

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS- BA

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023


OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse nº 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS.

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO ME/EPP

EU, SCARLET DE OLIVEIRA ARAÚJO (SÓCIA E REPRESENTANTE DESTA EMPRESA), PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE RG Nº 14949600443 SSP BA E DO CPF Nº 045.208.035-51, COMO REPRESENTANTE DEVIDAMENTE CONSTITUÍDO DA DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 24.089.530/0001-16, SOLICITAMOS NA CONDIÇÃO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE, QUANDO DA SUA PARTICIPAÇÃO DESTA LICITAÇÃO, SEJA DADO O TRATAMENTO DIFERENCIADO CONCEDIDO A ESSAS EMPRESAS COM BASE NA LEI COMPLEMENTAR Nº. 123/2006.

DECLARAMOS AINDA, QUE NÃO EXISTE QUALQUER IMPEDIMENTO ENTRE OS PREVISTOS NOS INCISOS DO § 4º DO ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR FEDERAL Nº. 123/2006, ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147, DE 7 DE AGOSTO DE 2014.

SERRINHA-BA 23 DE FEVEREIRO DE 2023



DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ:24.089.530/0001-16
SCARLET DE OLIVEIRA ARAÚJO-SÓCIO
RG 14949600443 SSP BA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS- BA

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023


OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse nº 919189/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

SCARLET DE OLIVEIRA ARAÚJO (SÓCIA E REPRESENTANTE DESTA EMPRESA), PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE RG Nº 14949600443 SSP BA E DO CPF Nº 045.208.035-51, COMO REPRESENTANTE DEVIDAMENTE CONSTITUÍDO DA DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 24.089.530/0001-16, DORAVANTE DENOMINADO LICITANTE, PARA FINS DO DISPOSTO NO EDITAL DA PRESENTE LICITAÇÃO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL O ART. 299 DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, QUE:

- A. A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE PELO LICITANTE, E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
- B. A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
- C. QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
- D. QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
- E. QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO ÓRGÃO LICITANTE ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E
- F. QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

SERRINHA-BA 23 DE FEVEREIRO DE 2023



DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ:24.089.530/0001-16
SCARLET DE OLIVEIRA ARAÚJO-SÓCIO
RG 14949600443 SSP BA

RUA JASMIN, 40, ANDAR 1 / VAQUEJADA / SERRINHA - BA
E-MAIL: dorataconstrucoes@outlook.com
TEL: 75 99934-5532 / 75 99936-3451
CNPJ: 24.089.530/0001-16



Item	Código	Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Item	0086256	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FRENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74
Item	0087572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	6,28	6,28
				MO sem I.S. =>		5,00	1,5 =>	7,50
				Valor do BDI =>		4,92		27,68
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,62	6,62
Item	0008084	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 8 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,09	2,09
Item	0008088	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem I.S. =>		1,71	1,5 =>	2,56
				Valor do BDI =>		1,47		8,09
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,02	27,02
Item	0001268	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Atividade de Obra	H	1,0000000	18,34	18,34
Item	0003750	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79
Item	0003751	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Serviços	H	1,0000000	1,17	1,17
Item	0003752	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Item	0003753	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Item	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamentos	H	1,0000000	0,44	0,44
Item	0004346	SINAPI	ER - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamentos	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem I.S. =>		9,45	1,5 =>	19,52
				Valor do BDI =>		6,60		33,02
Composição	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,40	25,40
Item	0008010	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,62	5,62
				MO sem I.S. =>		7,83	1,5 =>	16,18
				Valor do BDI =>		6,51		26,98
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,88	16,88
Item	0008011	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,62	5,62
				MO sem I.S. =>		3,71	1,5 =>	7,67
				Valor do BDI =>		3,75		20,64
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,54	30,54
Item	0008012	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,62	11,24
				MO sem I.S. =>		6,28	1,5 =>	13,36
				Valor do BDI =>		6,65		37,68
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,38	20,38
Item	0008013	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,62	5,62
				MO sem I.S. =>		4,67	1,5 =>	10,05
				Valor do BDI =>		4,53		24,91
Composição	91992	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,95	21,95
Item	0008014	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,59	7,59
				MO sem I.S. =>		4,67	1,5 =>	10,05
				Valor do BDI =>		4,67		26,82
Composição	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,85	37,85
Item	0008015	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,62	11,24
				MO sem I.S. =>		8,77	1,5 =>	18,11
				Valor do BDI =>		8,41		46,26

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CONDIÇÕES E EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CMLC
 FORÇAS Nº
 2008
 ASS: [assinatura]

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Item	00014818	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "3600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000730	1.521,31	0,00
						MO com LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	0,00
							Valor com BDI =>	0,00
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - FUSOS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Item	00014818	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "3600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000073	1.521,51	0,00
						MO com LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	0,00
							Valor com BDI =>	0,00
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Item	00014828	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "3600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000088	1.521,51	0,00
						MO com LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	0,01	0,01
							Valor com BDI =>	0,01
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,40	1,40
Item	00082706	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2008 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,0000000	1,07	1,07
						MO com LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	0,33	0,33
							Valor com BDI =>	1,40
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,39	27,39
Item	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	38,50	38,50
Item	00087270	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79
Item	00087371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Serviços	H	1,0000000	1,17	1,17
Item	00087372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Item	00087373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxes	H	1,0000000	0,04	0,04
Item	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Item	00043466	SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
						MO com LS =>	9,57	9,57
						Valor do BDI =>	6,88	6,88
							Valor com BDI =>	16,45
Composição	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,81	19,81
Item	00006110	SINAPI	SERVEITE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,91	28,91
Item	00087270	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79
Item	00087371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Serviços	H	1,0000000	1,17	1,17
Item	00087372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Item	00087373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxes	H	1,0000000	0,04	0,04
Item	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVEITE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
Item	00043468	SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA SERVEITE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
						MO com LS =>	5,36	5,36
						Valor do BDI =>	4,45	4,45
							Valor com BDI =>	9,81
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,02	38,02
Item	00006110	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,31	29,31
Item	00087270	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79
Item	00087371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Serviços	H	1,0000000	1,17	1,17
Item	00087372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Item	00087373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxes	H	1,0000000	0,04	0,04
Item	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
Item	00043469	SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	1,50	1,50
						MO com LS =>	14,32	14,32
						Valor do BDI =>	8,70	8,70
							Valor com BDI =>	23,02
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE SOLDADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	22,17	22,17
Item	00006110	SINAPI	SUPORTE SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,00	20,00
Item	00087270	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79

Li



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Item	Código	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	00013023	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,800000	0,10	1,98	
			MO sem LS >>	17,11	15 >>	19,24	MO com LS >>	20,60
			Valor da BDI >>	82,66			Valor com BDI >>	454,50
Composição	30022	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	394,20	394,20
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Item	00004322	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,800000	41,54	134,62
Item	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Item	00013024	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,800000	0,10	1,98
			MO sem LS >>	17,11	15 >>	19,24	MO com LS >>	20,60
			Valor da BDI >>	82,66			Valor com BDI >>	454,50
Composição	301624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000000	190,72	190,72
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Item	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 6, OU PEDRINHO (4,8 A 9,3 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,380000	180,00	121,22
			MO sem LS >>	18,46	15 >>	19,60	MO com LS >>	20,97
			Valor da BDI >>	44,17			Valor com BDI >>	242,60
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,000000	6,10	6,10
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
			MO sem LS >>	1,99	15 >>	2,12	MO com LS >>	4,11
			Valor da BDI >>	1,35			Valor com BDI >>	7,60
Composição	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	m²	1,000000	240,66	240,66
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Item	00000070	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO AREIA/FORNECEDOR (METRADO NA AREIA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,300000	260,54	130,28
			MO sem LS >>	20,42	15 >>	42,01	MO com LS >>	83,43
			Valor da BDI >>	93,50			Valor com BDI >>	236,96
Composição	5670	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	71,54	71,54
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
Composição	00000000	SINAPI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO	UN	1,000000	0,00	0,00	
			MO sem LS >>	14,72	15 >>	15,70	MO com LS >>	30,43
			Valor da BDI >>	15,90			Valor com BDI >>	87,44
Composição	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CNP	1,000000	174,54	174,54

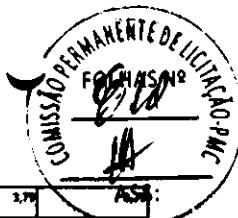
Handwritten mark.

Handwritten signature.

Handwritten mark.



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	00867370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	3,79	3,79
Item	00867371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Serviços	H	1,0000000	1,17	1,17
Item	00867372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Item	00867373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Item	00843464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00843465	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
						MO sem LS =>	14,77	14,77
						Valor do BDI =>	8,32	23,09
						MO com LS =>	15,70	15,70
						Valor com BDI =>	24,02	24,02
Composição	86295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,43	31,43
Composição	86296	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU QUINCHERO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,53	24,53
Item	00867370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	3,79	3,79
Item	00867371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Serviços	H	1,0000000	1,17	1,17
Item	00867372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Item	00867373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Item	00843464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00843465	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
						MO sem LS =>	12,01	12,01
						Valor do BDI =>	6,98	18,99
						MO com LS =>	12,82	12,82
						Valor com BDI =>	19,80	19,80
Composição	86296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,90	28,90
Composição	86297	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	22,09	22,09
Item	00867370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	3,79	3,79
Item	00867371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Serviços	H	1,0000000	1,17	1,17
Item	00867372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Item	00867373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Item	00843464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00843465	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
						MO sem LS =>	10,84	10,84
						Valor do BDI =>	6,43	17,27
						MO com LS =>	11,54	11,54
						Valor com BDI =>	17,77	17,77
Composição	86297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,50	34,50
Composição	86298	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	1,0000000	27,88	27,88
Item	00867370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	3,79	3,79
Item	00867371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Serviços	H	1,0000000	1,17	1,17
Item	00867372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Item	00867373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Item	00843464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00843465	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
						MO sem LS =>	13,52	13,52
						Valor do BDI =>	7,60	21,12
						MO com LS =>	14,40	14,40
						Valor com BDI =>	21,80	21,80
Composição	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,54	27,54
Composição	86310	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,58	19,58
Item	00867370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	3,79	3,79
Item	00867371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Serviços	H	1,0000000	1,17	1,17
Item	00867372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Item	00867373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Item	00843464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Item	00843465	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
						MO sem LS =>	9,64	9,64
						Valor do BDI =>	6,12	15,76
						MO com LS =>	10,27	10,27
						Valor com BDI =>	15,99	15,99
Composição	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAMA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP², AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2.079,75	2.079,75

Handwritten signature and checkmark.

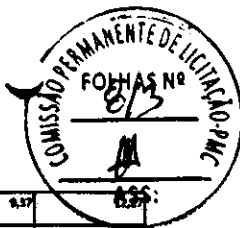


Composição	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,0000000	0,29	0,29
Itens	0088467	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	0,0080840	4.612,35	0,38
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1,0000000	0,01	0,01
Itens	0088467	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	0,0080870	4.612,35	0,00
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1,0000000	0,27	0,27
Itens	0088467	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	0,0080800	4.612,35	0,27
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	1,0000000	0,83	0,83
Itens	00802705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/1 MEDLETURAL, SEM DEMANDA	0,7800000	1,07	0,84
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CH DIURNO. AF_03/2016	1,0000000	155,57	155,57
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	1,0000000	372,39	372,39
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,0000000	95,74	95,74
Itens	00844474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	0,0080498	2.998.636,48	98,74
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	1,0000000	13,64	13,64
Itens	00844474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	0,0080807	2.998.636,48	13,64
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	1,0000000	17,23	17,23
Itens	00844474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	0,0080072	2.998.636,48	17,23

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



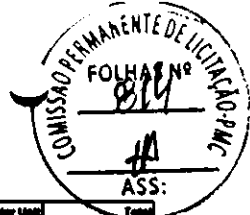
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor
Item	08004891	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,3100000	6,57	8,61
Item	08005068	SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2230800	20,57	4,58
						MO sem LS =>	1,48	1,48
						Valor do BSU =>	3,73	3,73
Composição	91270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2030	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	190,64	190,64
Item	08004817	SINAPI	SARRAPO *3,5 X 7,5* CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,2300000	3,28	13,86
Item	08005068	SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1380000	20,57	2,82
Item	08006188	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANIBELI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,4800000	31,32	140,31
						MO sem LS =>	12,42	12,42
						Valor do BSU =>	47,38	47,38
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	95,52	95,52
Item	08005068	SINAPI	FECHADURA ESPINHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MANGUEIRA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MANGUEIRA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO CLINDRO	Material	Ci	1,0000000	58,28	58,28
						MO sem LS =>	12,12	12,12
						Valor do BSU =>	71,23	71,23
Composição	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	92,01	92,01
Item	08005068	SINAPI	FECHADURA ESPINHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MANGUEIRA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MANGUEIRA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO INTERNA	Material	Ci	1,0000000	64,38	64,38
						MO sem LS =>	9,28	9,28
						Valor do BSU =>	28,45	28,45
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELECTROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERILADO EM LAJE. AF_05/2015	INVI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	3,19	3,19
Item	08005068	SINAPI	ABRACADORA EM AÇO PARA ABRACADURA DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6800000	1,77	1,19
						MO sem LS =>	0,72	0,72
						Valor do BSU =>	0,79	0,79
Composição	08269	SINAPI	GESSÊIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	27,39	27,39
Item	08082672	SINAPI	GESSÊIRO (HORISTA)	Mão de Obra	M	1,0000000	19,58	19,58
Item	08087370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	M	1,0000000	3,79	3,79
Item	08087371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Serviços	M	1,0000000	1,17	1,17
Item	08087972	SINAPI	ESPUMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	M	1,0000000	0,80	0,80
Item	08087377	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Tema	M	1,0000000	0,05	0,05
Item	08084408	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	M	1,0000000	0,79	0,79
Item	08084409	SINAPI	OP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	M	1,0000000	1,08	1,08
						MO sem LS =>	9,57	9,57
						Valor do BSU =>	6,08	6,08
Composição	91282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChP	1,0000000	31,75	31,75
Item	08082672	SINAPI	GESSÊIRO (HORISTA)	Mão de Obra	M	1,0000000	19,58	19,58
Item	08087370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	M	1,0000000	3,79	3,79
Item	08087371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Serviços	M	1,0000000	1,17	1,17
Item	08087972	SINAPI	ESPUMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	M	1,0000000	0,80	0,80
Item	08087377	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Tema	M	1,0000000	0,05	0,05
Item	08084408	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	M	1,0000000	0,79	0,79
Item	08084409	SINAPI	OP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	M	1,0000000	1,08	1,08
						MO sem LS =>	12,00	12,00
						Valor do BSU =>	7,05	7,05
Composição	91281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, 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	1,0000000	32,85	32,85
Item	08082672	SINAPI	GESSÊIRO (HORISTA)	Mão de Obra	M	1,0000000	19,58	19,58
Item	08087370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	M	1,0000000	3,79	3,79
Item	08087371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Serviços	M	1,0000000	1,17	1,17
Item	08087972	SINAPI	ESPUMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	M	1,0000000	0,80	0,80
Item	08087377	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Tema	M	1,0000000	0,05	0,05
Item	08084408	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	M	1,0000000	0,79	0,79
Item	08084409	SINAPI	OP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	M	1,0000000	1,08	1,08
						MO sem LS =>	12,00	12,00
						Valor do BSU =>	7,05	7,05

Handwritten signature or mark.

Handwritten mark.



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total				
Composição	88267	SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,93	26,93				
Composição	88267	SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,93	26,93				
Item	0003698	SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,58	18,58				
Item	0007270	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABO)	Outros	H	1,0000000	3,79	3,79				
Item	0007171	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABO)	Serviços	H	1,0000000	1,17	1,17				
Item	0007172	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABO)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80				
Item	0007278	SINAPI	DEBUIO - HORISTA (COLETADO CABO)	Taxas	H	1,0000000	0,80	0,80				
Item	0004861	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32				
Item	0004862	SINAPI	ÉRI - FAMÍLIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABO)	Equipamentos	H	1,0000000	0,98	0,98				
						MO sem LS =>	9,61	15 =>	10,24	MO sem LS =>	10,80	
						Valor do BDI =>	2,98			Valor sem BDI =>	13,91	
Composição	86867	SINAPI	ENSATE FLEXÍVEL EM BOK. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INVE - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	43,67	43,67				
Composição	86867	SINAPI	ENSATE FLEXÍVEL EM BOK. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INVE - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	43,67	43,67				
Item	0008146	SINAPI	RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 38 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,57	0,07				
Item	0081884	SINAPI	ENSATE / BARRILHO FLEXÍVEL WOK 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	38,56	38,56				
						MO sem LS =>	1,79	15 =>	1,80	MO sem LS =>	3,64	
						Valor do BDI =>	9,70			Valor sem BDI =>	50,37	
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CNJ DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	108,00	108,00				
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CNJ DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	108,00	108,00				
Item	0000000	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CNJ DIURNO. AF_06/2014	Equipamentos	H	1,0000000	81,56	81,56				
Item	0000000	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CNJ DIURNO. AF_06/2014	Equipamentos	H	1,0000000	1,98	1,98				
Item	0000000	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CNJ DIURNO. AF_06/2014	Equipamentos	H	1,0000000	24,46	24,46				
						MO sem LS =>	14,73	15 =>	15,70	MO sem LS =>	30,43	
						Valor do BDI =>	22,80			Valor sem BDI =>	123,80	
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CNP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	257,70	257,70				
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CNP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	257,70	257,70				
Item	0000000	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CNP DIURNO. AF_06/2014	Equipamentos	H	1,0000000	81,56	81,56				
Item	0000000	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CNP DIURNO. AF_06/2014	Equipamentos	H	1,0000000	1,98	1,98				
Item	0000000	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CNP DIURNO. AF_06/2014	Equipamentos	H	1,0000000	24,46	24,46				
						MO sem LS =>	14,73	15 =>	15,70	MO sem LS =>	30,43	
						Valor do BDI =>	22,80			Valor sem BDI =>	123,80	
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,11	56,11				
Item	0000000	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP	Equipamentos	UN	0,0000000	1.027.840,07	56,11				
						MO sem LS =>	0,00	15 =>	0,00	MO sem LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	12,81			Valor sem BDI =>	71,02	
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,88	7,88				
Item	0000000	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP	Equipamentos	UN	0,0000000	1.027.840,07	7,88				
						MO sem LS =>	0,00	15 =>	0,00	MO sem LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	1,78			Valor sem BDI =>	0,60	
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,64	72,64				
Item	0000000	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP	Equipamentos	UN	0,0000000	1.027.840,07	72,64				
						MO sem LS =>	0,00	15 =>	0,00	MO sem LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	16,14			Valor sem BDI =>	88,78	
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	82,06	82,06				
Item	0000421	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	10,7900000	7,62	82,06				
						MO sem LS =>	0,00	15 =>	0,00	MO sem LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	18,24			Valor sem BDI =>	100,30	
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PON FALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	16,91	16,91				
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PON FALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	16,91	16,91				
Item	0000000	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PON FALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Equipamentos	H	1,0000000	16,91	16,91				
Item	0000000	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PON FALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Equipamentos	H	1,0000000	16,91	16,91				
Item	0000000	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PON FALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Equipamentos	H	1,0000000	16,91	16,91				
Item	0000000	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PON FALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Equipamentos	H	1,0000000	16,91	16,91				
Item	0000000	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PON FALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Equipamentos	H	1,0000000	16,91	16,91				

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

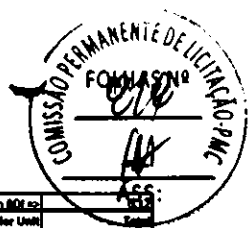
Item	Código	Banco	Descrição	Mão de Obra	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Total
	0000230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0084000	27,64	0,23
				MO sem LS	0,10	15	0,15	0,20
				Valor do BDI	0,05			0,03
Composição	95171	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Item	0000472	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	19,38	0,33
				MO sem LS	0,30	15	0,17	0,30
				Valor do BDI	0,07			0,03
Composição	95172	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Item	0000478	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	18,50	0,21
				MO sem LS	0,11	15	0,12	0,21
				Valor do BDI	0,06			0,00
Composição	95177	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Item	0000618	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0084000	19,58	0,16
				MO sem LS	0,09	15	0,09	0,16
				Valor do BDI	0,04			0,02
Composição	95178	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Item	0000411	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	12,11	0,20
				MO sem LS	0,10	15	0,10	0,20
				Valor do BDI	0,04			0,00
Composição	95179	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Item	0000616	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0084000	29,81	0,27
				MO sem LS	0,13	15	0,13	0,27
				Valor do BDI	0,09			0,00
Composição	95185	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Item	0001288	SINAPI	TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0084000	19,94	0,18
				MO sem LS	0,09	15	0,09	0,18
				Valor do BDI	0,04			0,00
Composição	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Item	0000782	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0067000	32,04	0,21
				MO sem LS	0,10	15	0,11	0,21
				Valor do BDI	0,04			0,00
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	478,59	478,59
Item	0000367	SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO LAJADA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAJADA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,3480000	108,90	108,90
Item	0000157	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	295,0000000	0,68	175,60
Item	0000728	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (20 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	95,80	60,16
Item	0000721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3080000	95,40	19,94
				MO sem LS	35,70	15	35,10	71,80
				Valor do BDI	108,38			504,98
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	556,84	556,84
Item	0000367	SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO LAJADA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAJADA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,3480000	108,90	108,90
Item	0000157	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	295,0000000	0,68	182,17
Item	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (20 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	95,80	60,16
Item	0000721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3080000	95,40	19,94
				MO sem LS	35,70	15	35,10	71,80
				Valor do BDI	111,98			612,92
Composição	08164	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,79	27,79
Item	0000243	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,93	18,93
Item	0085756	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CARIA)	Outros	H	1,8000000	3,79	3,79
Item	0085757	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CARIA)	Serviços	H	1,8000000	1,17	1,17
Item	0085752	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CARIA)	Outros	H	1,8000000	0,60	0,60
Item	0085753	SINAPI	SEBUBO - HORISTA (COLETADO CARIA)	Outros	H	1,8000000	0,60	0,60
Item	0084960	SINAPI	PERMANENTES - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Item	0084961	SINAPI	BN - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARIA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS	9,75	15	10,20	39,14
				Valor do BDI	6,17			33,90

A

✓



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



	Código	Unidade	Descrição	Valor do BDI (%)	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	0,03	H	1,0000000	0,94	0,94
Itens	00013456	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (3 CV)		UN	0,0000067	14.188,43	0,94
				MO sem I.S. (%)	0,00	1,5	0,00	0,00
				Valor do BDI (%)	0,30			0,30
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		H	1,0000000	8,08	8,08
Itens	0004232	SINAPI	GASOLINA COMUM		L	1,6880000	7,89	8,08
				MO sem I.S. (%)	0,00	1,5	0,00	0,00
				Valor do BDI (%)	1,70			0,07
Composição	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022		m³	1,0000000	653,82	653,82
Itens	0000512	SINAPI	CONCRETO USANDO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E L. SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (PORA BETA)		m³	1,0000000	548,50	548,50
				MO sem I.S. (%)	19,66	1,5	20,83	20,83
				Valor do BDI (%)	146,34			784,16
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		m³	1,0000000	444,12	444,12
Itens	0000870	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	0,7000000	308,54	308,54
Itens	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		kg	321,1380000	0,88	284,80
Itens	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE		m³	0,9812000	95,46	95,46
				MO sem I.S. (%)	73,68	1,5	77,16	52,65
				Valor do BDI (%)	98,77			543,08
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		m³	1,0000000	466,94	466,94
Itens	0000870	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	0,7150000	308,54	308,54
Itens	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		kg	364,9483000	0,88	284,80
Itens	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE		m³	0,9872000	95,46	95,46
				MO sem I.S. (%)	74,98	1,5	76,56	51,08
				Valor do BDI (%)	108,80			570,74
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		m³	1,0000000	462,26	462,26
Itens	0000870	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	0,7150000	308,54	308,54
Itens	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		kg	391,1443000	0,88	284,80
Itens	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE		m³	0,9872000	95,46	95,46
				MO sem I.S. (%)	74,73	1,5	76,23	51,08
				Valor do BDI (%)	107,30			589,46
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		m³	1,0000000	377,46	377,46

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI (%)	0,78	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H	1,0000000	32,34	32,34
Insumo	00087730	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)			UN	0,0000048	36.085,88	1,73
Insumo	00087752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KIL, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KIL, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHAMIL, NAO INCLUI CARROÇERIA)			UN	0,0000042	48.150,88	20,11
				MO com LS (%)	0,00	LS (%)	0,00	MO com LS (%)	0,00
				Valor do BDI (%)	7,18			Valor com BDI (%)	39,52
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			H	1,0000000	103,70	103,70
Insumo	00004222	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	13,4000000	7,62	103,70
				MO com LS (%)	0,00	LS (%)	0,00	MO com LS (%)	0,00
				Valor do BDI (%)	13,07			Valor com BDI (%)	116,77
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	26,35	26,35
Insumo	00081214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)			H	1,0000000	16,60	16,60
Insumo	00087170	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)			H	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00087171	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)			H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00087172	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)			H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00087173	SINAPI	SEBUIRO - HORISTA (COLETADO CABIA)			H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043408	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)			H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043409	SINAPI	SR - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)			H	1,0000000	1,24	1,24
				MO com LS (%)	9,13	LS (%)	9,71	MO com LS (%)	18,62
				Valor do BDI (%)	9,89			Valor com BDI (%)	27,39
Composição	88162	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	27,26	27,26
Insumo	00081213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)			H	1,0000000	19,58	19,58
Insumo	00087170	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)			H	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00087171	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)			H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00087172	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)			H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00087173	SINAPI	SEBUIRO - HORISTA (COLETADO CABIA)			H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043408	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)			H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043409	SINAPI	SR - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)			H	1,0000000	1,24	1,24
				MO com LS (%)	9,57	LS (%)	10,15	MO com LS (%)	19,70
				Valor do BDI (%)	9,96			Valor com BDI (%)	29,31
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO. AF_06/2015			CH	1,0000000	35,35	35,35
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)			UN	1,0000000	24,68	24,68
Insumo	00013459	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015			H	1,0000000	6,79	6,79
				MO com LS (%)	13,52	LS (%)	14,60	MO com LS (%)	27,92
				Valor do BDI (%)	7,80			Valor com BDI (%)	33,31
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	1,0000000	44,37	44,37
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)			UN	1,0000000	24,68	24,68
Insumo	00013459	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015			H	1,0000000	6,79	6,79
				MO com LS (%)	13,52	LS (%)	14,60	MO com LS (%)	27,92
				Valor do BDI (%)	9,80			Valor com BDI (%)	38,31
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JRD. AF_06/2015			H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)			UN	0,0000074	34.168,48	0,75
				MO com LS (%)	0,00	LS (%)	0,00	MO com LS (%)	0,00
				Valor do BDI (%)	0,14			Valor com BDI (%)	0,91
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JRD. AF_06/2015			H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)			UN	0,0000074	34.168,48	0,10
				MO com LS (%)	0,00	LS (%)	0,00	MO com LS (%)	0,00

Handwritten signature or mark at the bottom of the page.



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	09224	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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,67	2,67	
Itens	00002700	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 RPM INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	GMH	2,5000000	1,07	2,67	
				MO sem I.S. =>	0,00	LS =>	0,00	MO com I.S. =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1770	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caído), incluindo 02 jogos de eixar	Esqueletos de Madeira	m	1,0000000	72,09	72,09	
Composição	467	ORSE	Batente (caído) em madeira de lei, H=40cm, completo, c/02 jogos de eixar	Material	m	1,0000000	48,25	48,77	
Itens	00000675	SINAPI	PRISO DE AÇO POLIDO COM CABECA 38 X 30 (2 3/4 X 30)	Material	KG	0,0040000	20,57	0,60	
				MO sem I.S. =>	7,27	LS =>	7,74	MO com I.S. =>	15,01
				Valor de BDI =>	16,01			Valor com BDI =>	88,11
	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHU DRUMMO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	54,18	54,18	
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHU DRUMMO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	190,30	190,30		
Composição	7056	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	17,80	17,80		
Itens	00087730	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000009	38.085,68	2,29	
Itens	00087732	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11600 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,42 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamentos	UN	0,0000042	428.581,98	15,51	
				MO sem I.S. =>	0,00	LS =>	0,00	MO com I.S. =>	0,00
				Valor de BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	21,71
	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,80	2,80		
Itens	00087730	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000009	38.085,68	0,32	
Itens	00087732	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11600 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,42 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamentos	UN	0,0000057	453.561,98	2,08	
				MO sem I.S. =>	0,00	LS =>	0,00	MO com I.S. =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,62
	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,54	3,54		
Itens	00087730	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	38.085,68	0,28	
Itens	00087732	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11600 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,42 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamentos	UN	0,0000072	428.581,98	2,30	
				MO sem I.S. =>	0,00	LS =>	0,00	MO com I.S. =>	0,00

Handwritten signature and initials at the bottom of the page.



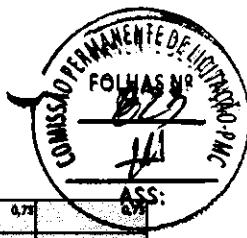
Composição	Código	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com IPI	Total		
			MO com LS =>	0,00	0,00	0,00		
			Valor do IPI =>	0,00	0,00	0,00		
						2,53		
Composição	88826	SINAPI	DETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Item	0008625	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,008640	5,304,22	0,89
			MO com LS =>	0,00	0,00	0,00		
			Valor do IPI =>	0,07	0,07	0,07		
Composição	88827	SINAPI	DETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Item	0008626	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,008640	5,304,22	0,04
			MO com LS =>	0,00	0,00	0,00		
			Valor do IPI =>	0,00	0,00	0,00		
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Item	0008628	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,008640	5,304,22	0,87
			MO com LS =>	0,00	0,00	0,00		
			Valor do IPI =>	0,00	0,00	0,00		
Composição	88829	SINAPI	DETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Item	0008765	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	MWh	1,2500000	1,07	1,80
			MO com LS =>	0,00	0,00	0,00		
			Valor do IPI =>	0,20	0,20	1,62		
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	1,54	1,54
			MO com LS =>	0,00	0,00	0,00		
			Valor do IPI =>	0,30	0,30	1,84		
Composição	89227	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,72	5,72
			MO com LS =>	0,00	0,00	0,00		
			Valor do IPI =>	1,17	1,17	6,89		
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38
Item	0008627	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,008640	21,576,47	1,80
			MO com LS =>	0,00	0,00	0,00		
			Valor do IPI =>	0,20	0,20	1,80		
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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Item	0008627	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,008640	21,576,47	0,16
			MO com LS =>	0,00	0,00	0,00		
			Valor do IPI =>	0,03	0,03	0,16		
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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,51	1,51
Item	0008627	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,008640	21,576,47	1,83
			MO com LS =>	0,00	0,00	0,00		
			Valor do IPI =>	0,30	0,30	1,83		

A

11



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Item	00043405	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,000000	0,73	0,73
Item	00043406	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,000000	1,08	1,08
						MO sem LS => 9,57	LS => 10,13	MO com LS => 19,70
						Valor do BDI => 6,08		Valor com BDI => 25,47
Composição	91767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUÉS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	18,20	18,20
Item	00038817	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CINCALM COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGAMAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,616000	0,22	0,61
Item	00043132	SINAPI	ARAME RECOBIDO 36 BWS, D = 1,85 MM (R/36 K6/R4) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (R/01 K6/R4)	Material	KG	0,623000	28,27	28,27
						MO sem LS => 2,09	LS => 2,22	MO com LS => 4,31
						Valor do BDI => 4,04		Valor com BDI => 22,24
Composição	88247	SINAPI	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,17	20,17
Item	00038047	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	12,16	12,16
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	1,000000	5,79	5,79
Item	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviços	H	1,000000	1,17	1,17
Item	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	1,000000	0,80	0,80
Item	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06
Item	00043405	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,000000	0,77	0,77
Item	00043406	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,000000	1,08	1,08
						MO sem LS => 6,06	LS => 6,46	MO com LS => 12,52
						Valor do BDI => 4,98		Valor com BDI => 24,65
Composição	88248	SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	19,42	19,42
Item	00038048	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	12,18	12,18
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	1,000000	2,79	2,79
Item	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviços	H	1,000000	1,17	1,17
Item	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	1,000000	0,80	0,80
Item	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06
Item	00043405	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,000000	0,52	0,52
Item	00043406	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,000000	0,53	0,53
						MO sem LS => 5,98	LS => 6,37	MO com LS => 12,35
						Valor do BDI => 4,81		Valor com BDI => 22,71
Composição	88253	SINAPI	AUXILIA DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,04	16,04
Item	00038049	SINAPI	AJUDANTE DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	9,43	9,43
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	1,000000	2,79	2,79
Item	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviços	H	1,000000	1,17	1,17
Item	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	1,000000	0,80	0,80
Item	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06
Item	00043405	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,000000	0,07	0,07
Item	00043406	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,000000	0,61	0,61
						MO sem LS => 7,02	LS => 7,48	MO com LS => 14,50
						Valor do BDI => 3,56		Valor com BDI => 18,66
Composição	88256	SINAPI	AZULEISTA OU LADEIRISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	27,44	27,44
Item	00038050	SINAPI	AJUDANTE DE AZULEISTA OU LADEIRISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	15,58	15,58
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	1,000000	2,79	2,79
Item	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviços	H	1,000000	1,17	1,17
Item	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	1,000000	0,80	0,80
Item	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06
Item	00043405	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,000000	0,73	0,73
Item	00043406	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,000000	1,08	1,08
						MO sem LS => 9,59	LS => 10,22	MO com LS => 19,81
						Valor do BDI => 6,09		Valor com BDI => 25,53
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedotas areia dim. 0,75 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,000000	508,47	508,47
Item	00038051	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA, FORNECEDOR (DETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,000000	108,54	117,22
Item	00031879	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-42	Material	KG	482,200000	0,69	332,91
						MO sem LS => 23,84	LS => 25,40	MO com LS => 49,24
						Valor do BDI => 113,02		Valor com BDI => 202,88

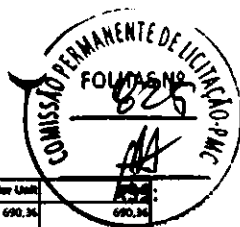


				MO sem LS ==	LS ==	MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		Valor com BDI ==	Total
Composição	8625	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	549,24
Composição	8626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	549,24
Composição	8627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	549,24
Item	0000870	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	108,54
Item	0000179	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	489,7000000	0,89
				MO sem LS ==	LS ==	MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		Valor com BDI ==	Total
Composição	87361	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3.864,22
Item	0000867	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	6,7000000	86,76
Item	0000179	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	305,5700000	0,69
Item	0007364	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	308,6700000	17,92
				MO sem LS ==	LS ==	MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		Valor com BDI ==	Total
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3.798,50
Item	0000867	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	6,7000000	86,76
Item	0000179	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	304,4200000	0,69
Item	0007364	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	308,4000000	17,92
				MO sem LS ==	LS ==	MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		Valor com BDI ==	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	m²	1,0000000	483,94
Item	0000867	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,8200000	23,09
Item	0000179	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	345,5300000	0,69
Item	0007364	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	308,1100000	17,92
				MO sem LS ==	LS ==	MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		Valor com BDI ==	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	605,80
Item	0000867	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,8200000	23,09
Item	0000179	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	404,6000000	0,69
				MO sem LS ==	LS ==	MO com LS ==	
				Valor do BDI ==		Valor com BDI ==	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,39
Item	0000876	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,56
Item	0008770	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA)	Outros	H	1,0000000	1,79
Item	0008771	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA)	Serviços	H	1,0000000	1,17
Item	0008772	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA)	Outros	H	1,0000000	0,89
Item	0008773	SINAPI	SEBUIRO - HORISTA (COLETADO CASA)	Taxas	H	1,0000000	0,06

Handwritten signature and initials at the bottom of the page.



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87269	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	690,36	690,36
Composição	87270	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. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	690,36	690,36
Composição	87271	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	690,40	690,40
Composição	87272	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 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	575,14	575,14
Composição	87113	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	524,24	524,24
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	m²	1,0000000	665,13	665,13
Composição	88619	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	619,14	619,14