
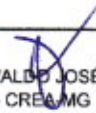





		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIQUETÂNIA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
89223	SINAPI CE 07/2021	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 11/2014	H			
IE9937	SINAPI CE 07/2021	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0001	18.964,0600	1,1300
Sub-Total:						1,1300
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						1,13
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						1,13
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000

000082




CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
			PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES			
89224	SINAPI CE 07/2021	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2014					H
			Sub-Total:				0,0000
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
			Sub-Total:				0,00
			Leis Sociais:				0,00
			Sub-Total:				0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IS0024	SINAPI CE 07/2021	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	2,5000	0,7600	1,9000
			Sub-Total:				1,9000
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
			VALOR TOTAL:				1,90
			BDI: 0%				0,00
			Custo Unitário Com BDI:				1,90
OBS:							
							0,0000
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA/MG RNP 140317927-1							
							000083



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES		
89226		SINAPI CE 07/2021	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO. AF. 11/2014	CHI			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
				Sub-Total:			0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
				Sub-Total:			0,00
				Leis Sociais:			0,00
				Sub-Total:			0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
CY0185	SINAPI CE 07/2021	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	H	1,0000	1,2100	1,2100	
CY0186	SINAPI CE 07/2021	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	H	1,0000	0,1400	0,1400	
				Sub-Total:			1,3500
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
				VALOR TOTAL:			1,35
				BDI: 0%			0,00
				Custo Unitário Com BDI:			1,35
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							0,0000
							000084

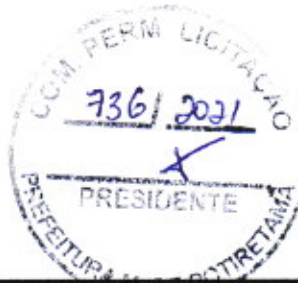


		PREFEITURA MUNICIPAL DE PÓRCETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA				COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
88377	SINAPI CE 07/2021	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,0000	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IHB027	SINAPI CE 07/2021	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000	11,1000	11,1000	
Sub-Total:						11,10	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						11,10	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
CU1507	SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,0000	0,0600	0,0600	
IM7168	SINAPI CE 07/2021	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500	
IM7169	SINAPI CE 07/2021	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8800	0,8800	
IM7170	SINAPI CE 07/2021	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,5500	0,5500	
IM7171	SINAPI CE 07/2021	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0600	0,0600	
IM9247	SINAPI CE 07/2021	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,6300	0,6300	
IM9271	SINAPI CE 07/2021	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0100	0,0100	
Sub-Total:						4,7400	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						15,84	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						15,84	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000	
000085							

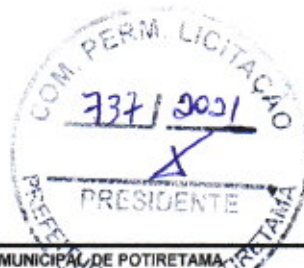


CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
95380		SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,0000
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IHR027		SINAPI CE 07/2021	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0059	11,1000	0,0600
Sub-Total:							0,06
Leis Sociais:							0,00
Sub-Total:							0,06
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,0000
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:							0,06
BDI: 0%							0,00
Custo Unitário Com BDI:							0,06
OBS:							
EDIVALDO JOSE COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							0,0000

000086



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
93281		SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHP DIURNO.	CHP		
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT. P. TOTAL
				Sub-Total:		0,0000
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT. P. TOTAL
				Sub-Total:		0,00
				Leis Sociais:		0,00
				Sub-Total:		0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT. P. TOTAL
CU1210	SINAPI CE 07/2021	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,3900	16,3900
CY0527	SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	H	1,0000	0,3000	0,3000
CY0528	SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	H	1,0000	0,0300	0,0300
CY0529	SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	H	1,0000	0,2800	0,2800
CY0530	SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	H	1,0000	0,5900	0,5900
				Sub-Total:		17,5900
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT. P. TOTAL
				VALOR TOTAL:		17,59
				BDI: 0%		0,00
				Custo Unitário Com BDI:		17,59
OBS:						
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000



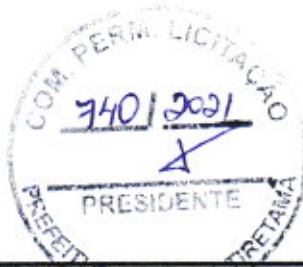
CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES		
93277		SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO.		H		
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
1E8940		SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0001	4.815,6300	0,3000
						Sub-Total:	0,3000
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
						Sub-Total:	0,00
						Leis Sociais:	0,00
						Sub-Total:	0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
						Sub-Total:	0,0000
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
						VALOR TOTAL:	0,30
						BDI: 0%	0,00
						Custo Unitário Com BDI:	0,30
OBS:							
							0,0000
EDIVALDO JOSE COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES		
93278		SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - JUROS.		H		
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE9940		SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000	4.815,6300	0,0300
Sub-Total:						0,0300	
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000	
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,03	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						0,03	
OBS:							
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							0,0000
000089							



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PÖTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES		
93279	SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.					H
IE8940	SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV			UN	0,0001	4.815,6300 0,2800
Sub-Total:							0,2800
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,00
Leis Sociais:							0,00
Sub-Total:							0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,0000
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:							0,28
BDI: 0%							0,00
Custo Unitário Com BDI:							0,28
OBS:							
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA/MG RNP 140317927-1							0,0000
000090							



CÓDIGO			ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
93280			SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. NF. 03/2016	H		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,0000	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IS0024	SINAPI CE 07/2021	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	0,7800	0,7600	0,5900	
Sub-Total:						0,5900	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						0,59	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						0,59	
OBS:							
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000	

000091



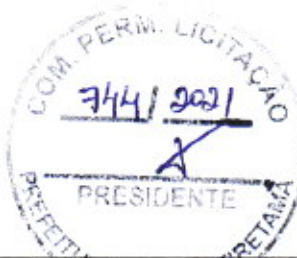
PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
98295	SINAPI CE 07/2021	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
#H0083	SINAPI CE 07/2021	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000	11,5800	11,5800
Sub-Total:						11,58
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						11,58
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1476	SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS)	H	1,0000	0,1300	0,1300
IM7168	SINAPI CE 07/2021	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169	SINAPI CE 07/2021	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8800	0,8800
IM7170	SINAPI CE 07/2021	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,5500	0,5500
IM7171	SINAPI CE 07/2021	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0600	0,0600
IM9247	SINAPI CE 07/2021	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,6300	0,6300
IM9271	SINAPI CE 07/2021	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0100	0,0100
Sub-Total:						4,8100
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						16,39
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						16,39
OBS:						
EDIVALDO JOÃO COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG - RNP 140317927-1						0,0000



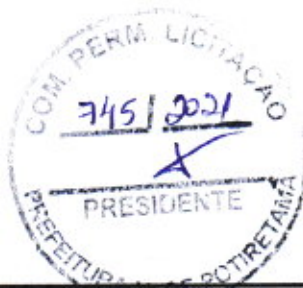
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUPORÃ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE	
95358	SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0083	SINAPI CE 07/2021	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0117	11,5800	0,1300
Sub-Total:						0,13
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,13
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,13
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,13
OBS:						
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000
000093						



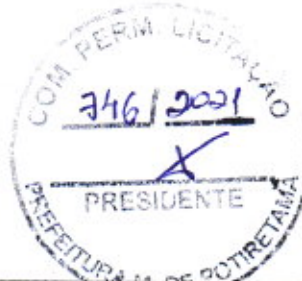
CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE POTRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES		
93282	SINAPI CE 07/2021	AF 03/2018	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHI			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,0000	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
CU1210	SINAPI CE 07/2021	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,3900	16,3900	
CY0527	SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	H	1,0000	0,3000	0,3000	
CY0528	SINAPI CE 07/2021	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	H	1,0000	0,0300	0,0300	
Sub-Total:						16,7200	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						16,72	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						16,72	
OBS:							
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000	
						000094	



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES		
85323		SINAPI CE 07/2021	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000	
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0116		SINAPI CE 07/2021	TELHADOR	H	1,0000	15,3000	16,3000
Sub-Total:						16,30	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						16,30	
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1503		SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS)	H	1,0000	0,1300	0,1300
IM7168		SINAPI CE 07/2021	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169		SINAPI CE 07/2021	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8800	0,8800
IM7170		SINAPI CE 07/2021	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,5500	0,5500
IM7171		SINAPI CE 07/2021	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0600	0,0600
IM9237		SINAPI CE 07/2021	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,0500	1,0500
IM9261		SINAPI CE 07/2021	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,3800	0,3800
Sub-Total:						5,6000	
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						21,90	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						21,90	
OBS:							
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							0,0000



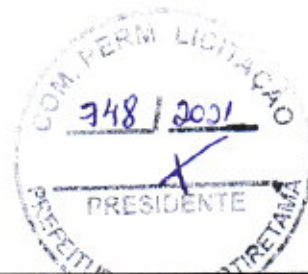
CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			
95385	SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0116	SINAPI CE 07/2021	TELHADOR	H	0,0082	16,3000	0,1300
Sub-Total:						0,13
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,13
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,13
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,13
OBS:						
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA/MG RNP 140317927-1						0,0000



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
86310		SINAPI CE 07/2021	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0098	SINAPI CE 07/2021	PINTOR	H	1,0000	13,6600	13,6600
Sub-Total:						13,66
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						13,66
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1490	SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS)	H	1,0000	0,1400	0,1400
IM7168	SINAPI CE 07/2021	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169	SINAPI CE 07/2021	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8800	0,8800
IM7170	SINAPI CE 07/2021	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,5500	0,5500
IM7171	SINAPI CE 07/2021	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0600	0,0600
IM9251	SINAPI CE 07/2021	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,3300	1,3300
IM9275	SINAPI CE 07/2021	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,2700	1,2700
Sub-Total:						6,7800
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						20,44
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						20,44
OBS:						
EDIVALDO JOSE COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000
000097						



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
95372	SINAPI CE 07/2021		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
					Sub-Total:	0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0098	SINAPI CE 07/2021	PINTOR	H	0,0105	13,6600	0,1400
					Sub-Total:	0,14
					Leis Sociais:	0,00
					Sub-Total:	0,14
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
					Sub-Total:	0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
					VALOR TOTAL:	0,14
					BDI: 0%	0,00
					Custo Unitário Com BDI:	0,14
OBS:						
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000




PREFEITURA MUNICIPAL DE POTRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
88312	SINAPI CE 07/2021	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0101	SINAPI CE 07/2021	PINTOR PARA TINTA EPOXI	H	1,0000	14,6800	14,6800
Sub-Total:						14,68
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						14,68
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1492	SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI	H	1,0000	0,1500	0,1500
IM7168	SINAPI CE 07/2021	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169	SINAPI CE 07/2021	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8800	0,8800
IM7170	SINAPI CE 07/2021	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,5500	0,5500
IM7171	SINAPI CE 07/2021	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0600	0,0600
IM9251	SINAPI CE 07/2021	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,3300	1,3300
IM9275	SINAPI CE 07/2021	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,2700	1,2700
Sub-Total:						6,7900
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						21,47
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						21,47
OBS:						
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG /RNP 140317927-1						0,0000

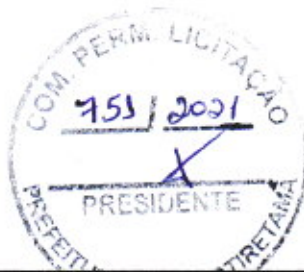



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
95374		SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0101	SINAPI CE 07/2021	PINTOR PARA TINTA EPOXI	H	0.0105	14,6800	0.1500
Sub-Total:						0,15
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,15
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,15
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,15
OBS:						
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000

000099



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
C0719		SEINFRA CE 03/2021	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km	M		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0703	SEINFRA CE 03/2021	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0060	127,8839	0,7600
Sub-Total:						0,7600
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
II2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,0050	15,5500	0,0700
Sub-Total:						0,07
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,07
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,83
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,83
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000
000100						




PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
88248	SINAPI CE 07/2021	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0027	SINAPI CE 07/2021	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000	9,8500	9,8500
Sub-Total:						9,85
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						9,85
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1435	SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU	H	1,0000	0,1200	0,1200
IM7168	SINAPI CE 07/2021	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169	SINAPI CE 07/2021	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8800	0,8800
IM7170	SINAPI CE 07/2021	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,5500	0,5500
IM7171	SINAPI CE 07/2021	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0600	0,0600
IM9241	SINAPI CE 07/2021	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8000	0,8000
IM9265	SINAPI CE 07/2021	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,2800	0,2800
Sub-Total:						5,2400
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						15,09
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						15,09
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000
000101						



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA					COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES
95317	SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H	
			EQUIPAMENTO					
							Sub-Total:	0,0000
			MÃO DE OBRA					
IH0027	SINAPI CE 07/2021	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO					H	0,1200
							Sub-Total:	0,12
							Leis Sociais:	0,00
							Sub-Total:	0,12
			MATERIAL					
							Sub-Total:	0,0000
			DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
							VALOR TOTAL:	0,12
							BDI: 0%	0,00
							Custo Unitário Com BDI:	0,12
OBS:								
							0,0000	
EDIVALDO JOSE COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1								
000102								



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES				
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
88267	SINAPI CE 07/2021	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	
Sub-Total:						0,0000	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0049	SINAPI CE 07/2021	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000	13,9100	13,9100	
Sub-Total:						13,91	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						13,91	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
CU1453	SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	1,0000	0,1700	0,1700	
IM7168	SINAPI CE 07/2021	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500	
IM7169	SINAPI CE 07/2021	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8800	0,8800	
IM7170	SINAPI CE 07/2021	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,5500	0,5500	
IM7171	SINAPI CE 07/2021	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0600	0,0600	
IM9241	SINAPI CE 07/2021	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8000	0,8000	
IM9265	SINAPI CE 07/2021	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,2800	0,2800	
Sub-Total:						5,2900	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						19,20	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						19,20	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000	
000103							




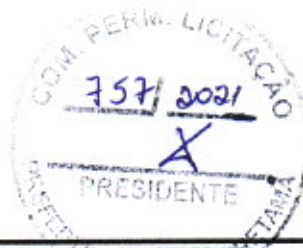
CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
95335		SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
1H0049	SINAPI CE 07/2021	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128	13,9100	0,1700
Sub-Total:						0,17
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,17
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,17
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,17
OBS:						
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000
000104						



		PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES		
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
07367	SINAPI CE 07/2021	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3				
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,0000	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
CU1243	SINAPI CE 07/2021	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2300	14,9500	167,8800	
IM0265	SINAPI CE 07/2021	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600	80,0000	92,8000	
IM0767	SINAPI CE 07/2021	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	118,4000	0,6500	75,8600	
IM1119	SINAPI CE 07/2021	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900	0,5400	141,4200	
Sub-Total:						477,7600	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						477,76	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						477,76	
OBS:							
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG/RNP 140317927-1						0,0000	

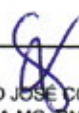


PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
88247	SINAPI CE 07/2021	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0026	SINAPI CE 07/2021	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	9,5900	9,5900
Sub-Total:						9,59
Lets Sociais:						0,00
Sub-Total:						9,59
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1434	SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,0000	0,2500	0,2500
IM7168	SINAPI CE 07/2021	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169	SINAPI CE 07/2021	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8800	0,8800
IM7170	SINAPI CE 07/2021	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,5500	0,5500
IM7171	SINAPI CE 07/2021	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0600	0,0600
IM9239	SINAPI CE 07/2021	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,9100	0,9100
IM9263	SINAPI CE 07/2021	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,6200	0,6200
Sub-Total:						5,8200
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						15,41
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						15,41
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000
000106						



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT.015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			
95316	SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0026	SINAPI CE 07/2021	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0266	9,5900	0,2500
Sub-Total:						0,25
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,25
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,25
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,25
OBS:						
EDIVALDO JOSE COSTA ENGº CIVIL - CREA/CE RNP 140317927-1						0,0000
						000107

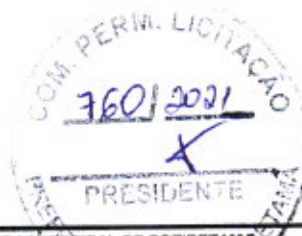


CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			
88264	SINAPI CE 07/2021	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
1H0047	SINAPI CE 07/2021	ELETRICISTA	H	1,0000	13,6600	13,6600
Sub-Total:						13,66
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						13,66
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1450	SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	H	1,0000	0,3600	0,3600
IM7168	SINAPI CE 07/2021	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500
IM7169	SINAPI CE 07/2021	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8800	0,8800
IM7170	SINAPI CE 07/2021	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,5500	0,5500
IM7171	SINAPI CE 07/2021	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0600	0,0600
IM9239	SINAPI CE 07/2021	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,9100	0,9100
IM9263	SINAPI CE 07/2021	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,6200	0,6200
Sub-Total:						5,9300
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						19,59
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						19,59
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000
000108						



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
95332		SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
						Sub-Total:	0,0000
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0047		SINAPI CE 07/2021	ELETRICISTA	H	0,0266	13,6600	0,3600
						Sub-Total:	0,36
						Leis Sociais:	0,00
						Sub-Total:	0,36
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
						Sub-Total:	0,0000
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
						VALOR TOTAL:	0,36
						BDI: 0%	0,00
						Custo Unitário Com BDI:	0,36
OBS:							
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							0,0000

000109



		PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PP-018/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA				COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
91170	SINAPI CE 07/2021	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				M	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,0000	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
CU1166	SINAPI CE 07/2021	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	0,0100	15,0900	0,1500	
CU1165	SINAPI CE 07/2021	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,0690	19,2000	1,3200	
IM0009	SINAPI CE 07/2021	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2 E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,8500	0,9600	0,6200	
Sub-Total:						2,0900	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						2,09	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						2,09	
OBS:							
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000	

000110



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
95754	SINAPI CE 07/2021		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1165	SINAPI CE 07/2021	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	15,4100	2,0800
CU1182	SINAPI CE 07/2021	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	19,5900	2,6500
IM3315	SINAPI CE 07/2021	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIAMETRO DE 25 MM (1)	UN	1,0000	2,0700	2,0700
Sub-Total:						6,8000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						6,80
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						6,80
OBS:						
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000
						000111



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			
95756	SINAPI CE 07/2021	LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P			UN	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
					Sub-Total:	0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
					Sub-Total:	0,00
					Leis Sociais:	0,00
					Sub-Total:	0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1165	SINAPI CE 07/2021	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246	15,4100	3,4600
CU1182	SINAPI CE 07/2021	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246	19,5900	4,3900
IM3312	SINAPI CE 07/2021	LUA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2)	UN	1,0000	5,3100	5,3100
					Sub-Total:	13,1600
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
					VALOR TOTAL:	13,16
					BDI: 0%	0,00
					Custo Unitário Com BDI:	13,16
OBS:						
						0,0000
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						
						000112



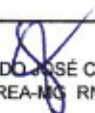
CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
91946		SINAPI CE 07/2021	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1182	SINAPI CE 07/2021	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240	19,5900	2,4200
IM8333	SINAPI CE 07/2021	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4 X 2. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,9000	2,9000
IM8356	SINAPI CE 07/2021	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4 X 2, PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	1,5000	1,5000
Sub-Total:						6,8200
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						6,82
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						6,82
OBS:						
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000

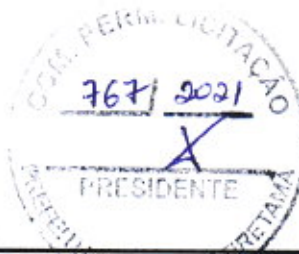
000113




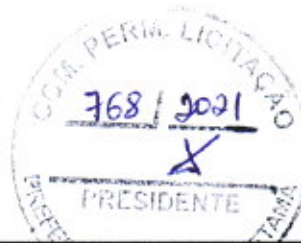
CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-016/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			
91533	SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015			CHP	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
					Sub-Total:	0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
					Sub-Total:	0,00
					Leis Sociais:	0,00
					Sub-Total:	0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1212	SINAPI CE 07/2021	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	1,0000	18,2600	18,2600
CY0400	SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,0000	0,6800	0,6800
CY0401	SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,0000	0,0900	0,0900
CY0402	SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,0000	0,8500	0,8500
CY0403	SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,0000	6,0600	6,0600
					Sub-Total:	25,9400
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
					VALOR TOTAL:	25,94
					BDI: 0%	0,00
					Custo Unitário Com BDI:	25,94
OBS:						
						0,0000
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						
						000115




CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			
91529	SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015			H	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0133	SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0001	12.886,3300	0,6800
					Sub-Total:	0,6800
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
					Sub-Total:	0,00
					Leis Sociais:	0,00
					Sub-Total:	0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
					Sub-Total:	0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
					VALOR TOTAL:	0,68
					BDI: 0%	0,00
					Custo Unitário Com BDI:	0,68
OBS:						
						0,0000
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						
						000116



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE PÔRTO RETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			
91530	SINAPI CE 07/2021	AF_08/2015	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JURGS.	H		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0133	SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000	12.886,3300	0,0900
Sub-Total:						0,0900
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,09
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,09
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000
000117						



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE POTIRETAMA TOMADA DE PREÇOS PT-016/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES				
91531	SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015					H	
IE0133	SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)					UN	0,0001
						12.886,3300	0,8500	
						Sub-Total:	0,8500	
			MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
						Sub-Total:	0,00	
						Leis Sociais:	0,00	
						Sub-Total:	0,00	
			MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
						Sub-Total:	0,0000	
			DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
						VALOR TOTAL:	0,85	
						BDI: 0%	0,00	
						Custo Unitário Com BDI:	0,85	
OBS:								
						0,0000		
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1								

000118



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
91532		SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,0000
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,00
Leis Sociais:							0,00
Sub-Total:							0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM2634		SINAPI CE 07/2021	GASOLINA COMUM	L	1,0300	5,8900	6,0600
Sub-Total:							6,0600
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:							6,06
BDI: 0%							0,00
Custo Unitário Com BDI:							6,06
OBS:							
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							0,0000

000119

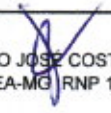


CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			
91534	SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI			CHI	
		DIURNO, AF_09/2015				
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1212	SINAPI CE 07/2021	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	1,0000	18,2600	18,2600
CYD400	SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,0000	0,6800	0,6800
CYD401	SINAPI CE 07/2021	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	1,0000	0,0900	0,0900
Sub-Total:						19,0300
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						19,03
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						19,03
OBS:						
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA/MG RNP 140317927-1						0,0000
000120						



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
95906	SINAPI CE 07/2021	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016				M3
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU0350	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	CHP	0.0060	227,2800	1,3600
CU0352	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	CHI	0.0030	39,2900	0,1100
CU1243	SINAPI CE 07/2021	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0080	14,9500	0,1300
Sub-Total:						1,6000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						1,60
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						1,60
OBS:						
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000




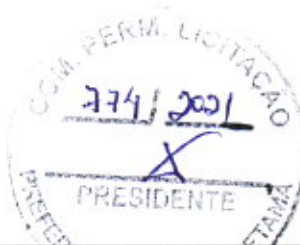
		PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES		
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
5901	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF. 06/2014				CHP	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,0000	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
CU0236	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	31,7000	31,7000	
CU0560	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	156,2900	156,2900	
CU1199	SINAPI CE 07/2021	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,4700	17,4700	
CY0389	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	16,9100	16,9100	
CY0390	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	3,5400	3,5400	
CY0391	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	1,3700	1,3700	
Sub-Total:						227,2800	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						227,28	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						227,28	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000	

Handwritten marks: a checkmark and the number 7.

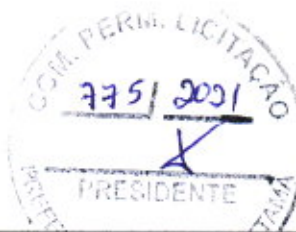
000122




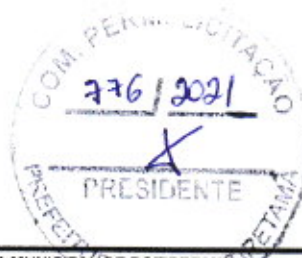
CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
			PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			
91395	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE8985	SINAPI CE 07/2021	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	80.950,0000	2,7700
IE8995	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	412.260,6000	14,1400
Sub-Total:						16,9100
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						16,91
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						16,91
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000
000123						




CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
91397		SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. Aº 06/2014	H		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE8985	SINAPI CE 07/2021	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	80.950,0000	0,5800
IE8995	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	412.280,6000	2,9600
Sub-Total:						3,5400
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						3,54
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						3,54
OBS:						
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREM-ING RNP 140317927-1						0,0000



		PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES		
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
91358	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS.				H	
		AF_06/2014					
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE8985	SINAPI CE 07/2021	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000	80.950.0000	0,2200	
IE8995	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	412.260.6000	1,1500	
Sub-Total:						1,3700	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,0000	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						1,37	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						1,37	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVL - CREA-MG/RNP 140317927-1						0,0000	
000125							



		PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES		
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
5763	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014				H	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE8985	SINAPI CE 07/2021	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0001	80.950,0000	5,2000	
IE8995	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0001	412.260,6000	26,5000	
Sub-Total:						31,7000	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,0000	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						31,70	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						31,70	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000	

000126



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-016/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES		
53831	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			H		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,0000	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM3622	SINAPI CE 07/2021	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600	4,8600	156,2900	
Sub-Total:						156,2900	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						156,29	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						156,29	
OBS:							
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREB/MG RNP 140317927-1						0,0000	

000127



		PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-01572021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES		
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO			UNIDADE		
00202	SINAPI CE 07/2021	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,0000	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH0070	SINAPI CE 07/2021	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000	12,7500	12,7500	
Sub-Total:						12,75	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						12,75	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
CU1465	SINAPI CE 07/2021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000	0,0400	0,0400	
IM7168	SINAPI CE 07/2021	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,5500	2,5500	
IM7169	SINAPI CE 07/2021	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,8800	0,8800	
IM7170	SINAPI CE 07/2021	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,5500	0,5500	
IM7171	SINAPI CE 07/2021	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0600	0,0600	
IM9247	SINAPI CE 07/2021	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,6300	0,6300	
IM9271	SINAPI CE 07/2021	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,0100	0,0100	
Sub-Total:						4,7200	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						17,47	
BDI: 0%						0,00	
Custo Unitário Com BDI:						17,47	
OBS:							
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000	
000128							



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
95347	SINAPI CE 07/2021		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
940070	SINAPI CE 07/2021	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0036	12,7500	0,0400
Sub-Total:						0,04
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,04
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						0,04
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						0,04
OBS:						
EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000

000199



		PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TOMADA DE PREÇOS PT-015/2021 CONSTRUÇÃO DA COBERTA DE QUADRA PADRÃO FNDE ESCOLA MUNICIPAL MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRA			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO AUXILIARES	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
5903	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,0000
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CU1199	SINAPI CE 07/2021	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,4700	17,4700
CY0389	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	16,9100	16,9100
CY0390	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	3,5400	3,5400
CY0391	SINAPI CE 07/2021	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,0000	1,3700	1,3700
Sub-Total:						39,2900
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						39,29
BDI: 0%						0,00
Custo Unitário Com BDI:						39,29
OBS:						
EDIVALDO ROBE COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,0000

000130



5.2b Encargos Sociais

X
8
X

000181
8



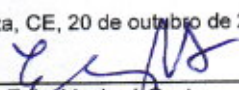
**PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO FNDE - ID DA OBRA 1007712
LOCALIDADE: RUA MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRAS, S/ Nº, BAIRRO CENTRO

SEINFRA- CE - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
AS	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
BI	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALARIO	10,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41
GRUPO D		
DI	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55
02	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02
GRUPO E		
EI		0,00
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20

Fortaleza, CE, 20 de outubro de 2021


Edivaldo José Costa
Engº Civil - RNP 140317927-1
Responsável Técnico - Sócio Administrador

000132



5.2c Composição de BDI;

*
y
x

000139
g



PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO FNDE - ID DA OBRA 1007712
LOCALIDADE: RUA MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRAS, S/ Nº, BAIRRO CENTRO
FONTES: SEINFRA -CE 27.1 E SINAPI 2021/07 CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
LUCRO (L)	6,16%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
SEGURO + GARANTIA (SG)	0,80%
RISCOS (R)	0,97%
TRIBUTOS (I)	11,15%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	4,50%

BDI CALCULADO = 25,92%

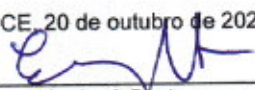
BDI ADOTADO = 25,92%

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

ONDE:

- AC TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
- S TAXA REPRESENTATIVA DE SEGURO
- R TAXA CORRESPONDENTE AOS RISCOS E IMPREVISTOS
- G TAXA QUE REPRESENTA O ÔNUS DAS GARANTIAS EXIGIDAS EM EDITAL
- DF TAXA REPRESENTATIVA DE DESPESAS FINANCEIRAS
- L LUCRO BRUTO
- I IMPOSTOS (ISS, PIS, COFINS, CPRB)

Fortaleza, CE, 20 de outubro de 2021


Edivaldo José Costa

Engº Civil - RNP 140317927-1

Responsável Técnico - Sócio Administrador

000134



5.2d Cronograma Físico Financeira

000185

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA PADRÃO FNDE - ID DA OBRA 1007712
LOCALIDADE: ESCOLA MARIA DE OLIVEIRA FILGUEIRAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	R\$	DIAS								
				30		60		90		120		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,50%	6.679,20	100,00%	6.679,20							
2.0	SUPERESTRUTURA	26,51%	117.934,43	17,00%	20.048,85	21,00%	24.766,23	37,00%	43.635,74	25,00%	29.483,61	
3.0	SISTEMA DE COBERTURA	50,08%	222.780,91					67,00%	149.263,21	33,00%	73.517,70	
4.0	PINTURA E ACABAMENTO	12,07%	53.758,07					33,00%	17.740,16	67,00%	36.017,91	
5.0	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL	0,50%	2.232,66					33,00%	736,78	67,00%	1.495,88	
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA 220 V	5,24%	23.324,02					33,00%	7.696,93	67,00%	15.627,09	
7.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ELÉTRICA	2,28%	10.131,67			13,00%	1.317,12	37,00%	3.748,72	50,00%	5.065,83	
8.0	LIMPEZA FINAL	1,80%	8.023,69							100,00%	8.023,69	
VALORES SIMPLES COM BDI		99,98%	444.864,65	6,01%	26.728,05	5,86%	26.083,35	50,09%	222.821,54	38,04%	169.231,71	
VALOR ACUMULADO COM BDI				6,01%	26.728,05	11,87%	52.811,40	61,96%	275.632,94	100,00%	444.864,65	

Fortaleza, CE, 20 de outubro de 2021

Edivaldo José Costa

Engº Civil - RNP 140517927-1
 Responsável Técnico - Sócio Administrador



000136



5.8 Declaração de Preços Propostos

000137

DECLARAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

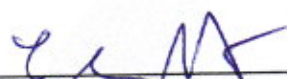
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº TP 015/2021

A empresa **CEDIBRA Comercio e Construção Ltda, EPP**, inscrita no CNPJ n **17.247.743/0001-63**, com sede a Av. Isabel Bueno 788, Sala 09, Bairro Santa Rosa, Belo Horizonte, MG, representada pelo seu sócio Administrador, **Edivaldo Jose Costa, engenheiro, Engº Civil – RNP 140317927-1**, declara, sob as penas da lei que nos preços propostos estão incluídos:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas.

Declaramos ainda que todos os tributos e demais despesas necessárias para a execução do objeto da presente proposta correrão por conta do proponente.

Fortaleza, 20 de outubro de 2021



Edivaldo Jose Costa
Engº Civil – RNP 140317927-1
Responsável Técnico – Sócio Administrador

000138