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,21	0,10	
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	17,14	0,42	
		MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,61
		Valor do BDI =>	3,90	Valor com BDI =>		17,45	
Composição	96544 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,06	17,06	
Composição	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	20,88	1,56	
Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	25,11	4,92	
Auxiliar	92801 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99	
Insumo	00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4.2 A 12.5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,21	0,17	
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	17,14	0,42	
		MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,75
		Valor do BDI =>	4,91	Valor com BDI =>		21,97	
Composição	96545 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,48	15,48	
Composição	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	20,88	1,19	
Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,11	3,76	
Auxiliar	92802 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98	
Insumo	00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4.2 A 12.5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,21	0,13	
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	17,14	0,42	
		MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,48
		Valor do BDI =>	4,46	Valor com BDI =>		19,94	
Composição	96543 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,82	18,82	
Composição	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	20,88	2,02	
Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	25,11	6,32	
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	9,82	9,82	
Insumo	00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4.2 A 12.5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,21	0,24	
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	17,14	0,42	
		MO sem LS =>	3,70	LS =>	2,76	MO com LS =>	6,46
		Valor do BDI =>	5,42	Valor com BDI =>		24,24	
Composição	96547 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,53	10,53	
Composição	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	20,88	0,45	
Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,11	1,70	
Auxiliar	92804 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90	
Insumo	00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4.2 A 12.5' MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,21	0,06	
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	17,14	0,42	
		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,47
		Valor do BDI =>	3,03	Valor com BDI =>		13,56	
Composição	92771 SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,43	10,43	
Composição	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	20,88	0,08	
Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269000	25,11	0,65	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A. Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,21	9,21
Itensmo	00039017 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,21	0,07
Itensmo	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	17,14	0,42
			MO sem LS =>	LS =>	0,27 MO com LS =>		0,63
			Valor do BDI =>	3,00			13,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	20,88	0,04
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	25,11	0,35
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,21	0,03
Itensmo	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	17,14	0,42
			MO sem LS =>	LS =>	0,14 MO com LS =>		0,32
			Valor do BDI =>	2,51			11,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,37	12,37
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	20,88	0,20
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	25,11	1,49
Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,21	0,27
Itensmo	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	17,14	0,42
			MO sem LS =>	LS =>	0,72 MO com LS =>		1,68
			Valor do BDI =>	3,56			15,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69	11,69
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0065000	20,88	0,13
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	25,11	1,01
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,21	0,15
Itensmo	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	17,14	0,42
			MO sem LS =>	LS =>	0,44 MO com LS =>		1,04
			Valor do BDI =>	3,36			15,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12, MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,83	14,83
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	20,88	0,35
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1065000	25,11	2,64
Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,83	10,83
Auxiliar	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	0,21	0,59
Itensmo	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	17,14	0,42
			MO sem LS =>	LS =>	1,57 MO com LS =>		3,69
			Valor do BDI =>	4,27			19,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,05	13,05
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	20,88	0,28
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	25,11	2,09
Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82
Auxiliar	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	0,21	0,44
Itensmo	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	17,14	0,42
			MO sem LS =>	LS =>	1,12 MO com LS =>		2,62
			Valor do BDI =>	3,76			16,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,85	10,85
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	20,88	0,13
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	25,11	0,98
Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,21	9,21
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR /DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11
Itensmo	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	17,14	0,42
			MO sem LS =>	LS =>	0,37 MO com LS =>		0,87

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringa, 667 - A, Seringa, Pedreiras - Ma
 (99) 98136-2663 - Arley_melo@hotmail.com

		Valor do BDI =>		3,12		Valor com BDI =>		13,97	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92763 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,11	9,11			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	20,88	0,08			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	25,11	0,64			
Composição Auxiliar	92804 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90			
Insumo	00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07			
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	17,14	0,42			
		MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,54		
		Valor do BDI =>		2,62		Valor com BDI =>		11,73	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92764 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,83	8,83			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	20,88	0,06			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	25,11	0,48			
Composição Auxiliar	92805 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,83	7,83			
Insumo	00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04			
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	17,14	0,42			
		MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,39		
		Valor do BDI =>		2,54		Valor com BDI =>		11,37	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92765 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,11	10,11			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	20,88	0,05			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	25,11	0,38			
Composição Auxiliar	92806 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,24	9,24			
Insumo	00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,21	0,02			
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	17,14	0,42			
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,30		
		Valor do BDI =>		2,91		Valor com BDI =>		13,02	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92766 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00	10,00			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	20,88	0,04			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	25,11	0,30			
Composição Auxiliar	92798 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,23	9,23			
Insumo	00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0520000	0,21	0,01			
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	17,14	0,42			
		MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,22		
		Valor do BDI =>		2,88		Valor com BDI =>		12,88	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92760 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,85	12,85			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	20,88	0,26			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	25,11	1,98			
Composição Auxiliar	92801 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99			
Insumo	00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20			
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	17,14	0,42			
		MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,87	MO com LS =>	2,03		
		Valor do BDI =>		3,70		Valor com BDI =>		16,55	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92761 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,14	12,14			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	20,88	0,19			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	25,11	1,40			
Composição Auxiliar	92802 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98			
Insumo	00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,21	0,15			
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	17,14	0,42			
		MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,33		
		Valor do BDI =>		3,49		Valor com BDI =>		15,83	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92759 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,52	13,52			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	20,88	0,36			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	25,11	2,68			

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Composição 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	9,82	9,82	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,14	0,42	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,30 MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI =>	3,89		Valor com BDI =>	17,41
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,15	23,15	
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,08	14,08	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,16	1,16	
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	6,26 MO com LS =>	14,68
				Valor do BDI =>	6,67		Valor com BDI =>	29,82
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,29	20,29	
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,03	1,03	
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	5,33 MO com LS =>	12,49
				Valor do BDI =>	5,84		Valor com BDI =>	26,13
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,17	25,17	
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,42	16,42	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20	
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	7,12 MO com LS =>	16,69
				Valor do BDI =>	7,25		Valor com BDI =>	32,42
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padilolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	513,39	513,39	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,39	81,56	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,0800000	81,63	88,16	
Insumo	00001379/SIN	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	452,2000000	0,76	343,67	
				MO sem LS =>	27,60	LS =>	20,52 MO com LS =>	48,12
				Valor do BDI =>	147,95		Valor com BDI =>	661,34
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	361,03	361,03	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	25,03	13,81	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	25,30	34,45	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	20,39	19,51	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	668,59	14,90	
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	272,82	272,82	
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1671000	9,51	1,58	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	19,84	3,96	
				MO sem LS =>	61,92	LS =>	46,05 MO com LS =>	107,97
				Valor do BDI =>	104,04		Valor com BDI =>	465,07
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	272,82	272,82	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	25,03	68,60	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
(99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	20,39	27,86	
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	175,81	175,81	
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	26,16	0,28	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	19,85	0,47	
			MO sem LS =>	35,59	LS =>	26,47	MO com LS =>	62,06
			Valor do BDI =>	78,62			Valor com BDI =>	351,44
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,44	0,44	
Composição 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	0,36	0,36	
Composição 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	0,08	0,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,56
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,98	1,98	
Composição 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	0,36	0,36	
Composição 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	0,08	0,08	
Composição 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	0,42	0,42	
Composição 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	1,12	1,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,55
Composição	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	0,36	0,36	
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	6,022,36	0,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,46
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	6,022,36	0,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	6,022,36	0,42	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,54
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2512000	0,90	1,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,44
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,82	1,82	
Composição 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	1,46	1,46	
Composição 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	0,36	0,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,34
Composição	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	5,78	5,78	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A. Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA. Verifique as assinaturas no site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K6 C05N-VWYF-053Y.

1128072024
816

Composição 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	1,46	1,46	
Composição 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	0,38	0,38	
Composição 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	1,71	1,71	
Composição 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	2,25	2,25	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,66		Valor com BDI =>	7,44
Composição	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	1,46	1,46	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	24,497,73	1,48	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,42		Valor com BDI =>	1,68
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	0,38	0,38	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	24,497,73	0,38	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,10		Valor com BDI =>	0,46
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	1,71	1,71	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	24,497,73	1,71	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,49		Valor com BDI =>	2,20
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	2,25	2,25	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5023900	0,90	2,25	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,64		Valor com BDI =>	2,89
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	70,88	70,88	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,84	23,84	
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,49	30,49	
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,79	11,79	
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,78	4,78	
			MO sem LS =>		9,47	LS =>	7,04 MO com LS =>	16,51
			Valor do BDI =>		20,42		Valor com BDI =>	91,30
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	259,41	259,41	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,84	23,84	
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,49	30,49	
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,79	11,79	
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,78	4,78	
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,10	55,10	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 687 - A. Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Este documento é assinado com tecnologia digital por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 Para verificar a autenticidade, utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y

Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	133,43	133,43	
			MO sem LS =>	9,47	LS =>	7,04	MO com LS =>	16,51
			Valor do BDI =>	74,76			Valor com BDI =>	334,17
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,49	30,49	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	75.785,44	4,56	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	758.234,21	25,93	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	39,27
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,76	4,76	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	75.785,44	0,44	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	758.234,21	4,32	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	6,13
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,79	11,79	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	75.785,44	1,10	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	758.234,21	10,69	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	15,18
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,10	55,10	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	75.785,44	6,43	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	758.234,21	48,67	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	15,37			Valor com BDI =>	70,97
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	133,43	133,43	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	5,63	133,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	38,45			Valor com BDI =>	171,88
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,03	25,03	
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,42	16,42	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39	
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	7,12	MO com LS =>	16,69
			Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	32,24
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,97	24,97	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,42	16,42	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A. Seringal, Pedreiras - Ma
 (98) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39	
			MO sem LS =>		9,54	LS =>	7,09 MO com LS =>	16,63
			Valor do BDI =>		7,19		Valor com BDI =>	32,16
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	24,97	24,97	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,96	23,96	
Composição Auxiliar	91528 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80	
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	0,21	0,21	
			MO sem LS =>		9,54	LS =>	7,09 MO com LS =>	16,63
			Valor do BDI =>		7,19		Valor com BDI =>	32,16
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	31,68	31,68	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,96	23,96	
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80	
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	0,21	0,21	
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00	
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,71	5,71	
			MO sem LS =>		9,54	LS =>	7,09 MO com LS =>	16,63
			Valor do BDI =>		9,13		Valor com BDI =>	40,81
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	15,034,30	0,80	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,23		Valor com BDI =>	1,03
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	15,034,30	0,21	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,27
Composição	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	1,00	1,00	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	15,034,30	1,00	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,28		Valor com BDI =>	1,28
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,71	5,71	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,55	5,71	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,64		Valor com BDI =>	7,35
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	474,53	474,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6333000	20,39	51,65	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	23,90	38,34	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,88	1,63	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,44	0,34	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	86,92	65,89	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,83	268,07	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	83,14	48,81	
			MO sem LS =>		32,72	LS =>	24,33 MO com LS =>	57,05
			Valor do BDI =>		136,75		Valor com BDI =>	611,28
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	461,90	461,90	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	20,39	41,32	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2766000	23,90	30,51	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Documento assinado e autenticado digitalmente por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 CPF nº 00000000000 em 08/05/2024 às 14:58:53. Para verificar a validade das assinaturas acesse o site: https://www.sistema.valpar.com.br/sistema/validar e utilize o código K6K6 C05N VWYF-053Y

Composição 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	0,6572000	5,78	3,79	
Composição 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	0,8187000	1,82	1,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	86,92	66,13	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1569000	0,83	268,88	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	83,14	49,15	
			MO sem LS =>	26,11	LS =>	19,42	MO com LS =>	45,53
			Valor do BDI =>	133,11			Valor com BDI =>	595,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	490,81	490,81	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9782000	20,39	40,35	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	23,90	29,87	
Composição 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	0,6434000	5,78	3,71	
Composição 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	0,8087000	1,82	1,10	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	86,92	63,23	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,83	302,90	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	83,14	49,65	
			MO sem LS =>	25,53	LS =>	18,98	MO com LS =>	44,51
			Valor do BDI =>	141,45			Valor com BDI =>	632,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	433,72	433,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	20,39	128,16	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8338000	86,92	74,21	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,8300000	0,83	181,71	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	83,14	49,64	
			MO sem LS =>	43,36	LS =>	32,25	MO com LS =>	75,61
			Valor do BDI =>	124,99			Valor com BDI =>	558,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	377,79	377,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1088000	20,39	42,93	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2016000	23,90	31,82	
Composição 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	0,6953000	5,78	3,96	
Composição 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	0,8482000	1,82	1,17	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	86,92	72,36	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,83	177,16	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5921000	83,14	48,39	
			MO sem LS =>	27,18	LS =>	20,21	MO com LS =>	47,39
			Valor do BDI =>	108,67			Valor com BDI =>	486,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,9000000	9,21	9,21	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	20,88	0,02	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0089000	25,11	0,22	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,09	8,97	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	11,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	20,88	0,01	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049000	25,11	0,12	
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,00	7,77	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	10,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,83	7,83	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	25,11	0,06	
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,00	7,77	
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	10,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 657 - A. Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Processo nº 1122072034
 Fls nº 830
 Visto

Composição	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,24	9,24	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	25,11	0,03	
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	8,08	9,21	
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	11,90
Composição	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,23	9,23	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011000	25,11	0,02	
Insumo	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	8,08	9,21	
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,01
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	11,89
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	20,88	0,10	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	25,11	0,77	
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,53	9,12	
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	12,86
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	20,88	0,05	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	25,11	0,40	
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,59	9,53	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	12,85
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,83	10,83	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	20,88	0,31	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	25,11	2,34	
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	7,65	8,18	
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	13,95
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	20,88	0,19	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	25,11	1,45	
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	7,65	8,18	
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	12,65
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	12,24	0,16	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	12,24	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	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,42	0,21	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	14,08	0,60	
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,77
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	12,24	0,25	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,42	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

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA.
 Verifique as assinaturas no site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y.

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA. Verifique as assinaturas no site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insuano	00001214 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,42	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	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuano	00001213 SINAPI	CARPINTERO DE FÓRMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,42	0,21
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insuano	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	16,90	0,81
		MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,81
		Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insuano	00002656 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	16,42	0,33
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,33
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Insuano	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	17,78	0,43
		MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,43
		Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,19	2,19
Insuano	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	129,02	2,19
		MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,19
		Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	2,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insuano	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	16,42	0,09
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuano	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0132600	16,42	0,21
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insuano	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	16,42	0,09
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insuano	0007666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0056700	16,42	0,15
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuano	00004524 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,42	0,21
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insuano	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0186500	16,42	0,30
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,30
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuano	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERROPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,42	0,21
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insuano	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	16,42	0,40
		MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,40
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,51

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Serrinal, 667 - A. Serrinal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Atvay_melo@hotmail.com

822

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	0004783 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,27	0,27
Item		Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,018900	16,42	0,27
Item		MO sem LS --	MO sem LS --	LS --	0,12	140 com LS --	0,27
		Valor de BDI --	Valor de BDI --				0,34
Composição	9378 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,26	0,26
Item	0006111 SNAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0244200	11,75	0,26
Item		MO sem LS --	MO sem LS --	LS --	0,12	140 com LS --	0,26
		Valor de BDI --	Valor de BDI --				0,36
Composição	9336 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,21	0,21
Item	0001269 SNAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0132600	16,42	0,21
Item		MO sem LS --	MO sem LS --	LS --	0,09	140 com LS --	0,21
		Valor de BDI --	Valor de BDI --				0,27
Composição	8264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	28,18	28,18
Composição	9332 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRATORISTA (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,81	0,81
Item	0002436 SNAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	1,000000	19,90	19,90
Item	0007370 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	4,54	4,54
Item	0007371 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	0,82	0,82
Item	0007372 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	1,30	1,30
Item	0007373 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	0,01	0,01
Item	0003772 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	0,84	0,84
Item	0004360 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	1,16	1,16
Item	0004364 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	1,16	1,16
		MO sem LS --	MO sem LS --	LS --	8,41	140 com LS --	19,71
		Valor de BDI --	Valor de BDI --				36,30
Composição	8264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	24,55	24,55
Composição	9335 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCANADOR OU BOMBEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,93	0,93
Item	0002696 SNAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	1,000000	16,42	16,42
Item	0007370 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	4,54	4,54
Item	0007371 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	0,82	0,82
Item	0007372 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	1,30	1,30
Item	0007373 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	0,01	0,01
Item	0004361 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	0,30	0,30
Item	0004365 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	1,03	1,03
		MO sem LS --	MO sem LS --	LS --	7,14	140 com LS --	16,75
		Valor de BDI --	Valor de BDI --				31,62
Composição	9078 SNAPI	ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,85	20,85
Composição	9640 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,43	0,43
Item	0004083 SNAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	1,000000	17,78	17,78
Item	0007372 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	1,30	1,30
Item	0007373 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	0,01	0,01
Item	0004363 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	0,10	0,10
Item	0004367 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	H	1,000000	1,21	1,21
		MO sem LS --	MO sem LS --	LS --	7,71	140 com LS --	18,21
		Valor de BDI --	Valor de BDI --				26,83
Composição	8287 SNAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	RNH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	UN	1,000000	68,02	68,02
Composição	8287 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,192600	24,56	3,74
Composição	8316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	20,39	0,96
Item	0003146 SNAPI	MATERIAL	MATERIAL	UN	0,0210000	3,81	0,08
Item	00011684 SNAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	1,0000000	63,22	63,22
Item		ENGATE /RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	MATERIAL	UN	1,0000000	63,22	63,22
		MO sem LS --	MO sem LS --	LS --	1,39	140 com LS --	3,12
		Valor de BDI --	Valor de BDI --				87,62
Composição	8684 SNAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	RNH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	UN	1,000000	10,11	10,11
Composição	8287 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,102600	24,56	3,74
Composição	8316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	20,39	0,96
Item		MO sem LS --	MO sem LS --	LS --	1,39	140 com LS --	3,12
		Valor de BDI --	Valor de BDI --				87,62

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.223/0001-09
 Rua de Seringal, 667 - A. Seringal, Pedras - Ma
 (99) 99130-2663 - Atend_melo@hotmail.com

422032081
883

Insumo	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSSA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,81	0,08
Insumo	00006141 SINAPI	ENCATE-RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	5,31	5,31
Composição	90779 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	133,25	133,25
Composição	96404 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,19	2,19
Auxiliar	00002706 SINAPI	Mão de Obra	H	1,0000000	128,02	128,02
Insumo	00027372 SINAPI	EXAMES - HORSTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORSTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,72	0,72
Total		MO sem LS	LS	55,96	MO com LS	131,21
Valor de BDI				38,40		171,65
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DURO, AF_06/2014	CHI	1,0000000	61,30	61,30
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	45,36	45,36
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUIROS, AF_06/2014	H	1,0000000	11,98	11,98
Composição	86284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,96	23,96
Auxiliar		MO sem LS	LS	7,09	MO com LS	16,63
Valor de BDI				23,43		104,73
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DURO, AF_06/2014	CHI	1,0000000	196,63	196,63
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	45,36	45,36
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUIROS, AF_06/2014	H	1,0000000	11,98	11,98
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	56,70	56,70
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	60,63	60,63
Composição	86284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,96	23,96
Auxiliar		MO sem LS	LS	7,09	MO com LS	16,63
Valor de BDI				57,24		253,87
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	45,36	45,36
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80MQ, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000560	810,000,00	45,36
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	11,98	11,98
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUIROS, AF_06/2014	H	1,0000000	11,98	11,98
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	60,63	60,63
Composição	86284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,96	23,96
Auxiliar		MO sem LS	LS	7,09	MO com LS	16,63
Valor de BDI				19,07		58,40
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	11,98	11,98
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80MQ, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000148	810,000,00	11,98
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	11,98	11,98
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUIROS, AF_06/2014	H	1,0000000	11,98	11,98
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	60,63	60,63
Composição	86284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,96	23,96
Auxiliar		MO sem LS	LS	7,09	MO com LS	16,63
Valor de BDI				3,45		15,43
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	66,70	66,70
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80MQ, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000700	810,000,00	66,70
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	66,70	66,70
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUIROS, AF_06/2014	H	1,0000000	66,70	66,70
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	60,63	60,63
Composição	86284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,96	23,96
Auxiliar		MO sem LS	LS	7,09	MO com LS	16,63
Valor de BDI				16,34		73,04
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	60,63	60,63
Insumo	0004221 SINAPI	CILIO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 9-10 OU S-600	L	10,7700000	5,63	60,63
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	60,63	60,63
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUIROS, AF_06/2014	H	1,0000000	60,63	60,63
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	60,63	60,63
Composição	86284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,96	23,96
Auxiliar		MO sem LS	LS	7,09	MO com LS	16,63
Valor de BDI				17,47		78,10
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, ESTRUTURAS	M	1,0000000	43,34	43,34
Composição	98233 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	20,78	0,66
Composição	96282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	24,97	2,07
Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHIP DURO, AF_06/2015	CHI	0,0220000	25,57	0,65
Auxiliar	91983 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COFA PARA DISCO 10" - CHI DURO, AF_06/2015	CHI	0,0690000	24,09	2,11
Insumo	00001345 SINAPI	CHAP-PAPEL DE MADEIRA COMPENGA DA PLASTIFICADA, MADERITE 11" X 11" X 3/8" X 7,5' CM EM PINUS, INSTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	m²	0,1360000	82,20	12,53
Insumo	00004481 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, INSTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	2,3420000	10,76	25,19

Documento assinado digitalmente por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 Verifique as assinaturas no site <https://www.conectebrasil.com.br/assinatura/validar> e utilize o código K6K6-C05N-WVWF-053Y

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-59
 Rua de Serragal, 667 - A, Serragal, Pedreiras - Ma
 (69) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Documento assinado digitalmente por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 Verifique as assinaturas no site <https://www.conectebrasil.com.br/assinatura/validar> e utilize o código K6K6-C05N-WVWF-053Y

Processo nº 112207009
 Fls nº 884
 Visto

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	KG	0,0120000	19,85	0,23
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)					
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	1,53 MO com LS =>	3,59
			Valor do BDI =>	12,49		Valor com BDI =>	55,83
Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	58,02	58,02
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	20,78	0,10
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	24,97	0,12
Composição 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	0,0050000	25,37	0,12
Composição 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	0,0220000	24,08	0,52
Insuno	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	1,0500000	54,44	57,16
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,25 MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI =>	16,72		Valor com BDI =>	74,74
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	178,79	178,79
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,78	5,19
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	24,97	29,45
Composição 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	0,0630000	25,37	1,59
Composição 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	0,2550000	24,08	6,14
Insuno	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	1,3360000	54,44	72,73
Insuno	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,76	24,83
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,76	34,73
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	19,85	4,12
			MO sem LS =>	16,06	LS =>	11,95 MO com LS =>	28,01
			Valor do BDI =>	51,52		Valor com BDI =>	230,31
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	127,33	127,33
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	20,78	4,19
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	24,97	22,74
Composição 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	0,0500000	25,37	1,26
Composição 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	0,2370000	24,08	5,70
Insuno	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	1,1460000	54,44	62,38
Insuno	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	10,76	1,78
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	3,76	26,13
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	19,85	3,15
			MO sem LS =>	12,86	LS =>	9,56 MO com LS =>	22,42
			Valor do BDI =>	36,69		Valor com BDI =>	164,02
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	100,92	100,92
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5030000	20,78	10,45
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1790000	24,97	29,43
Composição 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	0,0260000	25,37	0,65
Composição 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	0,1030000	24,08	2,48
Insuno	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	10,55	0,17
Insuno	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	10,76	12,54
Insuno	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0530000	3,76	3,95
Insuno	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	20,22	0,99
Insuno	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1860000	17,83	38,97
Insuno	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	24,50	1,29
			MO sem LS =>	16,05	LS =>	11,94 MO com LS =>	27,99
			Valor do BDI =>	29,08		Valor com BDI =>	130,00
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	153,88	153,88
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	25,03	19,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	20,39	7,82
Insuno	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAGANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	126,87	126,87

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA. Verifique as assinaturas no site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	1,0000000	24,40	24,40	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,05	24,05	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo			LS =>	7,13	MO com LS =>	16,72	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	1,0000000	25,38	25,38	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,05	24,05	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo			LS =>	9,59	7,13 MO com LS =>	16,72	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00036487 SINAPI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000640	4,674,80	0,29	
Insumo			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00036487 SINAPI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00001148	4,674,80	0,06	
Insumo			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	

Composição	Código Banco	Descrição	TI-XO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00036487 SINAPI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000600	4,674,80	0,28	
Insumo			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	

Composição	Código Banco	Descrição	TI-XO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	KWH	0,76000000	0,90	0,70	
Insumo			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	

Composição	Código Banco	Descrição	TI-XO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93262 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	45,31	45,31	
Composição Auxiliar	83247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	23,15	13,24	
Composição Auxiliar	83264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	28,18	16,11	
Composição Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P-T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,98	7,98	
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,98	7,98	
Insumo			LS =>	11,28	8,38 MO com LS =>	19,66	

Composição	Código Banco	Descrição	TI-XO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93262 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	66,33	66,33	
Composição Auxiliar	83247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260000	23,15	19,12	
Composição Auxiliar	83264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260000	28,18	23,27	
Composição Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P-T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,98	7,98	
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	7,98	15,96	
Insumo			LS =>	16,29	12,11 MO com LS =>	28,40	

Composição	Código Banco	Descrição	TI-XO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91968 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	66,33	66,33	
Composição Auxiliar	83247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260000	23,15	19,12	
Composição Auxiliar	83264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260000	28,18	23,27	
Composição Auxiliar	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	7,98	23,94	
Insumo			LS =>	19,11	12,11 MO com LS =>	31,43	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Serragal, 967 - A, Serragal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

422072084
886

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS ↔	16,29	LS ↔	12,11 MO com LS ↔	26,40
		Valor do BDI ↔	19,11			Valor com BDI ↔	55,44
		Unid	UN	Quant.	Valor Unit	Total	41,19
Composição Auxiliar	8222 SNAPI	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUITR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ELETROALIMENTAÇÃO E	H	1,0000000	21,15	21,15	11,25
Composição Auxiliar	8247 SNAPI	ALVARÁ DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860000	26,18	12,69	13,69
Composição Auxiliar	8284 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	7,98	7,98	7,98
Itsumo	00038101 SNAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,27	6,27	6,27
Itsumo	00038112 SNAPI	INTERUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	LS ↔	7,12 MO com LS ↔		16,70	16,70

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS ↔	9,97	LS ↔	7,04 MO com LS ↔	16,51
		Valor do BDI ↔	7,20			Valor com BDI ↔	32,19
		Unid	UN	Quant.	Valor Unit	Total	32,19
Composição Auxiliar	8441 SNAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,99	24,99	24,99
Composição Auxiliar	96390 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,69	0,69	0,69
Itsumo	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	4,54	4,54	4,54
Itsumo	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,62	0,62	0,62
Itsumo	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,30	1,30	1,30
Itsumo	00037373 SNAPI	COPIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
Itsumo	00043465 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81	0,81
Itsumo	00043489 SNAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,20	1,20	1,20
Itsumo	00044503 SNAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,42	16,42	16,42

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS ↔	13,87	LS ↔	10,09 MO com LS ↔	23,86
		Valor do BDI ↔	11,19			Valor com BDI ↔	50,04
		Unid	UN	Quant.	Valor Unit	Total	158,91
Composição Auxiliar	10870 SNAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS: AF_022022	m²	1,0000000	38,85	38,85	38,85
Composição Auxiliar	8282 SNAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240000	24,87	5,56	6,59
Composição Auxiliar	88309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240000	26,30	5,86	6,66
Composição Auxiliar	88318 SNAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2490000	20,39	25,42	27,42
Composição Auxiliar	96586 SNAPI	VIBRADOR DE MESSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIÁRIO, AF_062015	CHP	0,0840000	1,22	0,12	0,12
Composição Auxiliar	96587 SNAPI	VIBRADOR DE MESSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIÁRIO, AF_062015	CHP	0,1300000	0,53	0,06	0,06

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS ↔	11,19	LS ↔	10,09 MO com LS ↔	23,86
		Valor do BDI ↔	11,19			Valor com BDI ↔	50,04
		Unid	UN	Quant.	Valor Unit	Total	158,91
Composição Auxiliar	8694 SNAPI	LAVATÓRIO, LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	159,81	159,81	159,81
Composição Auxiliar	82287 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3970000	24,55	9,60	10,60
Composição Auxiliar	88316 SNAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000	20,29	3,84	4,84
Itsumo	00064351 SNAPI	PARAFUSO INCLUÍDO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA PAINEL SANITÁRIO, INCLUI PORCA CEGA, ARBUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 64	UN	2,0000000	17,14	34,28	34,28
Itsumo	00010425 SNAPI	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMNA, DIMENSÕES 40 X 30" CM	UN	1,0000000	107,23	107,23	107,23
Itsumo	00037328 SNAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0384000	130,45	5,01	5,01

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS ↔	5,01	LS ↔	0,00 MO com LS ↔	5,01
		Valor do BDI ↔	45,79			Valor com BDI ↔	204,70
		Unid	UN	Quant.	Valor Unit	Total	1,18
Composição Auxiliar	88392 SNAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHIP DIÁRIO, AF_062023	CHP	1,0000000	1,18	1,18	1,18
Composição Auxiliar	88387 SNAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECAÇÃO, AF_062023	H	1,0000000	0,95	0,95	0,95
Composição Auxiliar	88389 SNAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_062023	H	1,0000000	0,23	0,23	0,23

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS ↔	0,34	LS ↔	0,00 MO com LS ↔	0,34
		Valor do BDI ↔	1,48			Valor com BDI ↔	1,52
		Unid	UN	Quant.	Valor Unit	Total	5,10
Composição Auxiliar	88388 SNAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHIP DIÁRIO, AF_062023	CHP	1,0000000	5,10	5,10	5,10
Composição Auxiliar	88387 SNAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECAÇÃO, AF_062023	H	1,0000000	0,95	0,95	0,95
Composição Auxiliar	88389 SNAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_062023	H	1,0000000	0,23	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88390 SNAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_062023	H	1,0000000	1,11	1,11	1,11
Composição Auxiliar	88381 SNAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_062023	H	1,0000000	2,81	2,81	2,81

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00 MO com LS ↔	0,00
		Valor do BDI ↔	1,48			Valor com BDI ↔	6,56
		Unid	UN	Quant.	Valor Unit	Total	0,95
Composição	88337 SNAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECAÇÃO, AF_062023	H	1,0000000	0,95	0,95	0,95
Itsumo	00037344 SNAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN	0,0006000	15.982,17	9,59	9,59

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/00.91-39
 Rua de Seringa, 667 - A, Seringa, Poções - MA
 (99) 99130-2663 - Arty_melo@hotmail.com

Portugal: 00353 21 446 00000 - www.brasnet.com - utilize o código KKK6-C05N-WYYF-053Y
 Portugal: 00353 21 446 00000 - www.brasnet.com - utilize o código KKK6-C05N-WYYF-053Y

Portugal: 00353 21 446 00000 - www.brasnet.com - utilize o código KKK6-C05N-WYYF-053Y
 Portugal: 00353 21 446 00000 - www.brasnet.com - utilize o código KKK6-C05N-WYYF-053Y

		Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>		1,22	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88388 SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EXO 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	0,23	0,23	
Insumo	00037544 SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	15,962,17	0,23	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,29	
Composição	88390 SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EXO 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	1,11	1,11	
Insumo	00037544 SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	15,962,17	1,11	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,31	Valor com BDI =>		1,42	
Composição	88391 SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EXO 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	2,81	2,81	
Insumo	00002705 SINAPI ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1279900	0,90	2,81	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,80	Valor com BDI =>		3,61	
Composição	88278 SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,98	23,98	
Composição Auxiliar	95344 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54	
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468 SINAPI EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00044497 SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,42	18,42	
		MO sem LS =>	9,54	LS =>	7,09	MO com LS =>	16,63
		Valor do BDI =>	6,90	Valor com BDI =>		30,55	
Composição	92510 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	64,71	64,71	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1265000	20,78	2,61	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	24,97	17,15	
Composição Auxiliar	92267 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	58,02	33,47	
Insumo	00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	10,55	0,10	
Insumo	00010749 SINAPI LOCALAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNDQMES	0,3970000	17,75	7,04	
Insumo	00040270 SINAPI VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0360000	114,24	4,34	
		MO sem LS =>	7,63	LS =>	5,68	MO com LS =>	13,31
		Valor do BDI =>	18,64	Valor com BDI =>		83,35	
Composição	92415 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	140,69	140,69	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	20,78	4,28	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	24,97	28,09	
Composição Auxiliar	92263 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5260000	178,79	93,86	
Insumo	00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	10,55	0,10	
Insumo	00040271 SINAPI LOCALAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNDQMES	0,1960000	15,31	3,00	
Insumo	00040275 SINAPI LOCALAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UNDQMES	0,3930000	16,00	6,28	
Insumo	00040287 SINAPI LOCALAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,89	4,62	
Insumo	00040304 SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	24,50	0,46	
		MO sem LS =>	20,82	LS =>	15,34	MO com LS =>	35,96
		Valor do BDI =>	40,64	Valor com BDI =>		181,23	
Composição	92451 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	201,22	201,22	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	20,78	4,25	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	24,97	27,96	
Composição Auxiliar	92265 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6260000	127,23	79,70	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8160000	43,34	78,70	
Insumo	00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	10,55	0,10	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Artey_melo@hotmail.com

Documento assinado eletronicamente em 20/09/2024 às 10:48:11 por ARLEY MICHAEL DO MELO TEIXEIRA. Validação das assinaturas no site https://www.camposde.com.br/sistema/validar e utilize o código K6K6 C05N VMYF 053Y

Processo nº 142003024
 Fls. nº 888
 Visto

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0006193 SINAPI	TABUA MO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM	Material	M	0,4740000	19,66	9,31
Insumo	0006394 SINAPI	ACRILONITRILMASSAARABICA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	24,50	1,20
			MO sem LS =>	23,92	LS =>	17,79 MO com LS =>	41,71
						Valor com BDI =>	259,21
Composição	86281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,84	23,84
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição	0002020 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Material	H	1,0000000	16,42	16,42
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS =>	9,47	LS =>	7,04 MO com LS =>	15,51
						Valor com BDI =>	30,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,90	22,90
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0003737 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MISTURADOR (HORISTA) COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0003738 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M. variel	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004346 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS =>	9,50	LS =>	7,07 MO com LS =>	16,57
						Valor com BDI =>	30,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,96	22,96
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição	0000424 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,42	16,42
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004344 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS =>	9,54	LS =>	7,09 MO com LS =>	16,63
						Valor com BDI =>	30,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,05	24,05
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição	0000425 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU QUINCHOIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,42	16,42
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004344 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS =>	9,59	LS =>	7,13 MO com LS =>	16,72
						Valor com BDI =>	30,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86257 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,96	23,96
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição	0000426 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,42	16,42
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004344 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.820/0001-09
 Rua do Serragal, 657 - A, Serragal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 Verifique as assinaturas no site https://www.conecthe.com.br/sistema/validar e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA.
 Verifique as assinaturas no site https://www.conecthe.com.br/sistema/validar e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y.

		MO sem LS ↔	9,54	LS ↔	7,79	MO com LS ↔	16,63
		Valor de BDI ↔	6,90		Valor com BDI ↔		30,86
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
86309 SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	25,30	25,30		
95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,40	0,40		
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,00000000	16,42	16,42		
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,54	4,54		
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,62	0,62		
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,30	1,30		
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01		
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,81	0,81		
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,20	1,20		
		MO sem LS ↔	9,65	LS ↔	7,17	MO com LS ↔	16,82
		Valor de BDI ↔	7,29		Valor com BDI ↔		32,59
77333 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_062024	m²	1,00000000	31,8841	31,8841		
86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8137000	20,78	37,68		
86251 SINAPI	CARPinteIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0886000	25,03	229,98		
86305 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9930000	25,30	809,42		
86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9930000	20,39	652,33		
96596 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_062015	CHP	6,6350000	1,32	8,75		
90637 SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_062015	CHI	18,0917000	0,63	9,59		
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_062015	CHP	0,7736000	25,37	19,62		
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_062015	CHI	1,0401000	24,08	25,04		
92767 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_062022	KG	42,8463000	14,83	632,44		
94971 SINAPI	CIMENTO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE BETONERA 600 L. AF_062021	m³	1,2000000	490,81	588,97		
00001358 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	2,9790000	54,44	162,17		
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE I OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1200000	10,55	1,26		
00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CHECA 15 X 15 (1,14 X 13)	KG	0,6445000	21,99	14,17		
		MO sem LS ↔	767,27	LS ↔	570,55	MO com LS ↔	1.337,82
		Valor de BDI ↔	918,89		Valor com BDI ↔		4.107,30
86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	26,78	26,78		
95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,27	0,27		
00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1,00000000	16,42	16,42		
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,84	4,84		
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,62	0,62		
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,30	1,30		
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01		
00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,93	1,93		
00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,69	1,69		
		MO sem LS ↔	9,57	LS ↔	7,12	MO com LS ↔	16,69
		Valor de BDI ↔	7,71		Valor com BDI ↔		34,49
96621 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,00MM, PINTURA DOBRADA/2V OS	UN	1,00000000	340,81	340,81		
86251 SINAPI	CARPinteIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4140000	25,03	35,39		
86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	20,39	14,41		
0002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	17,75	53,25		
00010554 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 16930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MATERIAL	UN	1,00000000	235,78	235,78		
00010555 SINAPI	PORTA EM ALUMINIO, FOLHA MÉDIA (NBR 16930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MATERIAL	UN	1,00000000	235,78	235,78		
00010556 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLIS 3,5 X 25 MM (1 7)	UN	19,8000000	0,10	1,98		
		MO sem LS ↔	18,40	LS ↔	13,69	MO com LS ↔	32,09
		Valor de BDI ↔	98,22		Valor com BDI ↔		439,03
101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_062020	m²	1,00000000	5,89	5,89		
86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0200000	25,30	25,82		
86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531000	20,39	3,12		
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SQUETTE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_062015	CHP	0,0096000	31,68	0,11		

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
96621 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,00MM, PINTURA DOBRADA/2V OS	UN	1,00000000	340,81	340,81	
86251 SINAPI	CARPinteIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4140000	25,03	35,39	
86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	20,39	14,41	
0002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	17,75	53,25	
00010554 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 16930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MATERIAL	UN	1,00000000	235,78	235,78	
00010555 SINAPI	PORTA EM ALUMINIO, FOLHA MÉDIA (NBR 16930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MATERIAL	UN	1,00000000	235,78	235,78	
00010556 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLIS 3,5 X 25 MM (1 7)	UN	19,8000000	0,10	1,98	
		MO sem LS ↔	18,40	LS ↔	13,69	
		Valor de BDI ↔	98,22		Valor com BDI ↔	439,03

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_062020	m²	1,00000000	5,89	5,89
86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0200000	25,30	25,82
86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531000	20,39	3,12
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SQUETTE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_062015	CHP	0,0096000	31,68	0,11

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 27.810.823/0001-39
Rua do Serapiquí, 667 - A, Serraval, Pedreiras - Ma
(99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Composição 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	0,0036000	24,97	0,08	
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,65
			Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	7,58
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	212,53	212,53	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	25,30	51,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	20,39	61,84	
Composição 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	0,0718000	31,68	2,27	
Composição 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	0,0666000	24,97	1,66	
Insuno	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	86,92	95,61	
			MO sem LS =>	41,74	LS =>	31,03	MO com LS =>	72,77
			Valor do BDI =>	61,25			Valor com BDI =>	273,78
Composição	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	1,0000000	24,08	24,08	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,96	23,96	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
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	0,02	0,02	
			MO sem LS =>	9,54	LS =>	7,09	MO com LS =>	16,63
			Valor do BDI =>	6,93			Valor com BDI =>	31,01
Composição	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	1,0000000	25,37	25,37	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,96	23,96	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
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	0,02	0,02	
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	0,07	0,07	
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	1,22	1,22	
			MO sem LS =>	9,54	LS =>	7,09	MO com LS =>	16,63
			Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	32,68
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insuno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.503,22	0,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
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	0,02	0,02	
Insuno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.503,22	0,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02
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	0,07	0,07	
Insuno	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.503,22	0,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09
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	1,22	1,22	
Insuno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,90	1,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,57
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,39	20,39	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,75	11,75	
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,54	4,54	
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A. Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Senegal, 667 - A, Senegal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley.melo@hotmail.com

Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Valor com BDI
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,80	0,80
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	1,29	1,29
Valor com BDI => 26,26					
Tipo					
MO sem LS => 6,90					
LS => 5,13 MO com LS => 12,03					
Valor do BDI => 5,87					
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,53	UN	1,0000000	11,53
86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,07	H	0,0845000	2,07
86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,39	H	0,0262000	20,39
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,12	UN	0,0332000	0,12
00044946 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIFÕES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	8,80	UN	1,0000000	8,80
Valor com BDI => 14,85					
Tipo					
MO sem LS => 0,99					
LS => 0,73 MO com LS => 1,72					
Valor do BDI => 3,32					
91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	11,05	UN	1,0000000	11,05
86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,15	H	0,1282000	29,66
86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,18	H	0,1282000	35,98
00030994 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4 X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	3,00	UN	1,0000000	3,00
00038099 SINAPI	MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	1,49	UN	1,0000000	1,49
Valor com BDI => 4,39					
Tipo					
MO sem LS => 2,52					
LS => 1,87 MO com LS => 4,39					
Valor do BDI => 3,18					
86675 SINAPI	TANQUE DE MÁQUINA SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE	458,64	UN	1,0000000	458,64
86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,71	H	0,9661000	23,71
86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,39	H	0,4582000	20,39
00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO ROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARBUÊLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5 8	102,84	UN	6,0000000	102,84
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	9,77	KG	0,0749000	130,45
00037589 SINAPI	TANQUE SIMPLÉS EM MÁQUINA SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22" L, 60 X 46" CM	21,69	UN	1,0000000	21,69
Valor com BDI => 590,82					
Tipo					
MO sem LS => 12,44					
LS => 9,25 MO com LS => 21,69					
Valor do BDI => 132,18					
86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,97	H	1,0000000	24,97
95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	0,21	H	1,0000000	0,21
00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	16,42	H	1,0000000	16,42
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	4,54	H	1,0000000	4,54
00037372 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,62	H	1,0000000	0,62
00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,30	H	1,0000000	1,30
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,01	H	1,0000000	0,01
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,48	H	1,0000000	0,48
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,39	H	1,0000000	1,39
Valor com BDI => 32,16					
Tipo					
MO sem LS => 9,54					
LS => 7,09 MO com LS => 16,63					
Valor do BDI => 7,19					
91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E INEL - INSTALAÇÃO	38,25	UN	1,0000000	38,25
86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,15	H	0,5110000	23,15
86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,18	H	0,5110000	28,18
00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	12,04	UN	1,0000000	12,04
Valor com BDI => 49,27					
Tipo					
MO sem LS => 10,08					
LS => 7,49 MO com LS => 17,57					
Valor do BDI => 11,02					
92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBURTI (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E INEL - INSTALAÇÃO	37,66	UN	1,0000000	37,66
86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,15	H	0,4210000	23,15
86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,18	H	0,4210000	28,18
00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	14,47	UN	2,0000000	14,47
Valor com BDI => 48,38					
Tipo					
MO sem LS => 8,30					
LS => 6,17 MO com LS => 14,47					
Valor do BDI => 10,82					
91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBURTI (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E INEL - INSTALAÇÃO	24,24	UN	1,0000000	24,24
86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,15	H	0,3170000	23,15
86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	28,18	H	0,3170000	28,18
00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	7,98	UN	1,0000000	7,98
Valor com BDI => 31,22					

Documento for assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 Verifique as assinaturas no site https://www.conectho.com.br/sistema/validar e utilize o código K6K6-C05N-VWVF-053Y

Processo nº 1120202084
 Fis nº 831
 Visto

442048024
 838
 Visto

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86313 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	75,43	75,43
Composição Auxiliar	86387 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625000	24,55	3,74
Composição Auxiliar	86318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	20,39	0,96
Insumo	0000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,81	0,06
Insumo	0007804 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CUNHO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR, USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 119)	UN	1,0000000	70,85	70,85
		MO sem LS =>	1,79			3,12
		Valor de BDI =>	21,73			97,16
Composição	86306 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	104,69	104,69
Composição Auxiliar	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	24,55	2,35
Composição Auxiliar	86318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305000	20,39	0,61
Insumo	0000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,81	0,06
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATORIO, FRAJ. METALICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 119)	UN	1,0000000	101,55	101,55
		MO sem LS =>	1,12			1,96
		Valor de BDI =>	30,14			134,73
Composição	86001 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 MG - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000000	67,66	67,66
Composição Auxiliar	86204 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,96	23,96
Composição Auxiliar	86209 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 MG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	30,34	30,34
Composição Auxiliar	86030 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 MG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	13,36	13,36
		MO sem LS =>	9,64			16,63
		Valor de BDI =>	19,49			87,15
Composição	86002 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 MG - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	160,68	160,68
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 MG - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	58,77	58,77
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 MG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	54,25	54,25
Composição Auxiliar	86324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,96	23,96
Composição Auxiliar	86209 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 MG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	30,34	30,34
Composição Auxiliar	86030 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 MG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	13,36	13,36
		MO sem LS =>	9,64			16,63
		Valor de BDI =>	52,07			232,75
Composição	86029 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 MG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	30,34	30,34
Insumo	0007622 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 MG	UN	0,0000311	975,783,05	30,34
		MO sem LS =>	0,00			0,00
		Valor de BDI =>	0,74			30,34
Composição	86030 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 MG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	13,36	13,36
Insumo	0007622 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 MG	UN	0,0000197	975,783,05	13,36
		MO sem LS =>	0,00			0,00
		Valor de BDI =>	3,85			17,21
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 MG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	54,25	54,25
Insumo	0007622 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 MG	UN	0,0000566	975,783,05	54,25
		MO sem LS =>	0,00			0,00
		Valor de BDI =>	15,63			69,88
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 MG - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	59,77	59,77
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 6-10 OU 8-500	L	10,4400000	5,03	52,74
		MO sem LS =>	0,00			0,00
		Valor de BDI =>	18,83			75,70
Composição	86324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,96	23,96
Composição Auxiliar	86388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000	16,42	16,42
Insumo	0007370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	0007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	0007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,30	1,30

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.822/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A. Seringal, Pedreiras - Mo
 (99) 981.302-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85			
					MO sem LS =>	9,54	LS =>	7,09	MO com LS =>	16,63
					Valor do BDI =>	6,90	Valor com BDI =>		30,86	
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	855,46	855,46			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	24,55	28,33			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	20,39	11,34			
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,14	48,28			
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,20	12,20			
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	745,82	745,82			
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	130,45	11,49			
					MO sem LS =>	14,92	LS =>	11,09	MO com LS =>	26,01
					Valor do BDI =>	246,54	Valor com BDI =>		1.102,00	
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	541,16	541,16			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	24,55	19,12			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	20,39	8,93			
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,14	46,28			
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,20	12,20			
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	443,14	443,14			
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	130,45	11,49			
					MO sem LS =>	10,50	LS =>	7,81	MO com LS =>	18,31
					Valor do BDI =>	155,96	Valor com BDI =>		697,12	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,53	0,53			
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43			
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>		0,68	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,32	1,32			
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43			
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10			
Composição Auxiliar	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	0,33	0,33			
Composição 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	0,46	0,46			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>		1,70	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43			
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	3.390,99	0,43			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>		0,55	
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10			
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	3.390,99	0,10			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,12	
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	0,33	0,33			
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3.390,99	0,33			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,42	
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	0,46	0,46			
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,90	0,46			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
(99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Processo nº 118 2078084
 Fls nº 834
 Visto _____

		Valor de BDI ->	0,13			Valor com BDI ->	0,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	6879 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO T. PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	UN	1,0000000	9,10	9,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCAMADORE OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	24,55	3,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	20,39	0,79
Insunio	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,91	0,12
Insunio	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OULAVATÓRIO T. SEM LADRÃO E SEM LADRÃO	MO sem LS ->	UN	1,0000000	5,17	5,17
				LS ->	1,07 MO com LS ->		2,52
				Valor de BDI ->	2,82		11,72
				Total sem BDI			608.604,55
				Total de BDI			175.328,45
				Total Geral			783.943,00

Atley Michael de Melo Teixeira
 CPF 048.037.743/07 - CREA MA: 1115700227
 Sócio administrador - Res. Técnico
 CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA - EPP
 CNPJ.27.810.823/0001-39

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 Verifique as assinaturas no site https://www.conecte.com.br/sistema/validar e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y.

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A. - Seringal, Penfereiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Atley_melo@hotmail.com

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 Verifique as assinaturas no site https://www.conecte.com.br/sistema/validar e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y



Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO POVOADO
CENTRÃO NO MUNICÍPIO DE ESPERANTÓPOLIS

Bancos
SNAPI - 06/2024 - Maranhão
SBC - 07/2024 - Maranhão
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEMPRIA - 028 - Ceará

B.D.I.
23,87%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,38%
Mensalista: 33,31%

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
10332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 30X110 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.130,61	146,53	165.066,29	21,13	21,13
8775 SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2022	m²	1.600,1	66,40	106.646,54	13,35	34,48
96957 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2022_7º	m²	22,87	4.112,53	93.231,05	11,89	46,37
ESP04 Pdp06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2022_7º	MES	6,0	6.793,57	40.957,42	5,17	51,55
87537 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CÁMMENTO. AF_07/2019	m²	297,84	135,73	33.039,32	4,29	55,84
94207 SINAPI	EMASSAMENTO LOCAL DA OBRAGEM DE OBRA, ETC)	m²	331,05	91,39	30.254,65	3,86	59,70
86497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_06/2024	m²	1.447,46	20,40	29.528,18	3,77	63,48
96459 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2024	m²	198,0	112,29	22.251,24	2,84	66,30
104642 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ABERRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	1.447,46	14,01	20.274,91	2,59	68,89
87745 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM APLICADAS À MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2022_7º	m²	312,67	63,81	19.951,47	2,56	71,43
87275 SINAPI	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM APLICADAS À MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2022_7º	m²	182,64	103,06	18.791,07	2,01	73,44
87805 SINAPI	ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLARES DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.600,1	9,71	15.536,97	1,98	75,42
96116 SINAPI	FORRO EM FÉRIAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FRAÇÃO. AF_06/2022_7º	m²	176,54	67,95	16.438,74	1,97	77,39
96590 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RAÍDEIS. AF_07/2024	m²	17,34	885,62	15.364,91	1,96	79,35
96642 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO, 10X10 CM, ESPESURA DE 3,0 CM, ITENS INCLUIDOS: COCA, MANGUEIRA, FERRAMENTAS E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,0	1.227,69	11.049,21	1,41	80,76
82543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m³	350,49	30,65	10.742,51	1,37	82,13
94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VÍDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	19,2	526,89	10.115,13	1,29	83,42
96658 SINAPI	TABUAS CORRIDAS PONTALEIRADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	80,0	80,29	7.226,10	0,92	84,34
100434 SINAPI	CALHA DE BERAL, SEMICIRCULAR COM DIÂMETRO 126 MM, INCLUSIVE CONECTORES, EMENAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,0	176,27	7.130,80	0,91	85,25
72935 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1")	M	510,0	12,86	6.569,60	0,84	86,09
ESP15 Pdp06	PORTA EM MADEIRA LÍ (PE), USA, SEM COCA, 90X210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM, (60X60CM), INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UND	4,0	1.376,65	5.503,72	0,70	86,79
94692 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_06/2022	m²	58,67	83,34	5.478,25	0,70	87,49
88550 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA PISO - PISOS EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	215,41	24,41	5.259,15	0,67	88,16
ESP14 Pdp06	EQUIVALENTE DE CORRER	M	6,0	1.050,82	6.254,10	0,87	89,03
ESP23 Pdp06	BANDEIRA DE GRANITO CRAZ ANDURINHÁ E=2CM	M	6,72	712,70	4.789,34	0,61	89,64
86832 SINAPI	VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 x 1/2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,0	784,74	4.708,44	0,60	90,04
ESP03 Pdp06	LOCAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UND	1,0	4.501,98	4.501,98	0,57	90,62
91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO, AF_12/2019	m²	3,51	1.114,06	3.910,42	0,50	91,12
ESP24 Pdp06	LIMPEZA GERAL	M	1.120,51	3,41	3.820,93	0,49	91,60
94223 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FRAÇÃO E RÇAMENTO. AF_07/2019	M	22,5	181,59	3.651,63	0,47	92,07
ESP01 Pdp06	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - TIPO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2023	M	6,0	484,80	2.908,80	0,37	92,44
89714 SINAPI	CADA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	M	63,45	42,98	2.727,08	0,35	92,79
102810 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VÍDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACAUBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	UN	1,0	2.711,39	2.711,39	0,35	93,13
94570 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2022_7º	m²	5,8	457,33	2.662,51	0,34	93,47
100882 SINAPI	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	224,1	11,06	2.478,54	0,32	93,79

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Sertão, 667 - A. Sertão, Pedernais - MA
(99) 98130-2663 - Arty_melo@hotmail.com

119203802
835

92008 SINAPI	TOMADA BAXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,0	62,61	2.191,35	0,28	94,07
ESP25 Próprio	RIO DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CRIZA AUCORINHA E-2,30X0,90X0,80 CM, DE AÇO INOX, SEM CROMADO, VALVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RÓDOPA, 7CM, ASSENTADA	UND	1,0	2.172,43	2.172,43	0,28	94,34
92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRITOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,44	109,27	2.124,20	0,27	94,62
ESP02 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LOGICA	UND	1,0	2.109,49	2.109,49	0,27	94,88
101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORBAGO) DE 75X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2020	m²	7,5	270,49	2.028,67	0,26	95,14
68949 SINAPI	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEM COÇA, 0,90X2,10M, PARA SANITÁRIO DE DECENTE FISCAL (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGEM, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMINIO E-1MM) - REV 03	UN	5,0	379,03	1.895,15	0,24	95,39
97607 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,0	138,46	1.799,98	0,23	95,61
96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_07/2024	m³	7,16	245,02	1.754,34	0,22	95,84
ESP16 Próprio	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEM COÇA, 0,90X2,10M, PARA SANITÁRIO DE DECENTE FISCAL (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGEM, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMINIO E-1MM) - REV 03	UND	1,0	1.579,68	1.579,68	0,21	96,05
89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,63	27,68	1.346,07	0,17	96,22
ESP17 Próprio	PORTA EM MADEIRA MURACATARRA, LISAMACICA, (0,70X2,10M), P/ PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS, EXCLUSIVE BATENTE	UND	1,0	1.341,06	1.341,06	0,17	96,40
ESP06 Próprio	REATERRO MANUAL COM MATERIAL DA PRÓPRIA OBRA	M²	23,88	53,83	1.285,46	0,16	96,56
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	232,0	5,42	1.257,44	0,16	96,72
91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	322,0	3,73	1.201,06	0,15	96,87
95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE INICIAÇÃO PARA BANCA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0	1.112,66	1.112,66	0,14	97,02
96522 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	6,48	171,48	1.111,19	0,14	97,16
94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,44	55,62	1.081,25	0,14	97,29
94213 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,42	63,58	1.043,38	0,13	97,43
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	117,0	8,37	979,29	0,12	97,55
94572 SINAPI	ALUMINIO DE COBRER COM 3 FOLHAS (VENEZUELANAS E 1 PARA VIDRO, COM VÁLVORES, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,46	638,22	926,41	0,12	97,67
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	461,22	922,44	0,12	97,79
ESP10 Próprio	ADAPTADOR DE SADA PARA VASO SANITÁRIO	UND	7,0	128,02	896,14	0,11	97,90
96525 SINAPI	LIMEZA MECANIZADA DE CANADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERNAS. AF_03/2024	m³	1.120,51	0,77	862,79	0,11	98,01
89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	13,56	63,10	855,63	0,11	98,12
89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	23,45	30,85	723,43	0,09	98,21
86925 SINAPI	INCLUISE BELO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	714,55	714,55	0,09	98,31
ESP06 Próprio	CHAPIM DE CONCRETO	M	11,7	56,97	669,84	0,09	98,39
97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	38,0	17,22	654,36	0,08	98,48
91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,0	45,46	590,98	0,08	98,55
86937 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,9	38,34	571,26	0,07	98,63
98111 SINAPI	CARCA DE INSPEÇÃO PARA ATERAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	8,0	70,54	564,32	0,07	98,70
ESP21 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FKA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACHWAL OU SIMILAR	UND	2,0	280,17	560,34	0,07	98,77
ESP19 Próprio	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FKA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U" EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACHWAL OU SIMILAR	CJ	1,0	525,81	525,81	0,07	98,84
98104 SINAPI	CARCA DE GORRUBIA SIMPLES (CAPACIDADE=36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUÇOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020	UN	1,0	468,80	468,80	0,06	98,90
89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	24,0	19,00	456,00	0,06	98,95
91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,0	63,50	444,50	0,06	99,01
96693 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,0	56,35	442,80	0,06	99,07

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.910.823/0001-39
Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Fátimas - Ma
(99) 39130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

92033 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	4,0	99,68	398,72	0,05	99,12
91969 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/260V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	4,0	99,68	398,72	0,05	99,17
92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,0	72,60	363,00	0,05	99,22
ESP07 Próprio	CAIXA SIFONADA GIRAFACL, COM GRELHA BRANCA PVC 100X140X50MM	UND	4,0	89,38	357,52	0,05	99,26
ESP13 Próprio	REFLETOR SUPER LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTENCIA 10W, BIVOLT, TEMP. COR 6400K, IP 45, REF-FLC OU SIMILAR	UND	3,0	116,24	348,72	0,04	99,31
ESP11 Próprio	JUNTA SIMPLES PVC ESGOTO 100X50MM	UND	4,0	86,11	344,44	0,04	99,35
89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	7,0	48,33	338,31	0,04	99,39
89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	19,0	17,50	332,50	0,04	99,43
72936 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN52 MM (1 1/4")	M	17,0	18,48	314,16	0,04	99,47
ESP09 Próprio	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100X100MM	UND	4,0	76,78	307,12	0,04	99,51
ESP12 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100X100MM	UND	4,0	72,56	290,24	0,04	99,55
ESP20 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACHVAL OU SIMILAR	UND	1,0	280,17	280,17	0,04	99,59
92023 SINAPI	INTERIOR PARA SIFON (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,0	67,29	269,16	0,03	99,62
94219 SINAPI	CLIMBEIRA E ESPICÃO PARA TEUHA CERÂMICA EMOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,13	38,34	235,02	0,03	99,65
94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,0	56,38	225,52	0,03	99,68
89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	7,0	31,85	222,95	0,03	99,71
89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	8,3	24,50	203,35	0,03	99,73
94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN. 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,0	67,03	201,09	0,03	99,76
89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,0	9,82	186,58	0,02	99,78
96373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO SANITÁRIAS	UN	12,0	15,26	183,12	0,02	99,81
89753 SINAPI	LIVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	19,0	10,25	164,00	0,02	99,83
ESP18 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACHVAL OU SIMILAR	UND	1,0	141,77	141,77	0,02	99,85
89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	2,0	49,84	99,68	0,01	99,86
94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN. 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,0	90,81	90,81	0,01	99,87
89794 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	3,0	28,13	84,39	0,01	99,88
89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,0	13,59	81,54	0,01	99,89
ESP08 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTEESPUMA COM DN=100MM	UND	4,0	20,35	81,40	0,01	99,90
86413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,0	13,84	69,20	0,01	99,91
89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	6,0	11,34	68,04	0,01	99,92
89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	2,0	32,75	65,50	0,01	99,93
86443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0	19,42	58,26	0,01	99,94
89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	3,0	16,27	54,81	0,01	99,94
103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,71	31,63	54,08	0,01	99,95
89399 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0	24,15	48,30	0,01	99,96
100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	47,65	47,65	0,01	99,96
89728 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	4,0	11,59	46,36	0,01	99,97
94795 SINAPI	TORNEIRA DE BOMBA PARA CAVA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,0	43,96	43,96	0,01	99,97
89448 SINAPI	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0	21,84	43,68	0,01	99,98
94698 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0	20,40	40,80	0,01	99,99

1128042 on
838
Visão

103953 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4.0	8,21	32,84	0,00	99,99
89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2.0	16,34	32,68	0,00	99,99
94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0	31,99	31,99	0,00	100,00
103980 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0	20,37	20,37	0,00	100,00
103993 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0	11,10	11,10	0,00	100,00
89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.02	23,99	0,47	0,00	100,00
				Total sem BDI				608.504,55
				Total do BDI				175.338,45
				Total Geral				783.943,00

Arley Michael de Melo Teixeira
CPF:048.037.743-07 - CREA MA: 1115700227
Sócio administrador - Resp. Técnico
CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA - EPP
CNPJ:27.810.823/0001-39

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
(99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA.
Verifique as assinaturas no site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y.

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA.
Verifique as assinaturas no site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y.



Obra: Cópia de: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO POVOADO CENTRÃO NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS

Bancos: Maranhão SBC - 07/2024 - Maranhão ORSE - 05/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.: 28,82%

Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 74,36% Mensalista: 39,21%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%				
		42.338,94	42.338,94				
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		40.557,42	8.111,48	8.111,48	8.111,48	8.111,48	8.111,48
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%				
		4.150,99	4.150,99				
4	INFRAESTRUTURA	100,00%	100,00%				
		56.028,95	56.028,95				
5	SUPERESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%			
		44.250,81	22.125,41	22.125,41			
6	ALVENARIA	100,00%		50,00%	50,00%		
		165.668,28		82.834,14	82.834,14		
7	COBERTURA	100,00%			50,00%	50,00%	
		56.354,28			28.477,14	28.477,14	
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	100,00%	25,00%	25,00%		25,00%	25,00%
		16.279,92	4.069,98	4.069,98		4.069,98	4.069,98
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%			33,33%	33,33%	33,33%
		18.692,48			6.230,83	6.230,83	6.230,83
10	PISOS	100,00%			33,33%	33,33%	33,33%
		72.631,36			24.210,45	24.210,45	24.210,45
11	REVESTIMENTOS	100,00%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		135.914,58		33.978,65	33.978,65	33.978,65	33.978,65
12	ESQUADRIAS	100,00%				50,00%	50,00%
		44.459,91				22.229,96	22.229,96
13	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	100,00%					100,00%
		16.948,32					16.948,32
14	FORROS	100,00%				50,00%	50,00%
		15.438,74				7.719,37	7.719,37
15	PINTURAS	100,00%				50,00%	50,00%
		49.807,09				24.903,55	24.903,55
16	SERVIÇOS FINAIS	100,00%					100,00%
		3.820,93					3.820,93
Porcentagem			17,45%	19,28%	23,45%	20,4%	19,42%
Custo			136.825,75	151.119,65	183.842,69	159.931,40	152.223,51
Porcentagem Acumulado			17,45%	36,73%	60,18%	80,58%	100,0%
Custo Acumulado			136.825,74	287.945,40	471.788,08	631.719,48	783.943,00

Arley Michael de Melo Teixeira
 CPF:048.037.743-07 - CREA MA: 1115700227
 Sócio administrador - Resp. Técnico
 CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA - EPP
 CNPJ:27.810.823/0001-39

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.810.823/0001-39
 Rua do Seringal, 667 - A, Seringal, Pedreiras - Ma
 (99) 98130-2663 - Arley_melo@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO POVOADO CENTRÃO NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS-MA					
LOCAL:	DATA:	REFERENCIA:	ENCARGOS SOCIAIS:	BDI (MAT.):	BDI (M.O + MAT.):
ESPERANTINÓPOLIS	10/09/2024				
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	Não incide	17,89%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,33%	2,08%	15,01%	5,85%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,71%	2,37%	15,41%	6,15%
TOTAL(A+B+C+D)		74,36%	39,21%	104,06%	62,99%

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
CPF: 048.037.743-07
SÓCIO ADM / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL - CREA/MA 1115700227

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
Rua do Seringal, 667 – A, Seringal, Pedreiras – Ma
(99) 98130-2663 - camposdemeloeng@gmail.com

FÓRMULA BASEADA NO LUCRO E CÁLCULO DO BDI DETALHADO

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.

Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.

Utiliza-se o seguinte:

$$\text{Preço Final} = \text{Custo (R\$)} + \text{BDI (\%)} * \text{Custo (R\$)}$$

Para um serviço com seu custo hipotético de R\$ 100,00 tem-se:

$$\text{Preço Final} = 100 + 26,89/100 * 100$$

$$\text{Preço Final} = \text{R\$ } 126,89$$

BDI - Bonus e despesas indiretas	
Itens	Siglas
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I
Taxa de Lucro	L
Fórmula BDI conforme acórdão do TCU	
Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:	
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	

DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)	
Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	5,00
Seguros (S)	0,40
Riscos (R)	1,27
Garantias (G)	0,40
Despesas Financeiras (DF)	1,13
Lucro (L)	8,92
Impostos - Tributos (I)	8,45
COFINS	1,25
PIS	0,27
ISS	2,43
CPRB	4,50
TOTAL	28,82

DETERMINAÇÃO DOS IMPOSTOS PARA EMPRESAS ENQUADRADAS NO REGIME TRIBUTÁRIO SIMPLES NACIONAL - LEI COMPLEMENTAR 123/2006

Segundo o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário as empresas optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI compatíveis as alíquotas em que a empresa está obrigada a receber, previstas no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Recetas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar

RBT12 - Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)			Alíquota			Valor a Deducir (em R\$)		
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	-	-	-	-	-	-
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00	9,00%	8.100,00	8.100,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00	14,00%	39.780,00	12.420,00	14,00%	39.780,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00	22,00%	183.780,00	39.780,00	22,00%	183.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00	33,00%	828.000,00	183.780,00	33,00%	828.000,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00			828.000,00		

FONTE: LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA	
Itens	Ítem
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12
Alíquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	Alíq
Parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	PD
Fórmula conforme lei complementar 123/2006	
$\frac{RBT12 \times Alíq - PD}{RBT12}$	6,08%

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Recetas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar

Faixas						Percentual de Repartição dos Tributos					
1ª Faixa		2ª Faixa		3ª Faixa		4ª Faixa		5ª Faixa		6ª Faixa	
ISS (*)	ISS (%)	ISS (%)	ISS (%)	ISS (%)	ISS (%)	ISS (%)	ISS (%)	ISS (%)	ISS (%)	ISS (%)	ISS (%)
18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%	40,00%	19,80%	15,20%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%	40,00%	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%	40,00%
18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%	40,00%	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%	40,00%
53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-	-	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-	-

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos Federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

FONTE: LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (grifo nosso)

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 27.810.823/0001-39
 ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
 CONTATO: (99)98130-2663 - CAMPOSDEMELOENGENG@GMAIL.COM

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 Verifique as assinaturas no site <https://www.conecte.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y.

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
 Verifique as assinaturas no site <https://www.conecte.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K6-C05N-VWYF-053Y.

Processo nº 1122073024
 FLS nº 848
 Visto

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO					
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
Percentual de repartição (Anexos I a V desta)	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
Percentuais efetivos	1,20%	0,92%	1,25%	0,27%	2,43%

Fórmula conforme lei complementar 123/2006

Percentuais efetivos = Alíquota efetiva x Percentual de repartição

DETERMINAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA (CPRB)- LEI 13.161/ 2015

A lei 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, com vigência a partir de 1º de dezembro de 2015, alterou a alíquota incidente sobre a receita bruta das empresas, no caso da construção civil, de 2,00% para 4,50%, para preços desonerados.

" Art. 7º -A. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I e as constantes dos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7º, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento)." LEI 13.161/ 2015. (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DO CPRB
4,50%

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.810.823/0001-39
ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA
CPF: 048.037.743-07
SÓCIO ADM / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL - CREA/MA 1115700227

CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA - CNPJ:27.810.823/0001-39
ENDEREÇO: RUA DO SERINGAL, 667-A, SERINGAL, CEP: 65725-000, PEDREIRAS - MA
CONTATO: (99)98130-2663 - CAMPOSEMELoENG@GMAIL.COM



Programa Gerador do Documento de Arrecadação
do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

Período de Apuração: 01/07/2024 a 31/07/2024

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 27.810.823/0001-39
Nome empresarial: CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA
Data de abertura no CNPJ: 24/05/2017
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 27810823202407001

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	477.498,45	0,00	477.498,45
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	277.146,17	0,00	277.146,17
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	477.498,45	0,00	477.498,45
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	443.295,01	0,00	443.295,01
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2023	46.285,67	02/2023	58.881,51	03/2023	60.981,66	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	0,00	07/2023	0,00	08/2023	34.326,25
09/2023	0,00	10/2023	62.725,98	11/2023	119.427,72	12/2023	60.666,22
01/2024	0,00	02/2024	0,00	03/2024	0,00	04/2024	0,00
05/2024	0,00	06/2024	0,00				
2.2.2) Mercado Externo							
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	12/2023	0,00
01/2024	0,00	02/2024	0,00	03/2024	0,00	04/2024	0,00
05/2024	0,00	06/2024	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

Número da Declaração: 27810823202407001

Número do Recibo: 01.07.24229.0334162-1

Autenticação: 27214.81420.08543.23474

Página 1

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
477.498,45	17.411,57

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 27.810.823/0001-39	
Município: PEDREIRAS	UF: MA
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\$): Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS Receita Bruta Informada: R\$ 477.498,45								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
5.745,82	4.410,93	5.963,46	1.291,36	0,00	0,00	0,00	0,00	17.411,57
Parcela 1: R\$ 477.498,45								

Totais do Estabelecimento Valor Informado: 477.498,45								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
5.745,82	4.410,93	5.963,46	1.291,36	0,00	0,00	0,00	0,00	17.411,57
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
5.745,82	4.410,93	5.963,46	1.291,36	0,00	0,00	0,00	0,00	17.411,57

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
5.745,82	4.410,93	5.963,46	1.291,36	0,00	0,00	0,00	0,00	17.411,57
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
5.745,82	4.410,93	5.963,46	1.291,36	0,00	0,00	0,00	0,00	17.411,57

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 16/08/2024 15:16:09

Número do Recibo: 01.07.24229.0334162-1

Autenticação: 27214.81420.08543.23474

Documento foi assinado com certificado digital ICP por ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA.
Verifique as assinaturas no site <https://www.connecite.com.br/sistema/validar> e utilize o código K6K3-C05N-VWYF-053Y.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Connecthe. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar/code/K6K6-C05N-VWYF-053Y> ou vá até o site <https://www.connecthe.com.br/sistema/validar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

CÓDIGO VALIDADOR: K6K6-C05N-VWYF-053Y

HASH DOCUMENTO: 697eff3107c44d9eda68928ccb197f61

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 17/09/2024 é(são) :

- ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA (SIGNATÁRIO) - 048.037.743-07 em 17/09/2024 11:41 UTC-03:00. **Geolocation:** -4.5661052,-44.5962365. **IP** 179.108.76.11. **Agente** Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/128.0.0.0 Safari/537.36

Tipo: Certificado Digital ICP



RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA.

LICITAÇÃO: Concorrência Eletrônica 011/2024.

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de execução de construção de escola municipal no povoado centrão no município de Esperantinópolis/MA.

OBJETIVO DO PARECER: Analisar os itens componentes da proposta de preços da Empresa Licitante, conforme Edital.

I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste parecer foram fornecidos pela CPL para que sejam verificadas a conformidade das Propostas de Preços apresentada pelos licitantes, nos termos do Edital de Licitação.

II. EMPRESAS PARTICIPANTES DO CERTAME – LICITANTE

NOME EMPRESARIAL:	CNPJ:
CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA	27.810.823/0001-39

III. ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA**, apresentou sua proposta de preços para a **Concorrência Eletrônica 011/2024**, com o valor total de **R\$ 783.943,00 (Setecentos e Oitenta e Três Mil e Novecentos e Quarenta e Três Reais)**.

Julgamento da proposta apresentada:

1. O prazo de validade da proposta apresentado não é inferior a 60 (sessenta) dias, conforme declarado no anexo II;
2. O BDI apresentado é 28,82%; tipo de obra conforme o projeto básico; a empresa enquadra-se como OPTANTE PELO SIMPLES ocupando a 2ª faixa da tabela do anexo IV da lei 123/2006, de acordo com o valor de RBT12 informado com os seguintes percentuais de impostos ISS (2,43%), CONFINS (1,25%) e PIS (0,27%);
3. Os encargos sociais caracterizados como COM DESONERAÇÃO com os seguintes percentuais 74,36% e 39,21%, estabelecidos de forma correta, haja visto a condição da empresa de Optante pelo Simples;
4. Preços ofertados inferiores ao do projeto básico apresentado e não há preços com valores inexequíveis.

5. O cronograma físico-financeiro, observa o prazo estabelecido no Edital e seus anexos;
6. Nas composições apresentadas estão inclusos os custos operacionais, encargos previdenciários, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto, em relação aos encargos trabalhistas todas as mãos-de-obra estão de acordo com a convenção trabalhista vigente no SINDUSCON-MA neste ano de 2024 de acordo com análise;
7. Curva ABC de Serviços apresentada de forma correta.

IV. CONCLUSÃO

Através da análise da confecção da proposta de preços da licitante, chegou-se à conclusão que não se encontra apta a seguir no certame a empresa **CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA** visto que a mesma atende às exigências contidas no edital e nas legislações vigentes. O presente parecer possui 02 (dois) páginas e não há nenhuma informação constante em seu verso.

Esperantinópolis-MA, 17 de setembro de 2024.


Daniela Camila Rodrigues Freitas
Engenheira Civil
CREA-MA 111.893.075-4

DANIELA CAMILA RODRIGUES FREITAS
Engenheira Civil/ CREA-MA 111.893.075-4
Assessora de Gestão de Contratos e Convênios
Portaria 034/2021

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Esperantinópolis-MA

LICITAÇÃO: Concorrência Eletrônica 011/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de execução de construção de escola municipal no povoado centrão no município de Esperantinópolis/MA.

OBJETIVO DO PARECER: Analisar a qualificação técnica (*Atestados e Acervos Técnicos*), da Empresa Licitante, conforme Edital.

I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste parecer foram fornecidos pela CPL para que seja verificada a conformidade da Qualificação Técnica do licitante, nos termos do Edital de Licitação.

II. EMPRESAS PARTICIPANTES DO CERTAME – LICITANTES

NOME EMPRESARIAL:	CNPJ:
CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA	27.810.823/0001-39

III. ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (Atestado (s) ou Declaração (ões) de Capacidade Técnica Operacional e Profissional).

LICITANTE: CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA		
Qualificação <u>TÉCNICA</u>	Documento(s) Técnico(s) Apresentado(s)	Análise do(s) Documento(s) e do seu conteúdo
Análise da "Qualificação Técnica"	Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica 912174/2024 Certidão de Quitação de Pessoa Física 912172/2024 CAT 887802/2023 CAT 884069/2023 CAT 910017/2024 CAT 901852/2024	OS DOCUMENTOS APRESENTADOS CONTEMPLAM TODOS OS ITENS EXIGIDOS EM EDITAL


Daniela Carneiro Mourguês Freitas
Engenheira Civil
CREA-MA 111.893.075-4

-Da regularidade profissional e operacional:

A empresa apresentou certidão de registro e quitação de pessoa jurídica e física devidamente registrados nos conselhos referentes ao objeto.

-Da qualificação Técnica Profissional:

Para comprovação deste item o profissional responsável técnico da empresa **CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA** apresentou Atestados de responsabilidade técnica e certidões que fossem referentes a execução dos serviços que possuíssem características equivalentes, similares ou superiores ao objeto do certame.

- Da qualificação Técnica Operacional:

Para comprovação deste item a empresa **CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA** apresentou os seguintes Atestados de capacidade técnica ou certidões que fossem referentes a execução dos serviços que possuíssem características equivalentes, similares ou superiores ao objeto do certame, conforme descrições abaixo:

Para o item “ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.AF_12/2021” na CAT 887802/2023 os itens “2.4.1/3.1.1 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira” com 64,10m² e 2,60m²; Na CAT 884069/2023 o item “2.5.1 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira” com 60,66m²; Na CAT 910017/2024 o item “6.1.1 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) e argamassa de assentamento com prepare manual” com 192,2m²; Na CAT o item “6.1 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com prepare manual” com 265,59m²; atendendo às exigências do item.

Para o item “EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.AF_08/2022” na CAT 887802/2023 os itens “2.7.2/3.1.2 Serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, [...]” com 128,20m² e 2,60m²; Na CAT 884069/2023 o item “2.13.2 Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m² e 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas” com 66,54m²; Na CAT 910017/2024 os itens “10.1.2 Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m² e 10m², espessura de 10mm, com execução de taliscas”; “10.1.3/ 10.2.2 Massa única para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, prepare mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, espessura 10mm, com execução de taliscas” com 11,55m²; 180,65m² e 122m²; Na CAT 901852/2024 o item “9.2

Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m² e 10m², espessura de 10mm, com execução de taliscas”; o item “9.3 Serviço de emboço/massa única traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, em paredes de ambientes internos com execução de taliscas para edificação habitacional, multifamiliar (prédio)” com 451,18m² e 162,20m²; atendendo às exigências do item.

Para o item “(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017” na CAT 887802/2023 os itens “2.3.1 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017” com 1,46m³; Na CAT 884069/2023 os itens “2.3.6/2.4.5 Concreto fck=25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/ brita 1) – prepare mecânico em betoneira 400l” com 4,19m³ e 4,05m³; Na CAT 901852/2024 o item “Concreto fck=25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia media/ brita 1) – prepare mecânico com betoneira 400l” com 12,53m³; atendendo às exigências do item.

IV. CONCLUSÃO

A partir da análise de todos os itens constantes deste parecer considera-se que a empresa **CAMPOS DE MELO ENGENHARIA LTDA** está apta a seguir no certame por ter cumprido com todas as exigências previstas em edital para os itens julgados acima.

Este relatório possui 03 (três) páginas e não há informações em seu verso.

Esperantinópolis-MA, 17 de setembro de 2024.

Daniela Camila Rodrigues Freitas
Engenheira Civil
CREA-MA 111.893.075-4

DANIELA CAMILA RODRIGUES FREITAS
Engenheira Civil – CREA/MA 111.893.075-4
Assessora de Gestão de Contratos e Convênios
Portaria 034/2021