



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,28	0,28
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	9,35	9,35
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78
		M.O sem L.S =>			4,53	M.O com L.S =>	9,63
		Valor do BDI =>			3,50		17,81

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	14,16	14,16
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,13	0,13
Insumo da Composição	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0	9,35	9,35
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78
		M.O sem L.S =>			5,02	M.O com L.S =>	9,48
		Valor do BDI =>			3,47		17,63

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	16,14	16,14
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,13	0,13
Insumo da Composição	00004760 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	1,0	11,33	11,33
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78



[Handwritten signature]

Francisco de Assis Albuquerque Neto
Engenheiro Civil
CREA-PE 3322
RNP: 061766

CNPJ: 06.740.278/0001-81 - Loteamento Jardins dos Ipês, Bairro Alto da Alegria, CEP: 63180-000,
contato@barbalha.ce.gov.br



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	M.O sem L.S =>	5,39	M.O com L.S =>	11,46
					Valor com BDI =>			6,07			20,09
								3,95			
Composição	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	625,04	625,04				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,98	13,02	12,75				
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,48	16,54	24,64				
Insumo da Composição	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0	0,61	3,66				
Insumo da Composição	00011755 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	1,005	494,33	495,80				
Insumo da Composição	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228	31,92	16,68				
Insumo da Composição	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0351	44,30	1,55				
Insumo da Composição	00037591 SINAPI	SUPORTE MAC-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0	34,48	68,96				
					13,69		25,84				
					153,25		778,29				
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,23	0,23				
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,19	0,19				
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,04	0,04				
					0,00		0,00				
					0,05		0,28				
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	0,98	0,98				
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,19	0,19				
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,04	0,04				
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,18	0,18				
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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,57	0,57				



Francisco de Assis Monteiro Neto
 Engenheiro Civil
 CRETA/CE 3322657
 RNF/0617065287

CNPJ: 06.740.278/0001-81 - Loteamento Jardins dos Ipês, Bairro Alto da Alegria; CEP: 63180-000,
 contato@barbalha.ce.gov.br

[Handwritten signature]



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	M.O sem L.S =>	M.O com L.S =>
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,19	0,19	0,00	0,00
Insumo da Composição	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	3.000,00	0,19	0,00	1,22
			M.O sem L.S =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,24	
			Valor do BDI =>	0,04					
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,04	0,04	0,00	0,00
Insumo da Composição	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000014	3.000,00	0,04	0,00	0,23
			M.O sem L.S =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,04	
			Valor do BDI =>	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	0,18	0,18	0,00	0,00
Insumo da Composição	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	3.000,00	0,18	0,00	0,04
			M.O sem L.S =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,04	
			Valor do BDI =>	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,57	0,57	0,00	0,22
Insumo da Composição	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,25	0,46	0,57	0,00	0,00
			M.O sem L.S =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,04	
			Valor do BDI =>	0,13					
Composição	88228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,95	0,95	0,00	0,00
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,78	0,78	0,00	0,70
			M.O sem L.S =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,13	
			Valor do BDI =>	0,23					
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,17	0,17	0,00	0,00
			M.O sem L.S =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,00	0,23	
			Valor do BDI =>	0,18					



Francisco de Assis Monteiro Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 332205/7-0
 RNP: 061706576-4

NPI: 06.740.278/0001-81 - Loteamento Jardins dos Ipês, Bairro Alto da Alegria, CEP: 65180-000,
 contato@barbalha.ce.gov.br



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	2,83	2,83
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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,78	0,78
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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,17	0,17
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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,73	0,73
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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	1,15	1,15
			M.O sem L.S =>	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,69		3,82

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,78	0,78
Insumo da Composição	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	12.203,38	0,78
			M.O sem L.S =>	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,19		0,97

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,17	0,17
Insumo da Composição	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000014	12.203,38	0,17
			M.O sem L.S =>	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,04		0,21

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,73	0,73
Insumo da Composição	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000006	12.203,38	0,73
			M.O sem L.S =>	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,17		0,90

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,15	1,15



Francisco Valdeir do Monte Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 3322957
 RNP: 161706

CNPJ: 06.740.278/0001-81 - Loteamento Jardins dos Ipês, Bairro Alto da Alegria, CEP- 63180-000,
 cortato@barbalha.ce.gov.br

[Handwritten signature]



Item	Código Banco	Descrição	Material	M.O sem L.S => Valor do BDI =>	KWh	L.S =>	M.O com L.S =>	1,15
Item	Código Banco	Descrição	Material	M.O sem L.S => Valor do BDI =>	L.S =>	M.O com L.S =>	0,00	0,46
Item	Código Banco	Descrição	Material	M.O sem L.S => Valor do BDI =>	L.S =>	M.O com L.S =>	0,00	0,00
Item	Código Banco	Descrição	Material	M.O sem L.S => Valor do BDI =>	L.S =>	M.O com L.S =>	0,00	1,43
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,28			131,38	131,38
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				13,46	13,46
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				89,64	89,64
Composição Auxiliar	89282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				17,66	17,66
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H				7,18	7,18
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H				2,86	2,86
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H				0,58	0,58
Item				M.O sem L.S => Valor do BDI =>	L.S =>	M.O com L.S =>	14,33	14,33
Item				M.O sem L.S => Valor do BDI =>	L.S =>	M.O com L.S =>	163,59	163,59
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	32,21			7,18	7,18
Insunmo da Composição	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN				14.384,61	0,49
Insunmo da Composição	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN				195.082,09	6,69
Item				M.O sem L.S => Valor do BDI =>	L.S =>	M.O com L.S =>	0,00	0,00
Item				M.O sem L.S => Valor do BDI =>	L.S =>	M.O com L.S =>	8,94	8,94
Item				M.O sem L.S => Valor do BDI =>	L.S =>	M.O com L.S =>	0,00	0,00
Item				M.O sem L.S => Valor do BDI =>	L.S =>	M.O com L.S =>	8,94	8,94



Francisco de Assis Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA CE 33229-7
RNP0617062014

CNPJ: 06.740.278/0001-81 - Loteamento Jardins dos Ipês, Bairro Alto da Alegria, CEP: 63180-000,
contato@barbalha.ce.gov.br



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	94983 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_072016	m³	1	227,90	227,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33	13,02	30,33
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_10/2014	H	1,47	14,33	21,06
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,76	0,98	0,74
Insumo da Composição	0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,06	0,44	120,14
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,836	38,00	31,76
Insumo da Composição	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,579	40,96	23,71
Composição		M.O sem LS => 18,13	LS =>	16,08	M.O com LS =>	34,21
Composição		Valor do BDI => 55,88	Valor com BDI =>			283,76
Composição	94984 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_072016	m³	1	223,46	223,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03	13,02	26,43
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	H	1,28	14,33	18,34
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,66	2,93	1,96
Insumo da Composição	0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,06	0,44	120,38
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,839	38,00	31,88
Insumo da Composição	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,581	40,96	23,79
Composição		M.O sem LS => 15,79	LS =>	14,01	M.O com LS =>	29,80
Composição		Valor do BDI => 54,79	Valor com BDI =>			278,25
Composição	94984 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_072016	m³	1	252,82	252,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53	13,02	32,94
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_10/2014	H	1,6	14,33	22,92
Composição Auxiliar			CHP	0,83	0,98	0,81



Francivaldo de S. ...
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3327
 RNP: 761700

[Handwritten signature]

CNPJ: 06.740.278/0001-81 - Loteamento Jardins dos Ipês, Bairro Alto da Alegria, CEP: 63180-000, contato@barbalha.ce.gov.br



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
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_10/2014	CHI	0,78	0,23	0,17
Insumo da Composição	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	322,88	0,44	142,11
Insumo da Composição	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,785	38,00	29,83
			m³	0,587	40,96	24,04
		M.O sem L.S =>	19,71	17,48	M.O com L.S =>	37,19
		Valor do BDI =>	61,99			314,81
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1	244,50	244,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03	13,02	26,43
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,28	14,33	18,34
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_11/2014	CHP	0,66	2,83	1,86
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_11/2014	CHI	0,62	0,95	0,58
Insumo da Composição	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	325,16	0,44	143,07
Insumo da Composição	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,79	36,00	30,02
			m³	0,591	40,96	24,20
		M.O sem L.S =>	15,79	14,01	M.O com L.S =>	29,80
		Valor do BDI =>	59,95			304,45
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1	199,65	199,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,11	13,02	27,47
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,33	14,33	19,05
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_11/2014	CHP	0,69	2,83	1,95
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_11/2014	CHI	0,65	0,95	0,61
Insumo da Composição	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	213,45	0,44	83,91
Insumo da Composição	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,864	38,00	32,83
			m³	0,582	40,96	23,83
		M.O sem L.S =>	16,41	14,55	M.O com L.S =>	30,96



Francisco Manoel de Aguiar Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 332297-3
RNP 0617063-3

CNPJ: 06.740.278/0001-81 - Loteamento Jardins dos Ipês, Bairro Alto da Alegria, CEP: 63180-000, contato@barbalha.ce.gov.br

[Handwritten signature]



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	32792 SINAPI	CORTE DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	1	6,01	6,01
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059	14,11	0,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	17,26	0,72
Insumo de Composição	00000332 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	4,87	5,21
		M.O sem L.S =>	L.S =>		0,27	M.O com L.S =>	0,57
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	7,48
Composição	92783 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	1	6,49	6,49
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032	14,11	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224	17,26	0,38
Insumo de Composição	00000333 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	5,47	6,07
		M.O sem L.S =>	L.S =>		0,15	M.O com L.S =>	0,31
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	8,08
Composição	92900 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	1	6,05	6,05
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882	14,11	0,11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581	17,26	1,00
Insumo de Composição	00000339 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	4,62	4,94
		M.O sem L.S =>	L.S =>		0,38	M.O com L.S =>	0,80
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	7,53
Composição	88800 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	120,87	120,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	13,02	1,95
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	16,54	7,93
Insumo de Composição	00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (ANSI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2" DE 46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0	101,50	101,50
Insumo de Composição	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2074	31,92	9,49
		M.O sem L.S =>	L.S =>		3,26	M.O com L.S =>	6,94
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	150,50
Composição	86635 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	161,10	161,10
Composição Auxiliar	86863 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	8,38	8,38

Francisco Antônio do Monteiro Neto
 Engenheiro Civil
 CRBA-GE 33229373
 RNP: 0617063758

CNPJ: 06.740.278/0001-81 - Loteamento Jardins dos Ipês, Bairro Alto da Alegria, CEP: 63180-000, contato@barbalha.ce.gov.br

[Handwritten signature]





Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1222013	UN	1,0	31,85	31,85
Composição Auxiliar	86800 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1222013	UN	1,0	120,87	120,87
		M.O sem L.S => Valor do BDI =>	5,70 39,50	LS => Valor com BDI =>	5,06 M.O com L.S =>	10,76 200,60
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,08	0,08
Insumo da Composição	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0093	9,35	0,08
		M.O sem L.S => Valor do BDI =>	0,04 0,01	LS => Valor com BDI =>	0,04 M.O com L.S =>	0,08 0,08
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,11	0,11
Insumo da Composição	00006117 SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,0119	9,35	0,11
		M.O sem L.S => Valor do BDI =>	0,05 0,02	LS => Valor com BDI =>	0,06 M.O com L.S =>	0,11 0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,11	0,11
Insumo da Composição	00000378 SINAPI	ARMADOR	H	0,0093	12,47	0,11
		M.O sem L.S => Valor do BDI =>	0,05 0,02	LS => Valor com BDI =>	0,06 M.O com L.S =>	0,11 0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,28	0,28
Insumo da Composição	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0301	9,35	0,28
		M.O sem L.S => Valor do BDI =>	0,14 0,06	LS => Valor com BDI =>	0,14 M.O com L.S =>	0,28 0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,13	0,13
Insumo da Composição	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0145	9,35	0,13
		M.O sem L.S => Valor do BDI =>	0,06 0,03	LS => Valor com BDI =>	0,07 M.O com L.S =>	0,13 0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIJEIRO OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,13	0,13
Insumo da Composição	00004760 SINAPI	AZULEIJEIRO OU LADRILHISTA	H	0,0119	11,33	0,13
		M.O sem L.S => Valor do BDI =>	0,06 0,03	LS => Valor com BDI =>	0,07 M.O com L.S =>	0,13 0,16



Francisco Medeiros do Monte Neto
Engenheiro Civil
CREA: CE 332295/73
RNP: 06170637-1

CNPJ: 06.740.278/0001-81 - Loteamento Jardins dos Ipês, Bairro Alto da Alegria, CEP: 63180-000,
contato@barbalha.ce.gov.br



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,14	0,14
Insumo da Composição	00001214 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0119	12,28	0,14
		M.O sem L.S =>		0,07		0,14
		Valor do BDI =>		0,03	M.O com L.S =>	0,17
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,11	0,11
Insumo da Composição	00001213 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0093	12,47	0,11
		M.O sem L.S =>		0,05		0,11
		Valor do BDI =>		0,02	M.O com L.S =>	0,13
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,37	0,37
Insumo da Composição	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	H	0,0301	12,47	0,37
		M.O sem L.S =>		0,19		0,37
		Valor do BDI =>		0,09	M.O com L.S =>	0,46
Composição	95345 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,18	0,18
Insumo da Composição	00004755 SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,0145	12,47	0,18
		M.O sem L.S =>		0,09		0,18
		Valor do BDI =>		0,04	M.O com L.S =>	0,22
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,13	0,13
Insumo da Composição	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0119	11,73	0,13
		M.O sem L.S =>		0,06		0,13
		Valor do BDI =>		0,03	M.O com L.S =>	0,16
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,05	0,05
Insumo da Composição	00037623 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,0041	14,28	0,05
		M.O sem L.S =>		0,02		0,05
		Valor do BDI =>		0,01	M.O com L.S =>	0,06
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,13	0,13
		M.O sem L.S =>		0,03		0,13
		Valor do BDI =>		0,01	M.O com L.S =>	0,07



Francisco de Assis do Monte
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 33226777
 INP/061706577

CNPJ: 06.740.278/0001-81 - Loteamento Jardins dos Ipês, Bairro Alto da Alegria, CEP: 63180-000,
 contato@barbalha.ce.gov.br



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Insumo da Composição	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,0132	10,33	0,13
		M.O sem L.S =>				
		Valor do BDI =>		0,07	M.O com L.S =>	0,13
				Valor com BDI =>		0,16
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,13	0,13
Insumo da Composição	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0093	14,15	0,13
		M.O sem L.S =>				
		Valor do BDI =>		0,07	M.O com L.S =>	0,13
				Valor com BDI =>		0,16
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,21	0,21
Insumo da Composição	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	0,0171	12,47	0,21
		M.O sem L.S =>				
		Valor do BDI =>		0,10	M.O com L.S =>	0,21
				Valor com BDI =>		0,26
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,14	0,14
Insumo da Composição	00004763 SINAPI	PINTOR	H	0,0119	12,47	0,14
		M.O sem L.S =>				
		Valor do BDI =>		0,07	M.O com L.S =>	0,14
				Valor com BDI =>		0,17
Composição	95375 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,22	0,22
Insumo da Composição	00004782 SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	0,0171	13,28	0,22
		M.O sem L.S =>				
		Valor do BDI =>		0,11	M.O com L.S =>	0,22
				Valor com BDI =>		0,27
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,14	0,14
Insumo da Composição	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	0,0171	8,20	0,14
		M.O sem L.S =>				
		Valor do BDI =>		0,07	M.O com L.S =>	0,14
				Valor com BDI =>		0,17
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,10	0,10
Insumo da Composição	00012669 SINAPI	TELHADISTA	H	0,0093	10,77	0,10
		M.O sem L.S =>				
		Valor do BDI =>		0,05	M.O com L.S =>	0,10
				Valor com BDI =>		0,12
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,13	0,13
Insumo da Composição	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR	H	0,0093	14,92	0,13
		M.O sem L.S =>				
		Valor do BDI =>		0,07	M.O com L.S =>	0,13
				Valor com BDI =>		0,13



Francisco Antônio de Albuquerque Maranhão
 Engenheiro Civil
 CR-6-CE-332207/A
 RNP:051706...

CNPJ: 06.740.278/0001-81 - Loteamento Jardins dos Ipês, Bairro Alto de Alegria, CEP: 63180-000,
 contato@barbalha.ce.gov.br



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição							0,16
Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,52	17,52
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,37	0,37
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
Composição	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	12,47	12,47
Auxiliar	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Auxiliar	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78
Composição			M.O sem L.S =>		6,04	M.O com L.S =>	12,84
Auxiliar			Valor do BDI =>		4,29	Valor com BDI =>	21,81
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,33	17,33
Auxiliar	88238 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,84	0,84
Auxiliar	93335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,18	0,18
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
Auxiliar	00002596 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0	12,47	12,47
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Auxiliar	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78
Composição			M.O sem L.S =>		6,70	M.O com L.S =>	12,65
Auxiliar			Valor do BDI =>		4,24	Valor com BDI =>	21,57
Composição	88884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	6,20	6,20
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	13,02	0,65
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	17,33	2,59
Auxiliar	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0	2,93	2,93
Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0175	2,25	0,03
Composição			M.O sem L.S =>		1,22	M.O com L.S =>	2,30
Auxiliar			Valor do BDI =>		1,52	Valor com BDI =>	7,72
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CNPJ: 06.740.278/0001-81 - Loteamento Jardins dos Ipês, Bairro Alto da Alegria, CEP: 63180-000, contato@barbalha.ce.gov.br



Francisco Manoel de Moura Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 10E 33225-0
 RNP: 0617063301



Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,84	0,84
Insumo da Composição	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA DE AÇO E COLARINHO AGOLCHADO	PAR	0,001801	56,16	0,08
Insumo da Composição	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0028463	34,74	0,09
Insumo da Composição	00012892 SINAPI	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	PAR	0,0137346	10,53	0,14
Insumo da Composição	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012403	198,90	0,24
Insumo da Composição	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF1	UN	0,1114872	1,31	0,14
Insumo da Composição	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *58* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001075	156,48	0,16
Insumo da Composição	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00072	137,47	0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição	83358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_09/2016	m³	1	51,50	51,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956	13,02	51,50
Composição	Código Banco	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	1	99,71	99,71
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,276	14,14	3,90
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38	17,26	23,81
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,062	20,11	1,24
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,214	19,62	3,88
Insumo da Composição	00001356 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	1,335	25,81	34,45
Insumo da Composição	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	M	2,307	7,65	17,64
Insumo da Composição	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	M	8,291	1,49	12,35
Insumo da Composição	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1)	KG	0,215	10,93	2,34
Composição	Código Banco	Descrição	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	1	46,86	46,86
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088	14,14	1,24
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438	17,26	7,55



Francisco Antônio do Monte
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 033220-3
 RNP: 0670706000000

CNPJ: 06.740.278/0001-81 - Loteamento Jardins dos Ipês, Bairro Alto da Alegria, CEP: 63180-000;
 contato@barbalha.ce.gov.br

[Handwritten signature]