

12657

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA
 RESPOSTA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA
 LOCAL: PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 08/02/2023
 VALOR: 127.222,00
 VALOR COM DESPESAS: 127.222,00
 VALOR COM DESPESAS: 127.222,00
 VALOR COM DESPESAS: 127.222,00

IMP: 20,84%
 IPI: 0,70%
 ICMS: 12,00%
 PIS: 0,65%
 COFINS: 3,00%
 INSS: 11,24%
 FGTS: 3,00%
 RRF: 0,00%

17.2.3. 8748B - CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 (UN)

Material	Fonte	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001002	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADURA	UN	1,00000000	282,251	282,251
00011002	ELÉTRICO REVESTIDO AWS - E8013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,08700000	49,413	2,90
TOTAL Material					295,151

TOTAL Valor de Oba com Encargos Complementares: 295,151
 VALOR BDI (24,45%): 72,94

17.2.4. 9237 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 (UN)

Material	Fonte	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02000000	15,63	0,31
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCO)	L	0,00700000	30,01	0,21
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00000000	53,91	53,91
TOTAL Material					64,83

TOTAL Valor de Oba com Encargos Complementares: 64,83
 VALOR BDI (24,45%): 15,86

17.2.5. 9238T - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 (UN)

Material	Fonte	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = 3,65" MM, PESO 16,54" KG/M (NBR 5583)	M	1,03000000	114,27	118,61
TOTAL Material					118,61

TOTAL Valor de Oba com Encargos Complementares: 118,61
 VALOR BDI (24,45%): 29,17

17.2.6. 9264G - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 (UN)

Material	Fonte	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	16,50	4,04
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	20,21	4,95
TOTAL Valor de Oba com Encargos Complementares					2,99

TOTAL Valor BDI (24,45%): 124,80
 VALOR BDI (24,45%): 33,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA
 RESPOSTA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA
 LOCAL: PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 08/02/2023
 VALOR: 181,24
 VALOR COM DESPESAS: 181,24
 VALOR COM DESPESAS: 181,24

IMP: 20,84%
 IPI: 0,70%
 ICMS: 12,00%
 PIS: 0,65%
 COFINS: 3,00%
 INSS: 11,24%
 FGTS: 3,00%
 RRF: 0,00%

17.2.7. 9288B - UNILHO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 (UN)

Material	Fonte	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02000000	15,63	0,31
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCO)	L	0,00700000	30,01	0,21
00004208	UNILHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO DE 2 1/2"	UN	1,00000000	158,90	158,90
TOTAL Material					179,22

TOTAL Valor de Oba com Encargos Complementares: 179,22
 VALOR BDI (24,45%): 44,35

17.2.8. 9449B - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 (UN)

Material	Fonte	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02000000	15,63	0,31
00008011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BIFOLA 2 1/2" (NBR 1599)	UN	1,00000000	180,75	180,75
TOTAL Material					181,06

TOTAL Valor de Oba com Encargos Complementares: 181,06
 VALOR BDI (24,45%): 187,80
 VALOR BDI (24,45%): 52,80

17.3.1. 9449B - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 (UN)

Material	Fonte	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,73800000	16,50	12,14
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,73800000	20,21	14,87
TOTAL Valor de Oba com Encargos Complementares					27,01

TOTAL Valor BDI (24,45%): 156,64
 VALOR BDI (24,45%): 52,84

17.3.2. 9962A - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 (UN)

Material	Fonte	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,54500000	16,50	7,90
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,54500000	20,21	9,18
TOTAL Valor de Oba com Encargos Complementares					19,08

TOTAL Valor BDI (24,45%): 187,80
 VALOR BDI (24,45%): 52,80

17.3.3. 9962A - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 (UN)

Material	Fonte	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	16,50	4,04
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	20,21	4,95
TOTAL Valor de Oba com Encargos Complementares					2,99

TOTAL Valor BDI (24,45%): 124,80
 VALOR BDI (24,45%): 33,29

17.3.4. 9962A - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 (UN)

Material	Fonte	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	16,50	4,04
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	20,21	4,95
TOTAL Valor de Oba com Encargos Complementares					2,99

TOTAL Valor BDI (24,45%): 124,80
 VALOR BDI (24,45%): 33,29

17.3.5. 9962A - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 (UN)

Material	Fonte	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	16,50	4,04
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	20,21	4,95
TOTAL Valor de Oba com Encargos Complementares					2,99

TOTAL Valor BDI (24,45%): 124,80
 VALOR BDI (24,45%): 33,29

17.3.6. 9962A - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 (UN)

Material	Fonte	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	16,50	4,04
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	20,21	4,95
TOTAL Valor de Oba com Encargos Complementares					2,99

TOTAL Valor BDI (24,45%): 124,80
 VALOR BDI (24,45%): 33,29

18658

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ORÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/07/2023	BOM: 28.58%	BR:	28.58%				
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	VERSO:	0711	COM DESEMPENHO	42.5%				
LOCAL:	FERRA BRANCA	LOCAL:	BRASIL	COM DESEMPENHO	42.5%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	ORÇÃO:	0000	COM DESEMPENHO	90.0%				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ORÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/07/2023	BOM: 28.58%	BR:	28.58%				
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	VERSO:	0711	COM DESEMPENHO	42.5%				
LOCAL:	FERRA BRANCA	LOCAL:	BRASIL	COM DESEMPENHO	42.5%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	ORÇÃO:	0000	COM DESEMPENHO	90.0%				

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
91892 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8 HP COM CORA FERRA BRANCA - CHP DIURNO, AF_09/2016	1	CHP	0,08000000	0,08
TOTAL Equipamento Cordeiro			0,08	0,08

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00001345 - CARRAPANEI DE ALUMINIO COMPLETO, ALUSTRADO A 1100 MM E = 17 MM	1	M2	1,09000000	1,09
TOTAL Material			1,09	1,09

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
95281 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_09/2016 (H)	1	UNID	93,60	93,60
TOTAL Material			93,60	93,60

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00004222 - GASOLINA COMUM	1,44000000	L	6,71	6,86
TOTAL Material			6,86	6,86

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
95278 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - DEPRECAÇÃO, AF_09/2016 (H)	1	UNID	7,274,50	7,274,50
TOTAL Material			7,274,50	7,274,50

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
95280 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_09/2016 (H)	1	UNID	0,96	0,96
TOTAL Material			0,96	0,96

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
95282 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016 (CHP)	1	UNID	9,86	9,86
TOTAL Material			9,86	9,86

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
92981 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015 (KG)	1,07000000	KG	9,38	10,01
TOTAL Material			10,01	10,01

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
85288 - AJUDANTE DE ARMAADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00400000	H	16,83	0,06
85245 - ARMAADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03000000	H	20,78	0,64
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares			37,61	37,61
TOTAL Material			10,71	10,71

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
92980 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015 (KG)	1,07000000	KG	8,40	8,96
TOTAL Material			8,96	8,96

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
92983 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015 (KG)	1,11000000	KG	9,41	10,44
TOTAL Material			10,44	10,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 09/07/2012	801: 20,67%	NOVA:						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	83285	NOVA:	47,7%	802022				
LOCAL:	PEDRA BRANCA	UNIDADE:	83285	NOVA:	47,7%	802022				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPANHIA:	PROPRIA	NOVA:	4,9%	802022				

Item de Oe	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
83285	ALMOFANTE DE ARMARCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,83	16,83	0,28
83285	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,78	20,78	0,43
	TOTAL Item de Oe com Encargos Complementares			0,71
	VALOR BDI (24,45%):			1,74
	VALOR BDI (24,45%):			2,28

Item de Oe	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000424	OPERADOR DE GUNDASTE	0,01330000	12,07	0,16
	TOTAL Item de Oe			0,16
	VALOR BDI (24,45%):			0,04

Item de Oe	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00007370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	2,83	2,83	0,78
00004400	EBI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COM ESTADO CAIXA)	1,00000000	0,76	0,76
00007372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,31	0,31	0,08
00004464	FARMACIAIS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
00007373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,06	0,06
00007371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,89	0,89
	TOTAL Empresa Complementares			3,52

Item de Oe	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000424	OPERADOR DE GUNDASTE	1,00000000	12,07	12,07
	TOTAL Item de Oe			12,07
	VALOR BDI (24,45%):			2,96

Item de Oe	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
93283	GINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016 (H)	1	89.144	89.144
00004474	GINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRILHO 6 X 6	1	2.211.184,44	2.211.184,44
	TOTAL Equipamento:			2.300,32
	VALOR BDI (24,45%):			562,44
	VALOR BDI (24,45%):			2.862,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 09/07/2012	801: 20,67%	NOVA:						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	83286	NOVA:	47,7%	802022				
LOCAL:	PEDRA BRANCA	UNIDADE:	83286	NOVA:	47,7%	802022				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPANHIA:	PROPRIA	NOVA:	4,9%	802022				

Item de Oe	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
93286	GINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - INDIOS E SEGUROS, AF_03/2016 (H)	1	12,80	12,80
	TOTAL Equipamento:			12,80
	VALOR BDI (24,45%):			3,13

Item de Oe	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004474	GINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRILHO 6 X 6	1	2.211.184,44	2.211.184,44
	TOTAL Equipamento:			2.211,18
	VALOR BDI (24,45%):			540,57
	VALOR BDI (24,45%):			2.751,75

Item de Oe	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
93286	GINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016 (CH)	1	17,58	17,58
83286	OPERADOR DE GUNDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	17,58	17,58
	TOTAL Item de Oe com Encargos Complementares			35,16

Item de Oe	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
93283	GINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	1	89,44	89,44
93286	GINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - INDIOS E SEGUROS, AF_03/2016	1	12,80	12,80
93284	GINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUIROS, AF_03/2016	1	15,92	15,92
	TOTAL Serviço:			118,16
	VALOR BDI (24,45%):			28,91
	VALOR BDI (24,45%):			147,07

Item de Oe	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
93285	GINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 (H)	1	142,17	142,17
00004474	GINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRILHO 6 X 6	1	2.211.184,44	2.211.184,44
	TOTAL Equipamento:			2.353,34
	VALOR BDI (24,45%):			575,11
	VALOR BDI (24,45%):			2.928,45

Item de Oe	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
93286	GINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 (H)	1	27,83	27,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ORGÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	DATA:	06/01/2023	BR: 25.60%	REF:				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	TIPO:	VENIO	INDIC:	42.7%	90202			
LOCAL:	FEIRA BRANCA	SITUAÇÃO:	071 (COM BOMBEAMENTO)	43.9%	47.4%	90202			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA BRANCA	COMPANHIA:	2024 (COM BOMBEAMENTO)	42.9%	42.9%	90202			
			PROPRIA	0.0%	0.0%				

8660		ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/ INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		SINAPI		KWH		13,00000000		0,54		10,92	
TOTAL OBRAS										10,92			
VALOR										10,92			
VALOR INDICADO										2,91			

83287 - GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - C/P										
83287	OPERADOR DE GUINCHASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	17,56	17,56	17,56
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										17,56

83285 - GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - MANTENÇÃO AF 03/2016										
83285	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - MANTENÇÃO AF 03/2016	UNID	H	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	142,17	142,17	142,17
TOTAL SÍNCRONOS										270,65

85210 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)										
85210	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	UNID	H	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	8,19	8,19	8,19
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS										0,97
VALOR INDICADO										0,97
VALOR INDICADO										0,92

88240 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)										
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	UNID	H	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	2,83	2,83	2,83
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS										0,76
VALOR INDICADO										0,76
VALOR INDICADO										0,91
VALOR INDICADO										0,01
VALOR INDICADO										0,05
VALOR INDICADO										0,28
TOTAL Encargos Complementares										5,33

8004489 - AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA										
8004489	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	UNID	H	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	1,00000000	1,00000000	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
ORGÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	DATA:	06/01/2023	BR: 25.60%	REF:				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	TIPO:	VENIO	INDIC:	41.7%	90202			
LOCAL:	FEIRA BRANCA	SITUAÇÃO:	071 (COM BOMBEAMENTO)	43.9%	47.4%	90202			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA BRANCA	COMPANHIA:	2024 (COM BOMBEAMENTO)	42.9%	42.9%	90202			
			PROPRIA	0.0%	0.0%				

85310		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SINAPI		H		1,00000000		0,07 <th colspan="2">0,07 </th>		0,07	
TOTAL OBRAS										0,07			
VALOR										0,07			
VALOR INDICADO										3,83			

85344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)										
85344	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	UNID	H	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	11,08	11,08	11,08
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS										0,39
VALOR INDICADO										6,10
VALOR INDICADO										4,93

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)										
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	UNID	H	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	2,83	2,83	2,83
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS										0,76
VALOR INDICADO										0,76
VALOR INDICADO										0,81
VALOR INDICADO										0,01
VALOR INDICADO										0,96
VALOR INDICADO										0,99
TOTAL Encargos Complementares										5,35

8004487 - MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA										
8004487	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	UNID	H	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	11,08	11,08	11,08
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS										11,08
VALOR INDICADO										11,08

85379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)										
85379	SOLDADOR (HORISTA)	UNID	H	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	14,17	14,17	14,17
TOTAL LÍQUIDO DE OBRAS										0,33
VALOR INDICADO										0,33
VALOR INDICADO										0,41
VALOR INDICADO										0,43

84317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)										
84317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID	H	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	1,00000000	1,00000000	1,00

18661

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 08/10/2023	BEM: 28.665
ORGÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	PROTE:	001
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	SEMANA:	471
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	286.17
CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR COM DESPESAS:	286.17
		VALOR COM DESPESAS:	286.17

Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	2,43	2,43
00044482 EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	1,58	1,58
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,31	0,31
00044488 FERREMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	1,07	1,07
00037373 SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,26	0,26
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Equipamento Complementares					7,25
TOTAL Mão de Obra					14,17
TOTAL Mão de Obra					14,17

Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	2,93	2,93
00044488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,31	0,31
00044484 FERREMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,91	0,91
00037373 SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,26	0,26
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Equipamento Complementares					5,85
TOTAL Mão de Obra					14,46
TOTAL Mão de Obra					14,46

Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	2,93	2,93
00044488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,31	0,31
00044484 FERREMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,91	0,91
00037373 SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,26	0,26
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Equipamento Complementares					5,85
TOTAL Mão de Obra					14,46
TOTAL Mão de Obra					14,46

Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	2,93	2,93
00044488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,31	0,31
00044484 FERREMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,91	0,91
00037373 SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,26	0,26
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNVAP1	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Equipamento Complementares					5,85
TOTAL Mão de Obra					14,46
TOTAL Mão de Obra					14,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 08/10/2023	BEM: 28.665
ORGÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	PROTE:	001
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	SEMANA:	471
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	286.17
CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR COM DESPESAS:	286.17
		VALOR COM DESPESAS:	286.17

Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00096822 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	SNVAP1	UN	0,0000530	71.793,89	3,80
00095913 MÁQUINA TIPO VASOTANQUE/ALATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA LATEXAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMATO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 870 MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOWSDORA, FUNDO CONICO ETC)	SNVAP1	UN	0,0000530	29.146,02	1,55
TOTAL Equipamento					5,34
VALOR:					5,46
VALOR BOM DESPESAS:					1,40

Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00096822 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	SNVAP1	UN	0,00009740	73.789,89	0,54
00095913 MÁQUINA TIPO VASOTANQUE/ALATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA LATEXAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMATO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 870 MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOWSDORA, FUNDO CONICO ETC)	SNVAP1	UN	0,00009740	29.146,02	0,27
TOTAL Equipamento					0,75
VALOR:					0,75
VALOR BOM DESPESAS:					0,20

Equipamento	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00096822 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	SNVAP1	UN	1,00000000	19,94	19,94
00095913 MÁQUINA TIPO VASOTANQUE/ALATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA LATEXAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMATO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 870 MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOWSDORA, FUNDO CONICO ETC)	SNVAP1	UN	1,00000000	5,46	5,46
00044505 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, 189 PCM E MOTOR DIESEL, 63 CV - JONOS, AF. 032016	SNVAP1	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL Equipamento					26,17
VALOR:					26,17
VALOR BOM DESPESAS:					6,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/07/2023	NOTA: 26,80%	REF.					
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
LOCAL	FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
0003622	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 180 PCM PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI MOTOR DIESEL POTÊNCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00000000	73,793,00				
0003616	MÁQUINA TIPO VASOTANQUEMANTO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA MANTENIMENTO CONTÍNUO E ALIMENTAÇÃO DE 1ª SAÍDA, 280 L, DIÂM. 570 MM BICO JATO CURTO VENTURI DE 516, MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 180 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF 08/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00000000	26,146,62				
TOTAL Empreitada:					6,95				
VALOR BRUTO (R\$):					4,85				
VALOR LÍQUIDO (R\$):					5,33				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/07/2023	NOTA: 26,80%	REF.					
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
LOCAL	FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 516, MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 180 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF 08/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00000000	48,30				
0000221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	7,00000000	48,30				
TOTAL LÍQUIDO:					48,30				
VALOR BRUTO (R\$):					48,30				
VALOR LÍQUIDO (R\$):					13,89				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/07/2023	NOTA: 26,80%	REF.					
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
LOCAL	FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 516, MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 180 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,48				
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 516, MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 180 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,48				
TOTAL LÍQUIDO:					10,96				
VALOR BRUTO (R\$):					19,94				
VALOR LÍQUIDO (R\$):					19,94				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/07/2023	NOTA: 26,80%	REF.					
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
LOCAL	FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 516, MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 180 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	H	1,00000000	49,30				
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 516, MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 180 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	H	1,00000000	49,30				
TOTAL LÍQUIDO:					98,60				
VALOR BRUTO (R\$):					147,90				
VALOR LÍQUIDO (R\$):					147,90				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/07/2023	NOTA: 26,80%	REF.					
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
LOCAL	FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 516, MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 180 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	H	1,00000000	26,17				
TOTAL LÍQUIDO:					26,17				
VALOR BRUTO (R\$):					41,93				
VALOR LÍQUIDO (R\$):					21,78				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/07/2023	NOTA: 26,80%	REF.					
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
LOCAL	FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 516, MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 180 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CPF DURINO. AF 08/2016	SINAPI	CHP	0,01670000	61,32				
TOTAL Empreitada:					1,27				
VALOR BRUTO (R\$):					3,28				
VALOR LÍQUIDO (R\$):					3,28				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/07/2023	NOTA: 26,80%	REF.					
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
LOCAL	FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
0003622	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 180 PCM PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI MOTOR DIESEL POTÊNCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,16000000	19,72				
0003616	MÁQUINA TIPO VASOTANQUEMANTO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA MANTENIMENTO CONTÍNUO E ALIMENTAÇÃO DE 1ª SAÍDA, 280 L, DIÂM. 570 MM BICO JATO CURTO VENTURI DE 516, MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 180 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CPF DURINO. AF 08/2016	SINAPI	UN	0,05350000	16,57				
TOTAL LÍQUIDO:					1,95				
VALOR BRUTO (R\$):					33,95				
VALOR LÍQUIDO (R\$):					4,38				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/07/2023	NOTA: 26,80%	REF.					
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
LOCAL	FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
0000518	DEUTERIO AGUARRAS	SINAPI	L	0,69750000	19,43				
00007307	FILMO ANTIDERRAMA PARA METAS FERROSAS (ZINCO)	SINAPI	L	0,19000000	30,01				
TOTAL LÍQUIDO:					0,83				
VALOR BRUTO (R\$):					49,44				
VALOR LÍQUIDO (R\$):					2,10				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/07/2023	NOTA: 26,80%	REF.					
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
LOCAL	FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
68310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	21,90				
TOTAL LÍQUIDO:					1,99				
VALOR BRUTO (R\$):					1,99				
VALOR LÍQUIDO (R\$):					1,99				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/07/2023	NOTA: 26,80%	REF.					
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
LOCAL	FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
89226	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 180 L, MOTOR ELÉTRICO TORQUEADO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURINO. AF 1/2014	SINAPI	CH	1,67000000	1,96				
89225	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 180 L, MOTOR ELÉTRICO TORQUEADO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURINO. AF 1/2014	SINAPI	CHP	0,57000000	5,19				
TOTAL LÍQUIDO:					5,88				
VALOR BRUTO (R\$):					5,88				
VALOR LÍQUIDO (R\$):					5,88				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/07/2023	NOTA: 26,80%	REF.					
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
LOCAL	FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETRADO NA AJUDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	1,07000000	90,00				
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-11-32	SINAPI	KG	483,72000000	0,50				
TOTAL LÍQUIDO:					241,98				
VALOR BRUTO (R\$):					241,98				
VALOR LÍQUIDO (R\$):					241,98				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 02/07/2012	BIN: 20.004
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	FORMA:	RELA
LOCAL:	FERRA BRANCA	ÁREA:	47,26
CIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	PERÍM. CONSTRUIV.:	47,26
		PROPOSTA:	9,00
			9,00

VALOR:	397,87
VALOR BDI (64,4%):	166,15

88325 - VORAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) - HORISTA (H)			
Item	Descrição	Quantidade	Valor
88325	VORAÇEIRO HORISTA	10,77	10,77
TOTAL		10,77	10,77
TOTAL BDI (64,4%):			6,92
VALOR BDI (64,4%):			6,92

VALOR:	10,77
VALOR BDI (64,4%):	6,92

88325 - VORAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) - HORISTA (H)			
Item	Descrição	Quantidade	Valor
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CAVA)	2,83	2,83
00043468	FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAVA)	1,08	1,08
00073732	EXAMES - HORISTA (COLETA DO CAVA)	0,81	0,81
00093465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAVA)	0,74	0,74
00037373	SEGURRO - HORISTA (COLETA DO CAVA)	0,86	0,86
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CAVA)	0,88	0,88
TOTAL		8,41	8,41
TOTAL BDI (64,4%):			5,41
VALOR BDI (64,4%):			5,41

100895 - ALIZAR DE BXL COM PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018 (M)			
Item	Descrição	Quantidade	Valor
00020017	QUADRADO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 7" CM, L = 5" CM, CENTRO / ANGELINI COMERCIAL / TAVEL CURUPUKA / PEROLA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	6,44	7,48
00099208	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1,14 X 1,51)	17,91	0,10
TOTAL		17,91	7,58
TOTAL BDI (64,4%):			4,82
VALOR BDI (64,4%):			4,82

88316 - CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Item	Descrição	Quantidade	Valor
88316	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,94	0,56
TOTAL		15,94	0,56
TOTAL BDI (64,4%):			0,36
VALOR BDI (64,4%):			0,36

RUA AMARCO CORDEIRO JUNIOR, 361, PUNHALTO BELANDA - TUAJACE, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 9.3932-6227, E-mail: Figuras.361@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 02/07/2012	BIN: 20.004
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	FORMA:	RELA
LOCAL:	FERRA BRANCA	ÁREA:	47,26
CIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	PERÍM. CONSTRUIV.:	47,26
		PROPOSTA:	9,00
			9,00

VALOR:	177,20
VALOR BDI (64,4%):	114,12

90001 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2018 (UN)			
Item	Descrição	Quantidade	Valor
00050013	BATENTE / PORTAL / ALZURA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM PARA PORTAS DE GRUPO DE 90 CM A 120 CM X 210 CM, CENTRO / ANGELINI COMERCIAL / TAVEL CURUPUKA / PEROLA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (VÃO INCLUI ALIZAS)	20,99	0,29
00095068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	15,93	0,30
00095075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2,34 X 1,0)	17,14	0,20
TOTAL		54,06	0,79
TOTAL BDI (64,4%):			0,51
VALOR BDI (64,4%):			0,51

88316 - CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Item	Descrição	Quantidade	Valor
88316	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,94	0,65
TOTAL		19,94	0,65
TOTAL BDI (64,4%):			0,42
VALOR BDI (64,4%):			0,42

VALOR:	19,94
VALOR BDI (64,4%):	12,74

90805 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018 (UN)			
Item	Descrição	Quantidade	Valor
00095081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 37 (2,32 X 1,0)	18,65	0,15
00097319	TINTA ACRÍLICA INERTE/BRANCA/BRANCA DISPERSA EM ÁGUA PARA MATERIAS ORNAMENTAIS	10,65	1,77
TOTAL		29,30	1,92
TOTAL BDI (64,4%):			1,24
VALOR BDI (64,4%):			1,24

88316 - CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Item	Descrição	Quantidade	Valor
88316	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,82	0,65
TOTAL		20,82	0,65
TOTAL BDI (64,4%):			0,42
VALOR BDI (64,4%):			0,42

90801 - ARGAMASSA TPAO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MUDA), PREGO MANUAL, AF_09/2018			
Item	Descrição	Quantidade	Valor
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2018	255,04	255,04
TOTAL		255,04	255,04
TOTAL BDI (64,4%):			165,25
VALOR BDI (64,4%):			165,25

90820 - FECHADURA DE EMBITR COM CLAUDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018 (UN)			
Item	Descrição	Quantidade	Valor
00090081	FECHADURA ESPETRO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MACHONA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZINCO (MACHONA, LANGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	108,61	108,61
TOTAL		108,61	108,61
TOTAL BDI (64,4%):			70,15
VALOR BDI (64,4%):			70,15

88281 - CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Item	Descrição	Quantidade	Valor
88281	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,24	0,57
TOTAL		19,24	0,57
TOTAL BDI (64,4%):			0,37
VALOR BDI (64,4%):			0,37

RUA AMARCO CORDEIRO JUNIOR, 361, PUNHALTO BELANDA - TUAJACE, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 9.3932-6227, E-mail: Figuras.361@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

UNIDADE	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 09/12/2023	BDI: 24,65%	ISS: 1,71%	IRPJ: 6,00%
REDECAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VALOR: 572,1 COM DESPESAS	ISS: 9,75%	IRPJ: 4,71%	IRRF: 6,00%
LOCAL	PEDRA BRANCA	VALOR: 2024,00 COM DESPESAS	ISS: 34,80%	IRPJ: 1,71%	IRRF: 6,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR: 136,68	ISS: 2,28%	IRPJ: 1,08%	IRRF: 1,25%
		VALOR: 30,82	ISS: 0,51%	IRPJ: 0,24%	IRRF: 0,29%

83718	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	16,87	0,30
				TOTAL Valor de Ode com Encargos Complementares	16,87	0,30
				VALOR: 136,68		
				VALOR: 30,82		

99022 - PORTA DE MADEIRA PARA PORTA, SEM-DOÇA (USE OU MEDA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122019 (UN)

0000242	DOBRADILHA EM ACO FERRO 3 1/2" X 3" Em 13 A 2 MIL COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA COM PNEUMÁTICOS	SINAPI	UN	3,00000000	31,14	63,42
0001065	PAINEL PÓSSO SERRA ZINCO CABEÇA CHATA FENIDA SINTES 25 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	18,80000000	0,07	1,38
0001055	PORTA DE MADEIRA, FOLIA MEDIA OBR 10330 DE 90 X 2100 MM, DE 25 MM X 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEM-SOLIDO DE SERVIDOR, COM LISA EM FIL, ACABAMENTO EM PRIMER PARA ENTUVA	SINAPI	UN	1,00000000	238,42	238,42
				TOTAL Material	333,22	

99313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APUANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00340000	10,93	0,10
				TOTAL Valor de Ode	10,93	0,10
				VALOR: 9,20		

99313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APUANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00340000	10,93	0,10
				TOTAL Valor de Ode	10,93	0,10
				VALOR: 9,20		

99313 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
0004581	EP - FAMÍLIA - SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0004587	SERVAENTES - FAMÍLIA - SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
				TOTAL Encargos Complementares	6,30	

99313 - AJUDANTE ESPECIALIZADO

0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	10,93	10,93
				TOTAL Valor de Ode	10,93	10,93
				VALOR: 9,20		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

UNIDADE	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 09/12/2023	BDI: 24,65%	ISS: 1,71%	IRPJ: 6,00%
REDECAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VALOR: 672,1 COM DESPESAS	ISS: 11,43%	IRPJ: 4,71%	IRRF: 6,00%
LOCAL	PEDRA BRANCA	VALOR: 2024,00 COM DESPESAS	ISS: 34,80%	IRPJ: 1,71%	IRRF: 6,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR: 17,23	ISS: 0,29%	IRPJ: 0,81%	IRRF: 1,25%
		VALOR: 4,82			

99313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APUANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
				TOTAL Valor de Ode	0,10	0,10
				VALOR: 17,23		
				VALOR: 4,82		

99338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	14,17	0,24
				TOTAL Valor de Ode	14,17	0,24
				VALOR: 0,24		

99270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
0004588	EP - FAMÍLIA - PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0004585	FERVAENTES - FAMÍLIA - PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
				TOTAL Encargos Complementares	6,81	

99338 - IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)

00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
				TOTAL Valor de Ode	14,17	14,17
				VALOR: 29,42		
				VALOR: 5,55		

99338 - IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
0004588	EP - FAMÍLIA - PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0004585	FERVAENTES - FAMÍLIA - PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
				TOTAL Encargos Complementares	6,81	

97131 - ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UMIDA) PARA CHARRISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF 962019 (M2)

86881	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CH DUBIQU, AF 162014	SINAPI	CH	3,31000000	0,38	1,25
86830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CH DUBIQU, AF 162014	SINAPI	CHP	1,01000000	1,80	1,81
				TOTAL Encargos Complementares	3,85	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/02/23	BOM: 23,89%	REP:
DESCRIÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	ITEM: 671 COM RECONSTRUÇÃO	QUANT: 43,00	VAL: 90,92
LOCAL	FERRA BRANCA	UNID: M²	VALOR UNITÁRIO: 47,70	VALOR TOTAL: 4,23
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	PROPOSTA	VALOR: 0,87	VALOR BOM (65,46%): 0,23

18666

9001887	PISO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17)	Fonte	UNID	coeficiente	preço unitário	TOTAL
			UN	0,00000000	432,55	0,02
TOTAL Material:						0,02
VALOR: 0,87						
VALOR BOM (65,46%): 0,23						

91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JIROS, AF. 08/2015 (H)	Fonte	UNID	coeficiente	preço unitário	TOTAL
			UN	0,00000750	13,373,46	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10
VALOR: 4,16						
VALOR BOM (65,46%): 4,03						

91245	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DURINO, AF. 08/2015 (CH)	Fonte	UNID	coeficiente	preço unitário	TOTAL
			H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Serviço:						0,87
VALOR: 4,87						
VALOR BOM (65,46%): 4,36						

91239	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JIROS, AF. 08/2015	Fonte	UNID	coeficiente	preço unitário	TOTAL
			H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,87
VALOR: 4,87						
VALOR BOM (65,46%): 4,36						

91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MANTENÇÃO, AF. 08/2015 (H)	Fonte	UNID	coeficiente	preço unitário	TOTAL
			UN	0,00000000	13,373,46	1,06
TOTAL Equipamento:						1,06
VALOR: 9,09						
VALOR BOM (65,46%): 4,28						

0001240	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PARAO DE DIAMETRO 350 MM (14" X 17") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Fonte	UNID	coeficiente	preço unitário	TOTAL
			UN	0,00000000	432,55	0,03
TOTAL Material:						0,03
VALOR: 9,09						
VALOR BOM (65,46%): 4,28						

91232	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MATERIAL NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015 (H)	Fonte	UNID	coeficiente	preço unitário	TOTAL
			L	1,45000000	6,271	9,72
TOTAL Material:						9,72
VALOR: 8,72						
VALOR BOM (65,46%): 2,59						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/02/23	BOM: 23,89%	REP:
DESCRIÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	ITEM: 671 COM RECONSTRUÇÃO	QUANT: 43,00	VAL: 90,92
LOCAL	FERRA BRANCA	UNID: M²	VALOR UNITÁRIO: 47,70	VALOR TOTAL: 4,23
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	PROPOSTA	VALOR: 0,87	VALOR BOM (65,46%): 0,23

91278	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DURINO, AF. 08/2015 (CH)	Fonte	UNID	coeficiente	preço unitário	TOTAL
			H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Equipamento:						0,87
VALOR: 11,78						
VALOR BOM (65,46%): 3,14						

91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JIROS, AF. 08/2015	Fonte	UNID	coeficiente	preço unitário	TOTAL
			H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Equipamento:						1,09
VALOR: 9,72						
VALOR BOM (65,46%): 9,72						

91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JIROS, AF. 08/2015	Fonte	UNID	coeficiente	preço unitário	TOTAL
			H	1,00000000	10,136,45	0,54
TOTAL Equipamento:						0,54
VALOR: 4,54						
VALOR BOM (65,46%): 4,14						

91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JIROS, AF. 08/2015 (H)	Fonte	UNID	coeficiente	preço unitário	TOTAL
			UN	0,00000330	10,136,45	0,54
TOTAL Equipamento:						0,54
VALOR: 4,07						
VALOR BOM (65,46%): 4,02						

0000142	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Fonte	UNID	coeficiente	preço unitário	TOTAL
			UN	0,00000740	10,136,45	0,07
TOTAL Equipamento:						0,07
VALOR: 4,07						
VALOR BOM (65,46%): 4,02						

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DURINO, AF. 08/2015 (CH)	Fonte	UNID	coeficiente	preço unitário	TOTAL
			H	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL Equipamento:						0,54
VALOR: 4,07						
VALOR BOM (65,46%): 4,02						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAO:	COMUNICAÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOL: 26.64%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	QUANT:	VALOR:	UNID:	UNID:	VALOR:
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:
ORÇAO:	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	PROVINA:	QTD:	VALOR:	UNID:	VALOR:
91276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A 6,5 CV - JUIROS AF 08/2015	SNAPF	H	1,00000000	0,07		
	TOTAL Serviço:				0,07		
	VALOR:				0,07		
	VALOR DO (PARALELO):				0,10		

8667

ORÇAO:	COMUNICAÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOL: 26.64%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	QUANT:	VALOR:	UNID:	UNID:	VALOR:
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:
ORÇAO:	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	PROVINA:	QTD:	VALOR:	UNID:	VALOR:
91276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015 (H)	SNAPF	UN	0,00000070	10.136,45		
	TOTAL Serviço:				10,136,45		
	VALOR:				0,07		
	VALOR DO (PARALELO):				0,10		

ORÇAO:	COMUNICAÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOL: 26.64%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	QUANT:	VALOR:	UNID:	UNID:	VALOR:
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:
ORÇAO:	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	PROVINA:	QTD:	VALOR:	UNID:	VALOR:
91276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIALIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015 (H)	SNAPF	L	1,44000000	6,71		
	TOTAL Serviço:				6,71		
	VALOR:				0,07		
	VALOR DO (PARALELO):				0,10		

ORÇAO:	COMUNICAÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOL: 26.64%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	QUANT:	VALOR:	UNID:	UNID:	VALOR:
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:
ORÇAO:	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	PROVINA:	QTD:	VALOR:	UNID:	VALOR:
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CIP DIURNO AF 08/2015 (CH)	SNAPF	H	1,00000000	0,54		
	TOTAL Serviço:				0,07		
	VALOR:				0,07		
	VALOR DO (PARALELO):				0,10		

ORÇAO:	COMUNICAÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOL: 26.64%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	QUANT:	VALOR:	UNID:	UNID:	VALOR:
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:
ORÇAO:	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	PROVINA:	QTD:	VALOR:	UNID:	VALOR:
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - JUIROS AF 08/2015	SNAPF	H	1,00000000	0,07		
91275	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	SNAPF	H	1,00000000	0,67		
91276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIALIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	SNAPF	H	1,00000000	0,66		
	TOTAL Serviço:				0,09		
	VALOR:				0,09		
	VALOR DO (PARALELO):				2,82		

ORÇAO:	COMUNICAÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOL: 26.64%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	QUANT:	VALOR:	UNID:	UNID:	VALOR:
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:
ORÇAO:	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	PROVINA:	QTD:	VALOR:	UNID:	VALOR:
98328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SNAPF	H	0,00000000	14,17		
	TOTAL Serviço:				0,13		
	VALOR:				0,13		
	VALOR DO (PARALELO):				0,03		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOL: 26.64%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	QUANT:	VALOR:	UNID:	UNID:	VALOR:
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:
ORÇAO:	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	PROVINA:	QTD:	VALOR:	UNID:	VALOR:
88280	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SNAPF	H	1,00000000	2,83		
	TOTAL Serviço:				2,83		
	VALOR:				1,09		
	VALOR DO (PARALELO):				0,81		
	VALOR DO (PARALELO):				0,24		
	VALOR DO (PARALELO):				0,08		
	VALOR DO (PARALELO):				0,09		
	VALOR DO (PARALELO):				0,41		

ORÇAO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOL: 26.64%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	QUANT:	VALOR:	UNID:	UNID:	VALOR:
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:
ORÇAO:	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	PROVINA:	QTD:	VALOR:	UNID:	VALOR:
0004346	FAMILIARIZADO - HORISTA (COLETADO CAUVA)	SNAPF	H	1,00000000	2,83		
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUVA)	SNAPF	H	1,00000000	0,61		
0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUVA)	SNAPF	H	1,00000000	0,74		
0003732	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUVA)	SNAPF	H	1,00000000	0,08		
	TOTAL Serviço:				0,09		
	VALOR:				0,09		
	VALOR DO (PARALELO):				14,17		


ORÇAO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOL: 26.64%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	QUANT:	VALOR:	UNID:	UNID:	VALOR:
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:
ORÇAO:	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	PROVINA:	QTD:	VALOR:	UNID:	VALOR:
9332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPF	H	1,00000000	0,13		
	TOTAL Serviço:				0,13		
	VALOR:				0,13		
	VALOR DO (PARALELO):				20,71		
	VALOR DO (PARALELO):				5,53		

ORÇAO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOL: 26.64%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	QUANT:	VALOR:	UNID:	UNID:	VALOR:
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:
ORÇAO:	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	PROVINA:	QTD:	VALOR:	UNID:	VALOR:
2542	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIS CI LAMINA E ESC. (155 HP) (H)	SENTRA	H	1,00000000	25,500		
2552	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERIS	SENTRA	H	1,00000000	25,500		
	TOTAL Serviço:				25,500		
	VALOR:				25,50		
	VALOR DO (PARALELO):				6,25		

ORÇAO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOL: 26.64%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	QUANT:	VALOR:	UNID:	UNID:	VALOR:
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:
ORÇAO:	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	PROVINA:	QTD:	VALOR:	UNID:	VALOR:
12482	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIS CI LAMINA E ESC. (155 HP)	SENTRA	H	1,00000000	25,500		
1271	DEPRECAÇÃO	SENTRA	H	433894000	0,900		
12702	JUIROS	SENTRA	H	4,97120000	0,990		
	TOTAL Serviço:				70,779		
	VALOR:				70,78		
	VALOR DO (PARALELO):				18,66		

ORÇAO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOL: 26.64%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM:	QUANT:	VALOR:	UNID:	UNID:	VALOR:
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:	RENTAL:	QTD:
ORÇAO:	PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRADO:	PROVINA:	QTD:	VALOR:	UNID:	VALOR:
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIS CI LAMINA E ESC. (155 HP) (H)	SENTRA	L	23,25000000	3,690		
	TOTAL Serviço:				65,690		
	VALOR:				65,690		
	VALOR DO (PARALELO):				18,66		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OPERAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 09/01/2022	BR1: 20.64%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	MON: 47,9%	BR2: 0,00%	BR3: 0,00%
LOCAL: PEDRA BRANCA	SECRETARIA: 20220400000000000000	BR4: 0,00%	BR5: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CONVENIÇÃO: PROPRIA	BR6: 0,00%	BR7: 0,00%

18668

10778 - TRATOR DE ESTERIAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)	QUANTIDADE: 1	VALOR: 82.5800
12982	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS CALAMINA E ESC. (155 HP)	VALOR: 85,56
12981	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERIAS CALAMINA E ESC. (155 HP)	VALOR: 22,83
12701	DEPRECAÇÃO	
12702	JUROS	
12703	MANUTENÇÃO	
TOTAL MATERIAL:		82.5800
TOTAL:		85,56
VALOR BR (ZARFAX):		22,83

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
12982	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12981	SEINFRA	H	1,00000000	65,5900	65,5900
12701	SEINFRA	H	45,56000000	0,9000	41,0228
12702	SEINFRA	H	4,95120000	0,9000	4,4551
12703	SEINFRA	H	64,31140000	0,9000	61,5241
TOTAL MATERIAL:					217,8721
VALOR:					217,87
VALOR BR (ZARFAX):					69,15


Material de Obra	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
12580	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR BR (ZARFAX):					6,75

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
12785	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	SEINFRA	H	56,65780000	0,9000	50,9920
12702	SEINFRA	H	5,03550000	0,9000	4,5320
TOTAL MATERIAL:					80,8240
VALOR:					80,82
VALOR BR (ZARFAX):					21,55

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
12785	SEINFRA	L	27,00000000	3,8000	99,3000
TOTAL MATERIAL:					99,3000
VALOR:					99,30
VALOR BR (ZARFAX):					26,51

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
10710 - CARREGADORA DE PNEUS HP 190 (CHP) (H)	SEINFRA	H	1,00000000	99,3000	99,3000
TOTAL:					99,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OPERAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 09/01/2022	BR1: 20.64%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	MON: 47,9%	BR2: 0,00%	BR3: 0,00%
LOCAL: PEDRA BRANCA	SECRETARIA: 20220400000000000000	BR4: 0,00%	BR5: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CONVENIÇÃO: PROPRIA	BR6: 0,00%	BR7: 0,00%

12785	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (190 HP)	VALOR: 25,3000
12784	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (190 HP)	VALOR: 99,3000
12701	DEPRECAÇÃO	VALOR: 50,2920
12702	JUROS	VALOR: 4,5320
12703	MANUTENÇÃO	VALOR: 76,4890
TOTAL MATERIAL:		229,8720
VALOR:		229,87
VALOR BR (ZARFAX):		48,48

Material de Obra	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
12583	SEINFRA	H	0,02777777	15,5950	0,4316
TOTAL Mão de Obra:					0,4316
VALOR:					6,92
VALOR BR (ZARFAX):					1,85

Equipamento	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
09013836	SEINFRA	UN	0,00006400	70,491,00	4,51
TOTAL Equipamento:					4,51
VALOR:					4,51
VALOR BR (ZARFAX):					1,20

Equipamento	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
92967	SEINFRA	UN	0,00007080	70,691,06	0,53
TOTAL Equipamento:					0,53
VALOR:					0,53
VALOR BR (ZARFAX):					0,14

Equipamento	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
92967	SEINFRA	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL:					0,53

Equipamento	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
92967	SEINFRA	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL:					0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 06/07/2023	MOI: 26,67%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	PROJETO: 0211 (CONSTRUÇÃO)	RSF: 47,79%
LOCAL:	FERRA BRANCA	VALOR: 2000000000	RSF: 47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	COMPRADO:	RSF: 47,79%

TOTAL SERVIÇO:	5,04
VALOR:	5,04
VALOR IPI (20%):	1,01

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF 12/2015

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0001358	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV	UN	0,0000700	70,49109	4,93
TOTAL Equipamento:					4,93
VALOR:					4,93
VALOR IPI (20%):					1,02

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 12/2015 (H)

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,53000000	6,13	9,39
TOTAL Material:					9,39
VALOR:					9,39
VALOR IPI (20%):					2,03

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CIP DURINDO, AF 12/2015 (CIP)

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO, AF 12/2015	H	1,00000000	4,51	4,51
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF 12/2015	H	1,00000000	0,53	0,53
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF 12/2015	H	1,00000000	4,53	4,93
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 12/2015	H	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL Serviço:					19,47
VALOR:					19,47
VALOR IPI (20%):					5,19

86631 - ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDARFONHEDEDOR (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTES)	M3	1,15000000	80,00	101,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,8815000000	0,50	1,94,77
TOTAL Material:					206,27
TOTAL Equipamento Curo Fixado:					2,43
VALOR:					104,47
VALOR IPI (20%):					24,91

Mão de Obra sem Encargos Complementares

Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,29000000	197,26	
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:					197,26
VALOR:					458,63
VALOR IPI (20%):					116,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 06/07/2023	MOI: 26,67%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	PROJETO: 0211 (CONSTRUÇÃO)	RSF: 47,79%
LOCAL:	FERRA BRANCA	VALOR: 2000000000	RSF: 47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	COMPRADO:	RSF: 47,79%

TOTAL SERVIÇO:	0,10
VALOR:	0,10
VALOR IPI (20%):	0,03

95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00040031	ASSENTADOR DE TUBOS	H	0,01200000	8,97	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10
VALOR:					0,10
VALOR IPI (20%):					0,03

85246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAVA)	H	1,07000000	2,63	2,83
00043488	EH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVA)	H	1,00000000	0,76	0,76
00067972	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAVA)	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SÉRIAS - HORISTA (COLETADO CAVA)	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAVA)	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,36
TOTAL Serviço:					8,97
VALOR:					8,97
VALOR IPI (20%):					2,07

Mão de Obra sem Encargos Complementares

Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10	
TOTAL Mão de Obra:					0,10
VALOR:					14,42
VALOR IPI (20%):					3,25

88524 - ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 06/2019 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88531	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURINDO, AF 08/2014	CH	2,67000000	0,36	0,99
88530	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CIP DURINDO, AF 12/2014	CHP	0,30000000	1,80	1,44
TOTAL Material:					2,43
TOTAL Equipamento Curo Fixado:					2,43
VALOR:					4,86
VALOR IPI (20%):					1,13

Mão de Obra sem Encargos Complementares

Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88537	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAS/ASSENTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,42000000	58,97	
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:					58,97
VALOR:					58,97
VALOR IPI (20%):					14,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	DATA: 08/12/2012	EDI: 28.68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	Fonte	VERBA
LOCAL:	FEIRA BRANCA	971 COM RESERVAÇÃO	81,9%
CLIENTE:	PRESBITERIA MUNICIPAL DE FEIRA BRANCA	9999 SEM COM RESERVAÇÃO	18,1%

VALOR:	386,65
VALOR DO PIS/PASEP:	186,26

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
91693	3,42710000	CHI	19,83	67,27
91692	0,98010000	CHI	20,04	18,34
90687	18,24020000	CHI	0,53	9,87
90686	6,63500000	CHI	1,33	8,82
TOTAL Equipamento Certo Material:				104,30

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
0004917	31,58439600	M2	64,81	2.046,98
0004922	1,46890900	M2	19,86	29,19
0000292	0,00807000	L	6,50	0,43
0005904	6,00000000	KG	0,71	82,85
0000247	2,12780000	KG	17,64	37,23
TOTAL Material:				2.187,28

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
88239	4,38720000	H	18,82	72,87
88281	21,53850000	H	19,94	429,42
88309	31,96390000	H	20,82	666,26
88316	31,96390000	H	18,57	529,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1.697,81

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
94971	1,28000000	M3	354,47	425,96
TOTAL Serviço:				425,96
VALOR:			4.392,86	
VALOR DO PIS/PASEP:			1.172,02	

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
91633	0,07180000	CHI	20,42	1,35
91634	0,06650000	CHI	20,42	1,35
91635	0,07180000	CHI	20,42	1,35
TOTAL:				2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	DATA: 08/12/2012	EDI: 28.68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	Fonte	VERBA
LOCAL:	FEIRA BRANCA	971 COM RESERVAÇÃO	81,9%
CLIENTE:	PRESBITERIA MUNICIPAL DE FEIRA BRANCA	9999 SEM COM RESERVAÇÃO	18,1%

VALOR:	186,26
VALOR DO PIS/PASEP:	82,29

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
5878	0,53890000	CHI	49,18	31,46
5878	0,12980000	CHI	131,75	16,88
TOTAL Equipamento Certo Material:				51,70

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
0004220	1,10000000	M3	93,29	102,61
TOTAL Material:				182,81

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
88309	0,27130000	H	20,82	19,16
88316	1,38190000	H	18,57	22,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				42,87
VALOR:			186,26	
VALOR DO PIS/PASEP:			82,29	

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
88238	0,03250000	H	14,83	0,54
88245	0,04880000	H	20,76	1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,32
VALOR:			10,59	
VALOR DO PIS/PASEP:			2,77	

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
88238	0,04100000	H	15,89	0,94
88245	0,06150000	H	28,76	1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,51
VALOR:			10,78	
VALOR DO PIS/PASEP:			2,88	

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
90779	0,04100000	H	15,89	0,94
90779	0,06150000	H	28,76	1,27
TOTAL:				2,00

7867A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	04/12/2023	DE:	20:05h	PER:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	TIPO:	VENDEDOR	RECEITA:	82,9%	RENT:	62,02%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	2021,00	RECEITA:	47,7%	RENT:	62,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR:	2021,00	RECEITA:	47,7%	RENT:	62,02%

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE INSTAUR 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURINO, AF_102014	SINAP	CHI	0,431	0,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE INSTAUR 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURINO, AF_102014	SINAP	CHIP	1,130	2,07
TOTAL Equipamento Campo Móvel:				1,561	2,25

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000037	M3	0,63000000	91,17	57,49
0000106	KG	15,15300001	0,77	11,84
0000379	KG	420,15270000	0,50	210,07
0000470	M3	0,98220000	93,29	54,87
TOTAL Material:				324,03

88377	OPERADOR DE ESTACIONAMENTO/OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,81000000	19,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	2,54920000	16,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				46,55	
VALOR por (R\$):				108,25	

98995 - GRAUTAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_0922021 (M3)					
88309	PREMIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	7,41480000	20,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	4,94320000	16,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				37,39	
VALOR por (R\$):				183,24	

90279	GRALITE T8000 MPX, TRACO 18,0x18,2,1 EM MASSA SECA DE CIMENTO CAU AREIA GROSSA BRITA 0 - PREMIO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_0922021	SINAP	M3	1,20000000	405,73
TOTAL Serviço:				405,73	
VALOR por (R\$):				724,96	

98983 - GRAUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_0922021 (M3)					
88309	PREMIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	8,29700001	23,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	5,53190000	16,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				39,39	
VALOR por (R\$):				183,24	

90279	GRALITE T8000 MPX, TRACO 18,0x18,2,1 EM MASSA SECA DE CIMENTO CAU AREIA GROSSA BRITA 0 - PREMIO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_0922021	SINAP	M3	1,20000000	405,73
TOTAL Serviço:				405,73	
VALOR por (R\$):				724,96	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	04/12/2023	DE:	20:05h	PER:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	TIPO:	VENDEDOR	RECEITA:	82,9%	RENT:	62,02%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	871,00	RECEITA:	47,7%	RENT:	62,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR:	871,00	RECEITA:	47,7%	RENT:	62,02%

101824	PREMIO DE RUMO DE VILLA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA LANCAMENTOS MECANIZADO, AF_1022015 (M3)	SINAP	CHI	0,03200000	20,42
TOTAL Equipamento Campo Móvel:				20,42	

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91833	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURINO, AF_0922015	SINAP	CHIP	0,02800000	28,32
5679	RETROSCAVADORA SOBRE ROOAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA 104,98 HP, CAPACIDA CARREG, CAP. MIN. 1 M3, CAPACIDA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL, MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DURINO, AF_0922014	SINAP	CHI	0,39720000	49,18
5078	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA 104,98 HP, CAPACIDA CARREG, CAP. MIN. 1 M3, CAPACIDA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL, MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CH DURINO, AF_0922014	SINAP	CHIP	0,07940000	10,46
TOTAL Equipamento Campo Móvel:				31,92	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,10000000	10,21
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,85780000	14,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				24,42	
VALOR por (R\$):				42,75	

92724 - ARRANJO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,9 MM - MONTAGEM, AF_122015 (KG)					
0004312	ARRANJO RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,85 MM (0,076 KG/M) OU 16 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAP	KG	0,02500001	18,80
0003947	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAP	LN	2,11900000	0,42
TOTAL Material:				19,22	

88228	ALIVIANTE DE ARRABOADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,02830000	0,40
88235	ARRABOADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,15470000	2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				3,16	
VALOR por (R\$):				14,49	

88200	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM C/NE, AF_122015	SINAP	KG	1,00000000	10,30
TOTAL Serviço:				10,30	
VALOR por (R\$):				3,95	

97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30(KG/M³), AF_012018 (M3)					
TOTAL Serviço:				10,30	
VALOR por (R\$):				3,95	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: ORGAO, DESCRICAO, LOCAL, CLIENTE, DATA, VALOR, etc.

Table with columns: Material, Quantidade, Unidade, Valor, etc. for items 91693, 91692, 90397, 90396.

Table with columns: Material, Quantidade, Unidade, Valor, etc. for items 0000138, 0001382, 0000282, 0000886, 0000491, 0000247, 0000503, 0000417.

Table with columns: Material, Quantidade, Unidade, Valor, etc. for items 98239, 98281, 98289, 98316, 92784, 94972.

Table with columns: Material, Quantidade, Unidade, Valor, etc. for items 0000138, 0001429, 0004394, 0000729.

Table with columns: ORGAO, DESCRICAO, LOCAL, CLIENTE, DATA, VALOR, etc. for item 98991.

Table with columns: Material, Quantidade, Unidade, Valor, etc. for items 98991, 98287, 98316.

Table with columns: Material, Quantidade, Unidade, Valor, etc. for items 98677, 0000149, 0000788.

Table with columns: Material, Quantidade, Unidade, Valor, etc. for items 98287, 98316.

Table with columns: Material, Quantidade, Unidade, Valor, etc. for items 98287, 98284.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOM: 26,69%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VALOR: 6,27	
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR BDI (64,94%):	1,07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	TOTAL MÍNIMO:	4,04



95754 - LUBA DE EMENDA PARA ELTROTUDO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_112016_P (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
LUBA PARA ELTROTUDO, EM AÇO GALVANIZADO ELTROTUDO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	1,00000000	UN	2,80	2,80
TOTAL MÍNIMO:				2,80

95756 - LUBA DE EMENDA PARA ELTROTUDO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_112016_P (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
LUBA PARA ELTROTUDO, EM AÇO GALVANIZADO ELTROTUDO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	1,00000000	UN	6,97	6,97
TOTAL MÍNIMO:				6,97

95758 - LUBA DE EMENDA PARA ELTROTUDO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_112016_P (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
LUBA PARA ELTROTUDO, EM AÇO GALVANIZADO ELTROTUDO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	1,00000000	UN	4,81	4,81
TOTAL MÍNIMO:				4,81

95759 - LUBA DE EMENDA PARA ELTROTUDO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_112016_P (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
LUBA PARA ELTROTUDO, EM AÇO GALVANIZADO ELTROTUDO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	1,00000000	UN	4,81	4,81
TOTAL MÍNIMO:				4,81

95760 - LUBA DE EMENDA PARA ELTROTUDO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_112016_P (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
LUBA PARA ELTROTUDO, EM AÇO GALVANIZADO ELTROTUDO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	1,00000000	UN	4,81	4,81
TOTAL MÍNIMO:				4,81

95761 - LUBA DE EMENDA PARA ELTROTUDO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_112016_P (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
LUBA PARA ELTROTUDO, EM AÇO GALVANIZADO ELTROTUDO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	1,00000000	UN	4,81	4,81
TOTAL MÍNIMO:				4,81

95762 - LUBA DE EMENDA PARA ELTROTUDO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_112016_P (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
LUBA PARA ELTROTUDO, EM AÇO GALVANIZADO ELTROTUDO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	1,00000000	UN	4,81	4,81
TOTAL MÍNIMO:				4,81

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PAVILÃO NEILANDA - TAUACÉ, CEP: 63.860-000, Fone: (68) 9.926-5227, Email: contato@taua.com.br Pág: 381

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BOM: 26,69%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VALOR: 6,29	
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR BDI (64,94%):	0,79
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	TOTAL MÍNIMO:	6,29

91095 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
TOMADA 2P+1 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	1,00000000	UN	6,29	6,29
TOTAL MÍNIMO:				6,29

91096 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
TOMADA 2P+1 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	1,00000000	UN	6,29	6,29
TOTAL MÍNIMO:				6,29

91097 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
TOMADA 2P+1 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	1,00000000	UN	6,29	6,29
TOTAL MÍNIMO:				6,29

91098 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
TOMADA 2P+1 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	1,00000000	UN	6,29	6,29
TOTAL MÍNIMO:				6,29

91099 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
TOMADA 2P+1 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	1,00000000	UN	6,29	6,29
TOTAL MÍNIMO:				6,29

91100 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
TOMADA 2P+1 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	1,00000000	UN	6,29	6,29
TOTAL MÍNIMO:				6,29

91101 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
TOMADA 2P+1 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	1,00000000	UN	6,29	6,29
TOTAL MÍNIMO:				6,29

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PAVILÃO NEILANDA - TAUACÉ, CEP: 63.860-000, Fone: (68) 9.926-5227, Email: contato@taua.com.br Pág: 382

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

0000356 PAREDEIRO DE AÇO TUBADO COM ROSCA SOBRELA, CABEÇA CHATA E BORDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 4,5 MM			Fonte	UN	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
			SIUAPI	UN	2,00000000	0,30	0,60
0000372 SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 37x67, COM ROSCA SOBRELA E BORDA			Fonte	UN	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
			SIUAPI	UN	1,00000000	7,70	7,70
TOTAL Material							8,30
TOTAL Material							8,30

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122817 (UN)

0000436 PAREDEIRO DE AÇO TUBADO COM ROSCA SOBRELA, CABEÇA CHATA E BORDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 4,5 MM			Fonte	H	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
			SIUAPI	H	0,31640000	17,25	5,46
0000437 ELÉTRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES			Fonte	H	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
			SIUAPI	H	0,31640000	21,02	6,85
TOTAL Material							12,31
TOTAL Material							12,31

101818 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 982020 (M3)

91534 COMPACTADOR DE SOLUÇOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURODO AF. 082015			Fonte	UN	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
			SIUAPI	CH	0,06660000	20,42	1,35
91533 COMPACTADOR DE SOLUÇOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DURODO AF. 082015			Fonte	CH	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
			SIUAPI	CH	0,07190000	28,32	2,03
TOTAL Equipamento Com Heuler							3,38

00000370 AREIA MÉDIA - POSTO LANCAMENTO/RECEPOR (RETRADO NA JACOIA, SEM TRANSPORTE)

Fonte	UN	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
SIUAPI	M3	1,10000000	90,00	99,00
TOTAL Material				99,00

Tabela de Orç. sem Encargos Complementares

88308 PEDREIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	Fonte	UN	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
	SIUAPI	H	2,02180000	20,82	42,08
88316 SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	Fonte	H	3,02500000	16,87	50,25
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares					92,34
VALOR em (dca)R\$					194,22
VALOR em (dca)R\$					31,95

07746 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

07701 DERRETIÇÃO	Fonte	UN	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
	SEIUNTRA	H	0,03620000	0,9000	0,3258
07702 JUNTOS	Fonte	H	0,00210000	0,9000	0,0018
07703 MANUTENÇÃO	Fonte	H	0,00260000	0,9000	0,0023
TOTAL Material					0,3299
VALOR em (dca)R\$					0,45
VALOR em (dca)R\$					4,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA SIEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

0109 AREIA MÉDIA			Fonte	M3	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
			SEIUNTRA	M3	1,21800000	60,7500	73,8720
0441 CAL HIDRATADA			Fonte	KG	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
			SEIUNTRA	KG	182,00000000	0,9800	180,1800
0805 CIMENTO PORTLAND			Fonte	KG	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
			SEIUNTRA	KG	385,00000000	0,2500	182,5000
TOTAL Material							436,5520
TOTAL Material							436,5520

12645 SERVENTE

Fonte	UN	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
SEIUNTRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra				155,5000
VALOR em (dca)R\$				592,05
VALOR em (dca)R\$				157,08

CONSTRUIÇÃO VILSON EIRELI
 CNPJ: 34.631.821/0001-29
 JOSÉ VITO DE PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR

ATAUAÇU - PB
 FONE: (85) 3322.2115 / 9438.97
 E-MAIL: CIVIL@ATAUAÇU.PB.GOV.BR



CRONOGRAMA FISICO-FINANCIERO

EMPRESA: CONSTRUTORA DE BARRIO - TRINIDAD S.A.S.
 PROYECTO: COMPLEJOS RESIDUALES - TRINIDAD S.A.S.
 LOCAL: PARRALITO - TRINIDAD S.A.S.
 CLIENTE: PARRALITO MANCIPAL DE TRINIDAD S.A.S.

FECHA: 02/03/2022
 HORA: 10:27
 USUARIO: JAVIER GONZALEZ
 EMPRESA: CONSTRUTORA DE BARRIO - TRINIDAD S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION	VALOR (R\$)	MESES 1	MESES 2	MESES 3	MESES 4	MESES 5	MESES 6	MESES 7	MESES 8	MESES 9
1	SERVICIOS PRELIMINARES	597.714,16	203.804,28	233.844,08							
2	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA FUNDACIONES	63.773,32	12.500,75	25.133,00	26.139,57	20.044,97					
3	FUNDACIONES	997.000,00		294.180,27	208.184,27	189.486,18	199.408,91				
4	SUPERESTRUCTURA	2.396.200,07			489.204,10	489.204,10	489.204,10	489.204,10	489.204,10	489.204,10	489.204,10
5	SISTEMA DE VENTILACION VERTICAL	397.814,02									
6	ESCALERIAS	498.918,06									
7	SISTEMA DE COBERTURA	884.584,00									
8	INTERCONEXIONADO	95.219,81									
9	REVESTIMIENTO INTERNO E EXTERNO	442.604,44									
10	SISTEMAS DE PISO	788.044,27									
11	PINTURAS E ACABAMIENTOS	143.888,02									
12	INSTALACION HIDRAULICA	287.355,89									
13	DEBAGAJEN DE AGUAS PLUVIALES	91.944,04									
14	INSTALACION SANITARIA	997.194,28									
15	LOCOS, ACCESORIOS E ARTES	100.219,39									
16	INSTALACION DE GAS COMBUSTIBLE	44.272,41									

NUM. AUTORIZACION: 248087 - 2017 - PARRALITO - TRINIDAD S.A.S. - TRINIDAD S.A.S. - 02/03/2022 - 10:27 - JAVIER GONZALEZ - CONSTRUTORA DE BARRIO - TRINIDAD S.A.S.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCIERO

EMPRESA: CONSTRUTORA DE BARRIO - TRINIDAD S.A.S.
 PROYECTO: COMPLEJOS RESIDUALES - TRINIDAD S.A.S.
 LOCAL: PARRALITO - TRINIDAD S.A.S.
 CLIENTE: PARRALITO MANCIPAL DE TRINIDAD S.A.S.

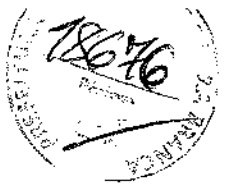
FECHA: 02/03/2022
 HORA: 10:27
 USUARIO: JAVIER GONZALEZ
 EMPRESA: CONSTRUTORA DE BARRIO - TRINIDAD S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION	VALOR (R\$)	MESES 1	MESES 2	MESES 3	MESES 4	MESES 5	MESES 6	MESES 7	MESES 8	MESES 9
17	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	979.197,45									
18	INSTALACION ELECTRICA - 220V	604.391,38									
19	INSTALACIONES DE CLIMATIZACION	43.884,14									
20	INSTALACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURAL	118.866,35									
21	SISTEMA DE EXHAUSTO MECANICA	13.866,34									
22	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCAHILLOS ATMOSFERICOS	95.122,46									
23	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	207.283,12									
24	SERVICIOS FINALES	9.277,87									
TOTAL		9.242.917,51	204.661,30	638.379,43	622.141,04	718.996,63	742.677,31	848.853,22	833.444,21	970.381,43	970.381,43

NUM. AUTORIZACION: 248087 - 2017 - PARRALITO - TRINIDAD S.A.S. - TRINIDAD S.A.S. - 02/03/2022 - 10:27 - JAVIER GONZALEZ - CONSTRUTORA DE BARRIO - TRINIDAD S.A.S.

CONSTRUTOR
 CNPJ: 31.633.127/0001-29
 JOSÉ VITOR
 SOCIO - ADM
 GERENTE

CONSTRUTOR
 CNPJ: 31.633.127/0001-29
 JOSÉ VITOR
 SOCIO - ADM
 GERENTE



CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

EMPRESA: CONSTRUTORA FERRAZ FERREZ S/A
 PROJETO: RECONSTRUÇÃO DE ESCOLA - TERMO DE OBRAS
 LOCAL: FERRAZ DE VASCONCELOS

DATA: 09/11/2011
 VALOR TOTAL: R\$ 1.000.000,00
 VALOR PAGOS: R\$ 0,00
 VALOR EM ATRASO: R\$ 1.000.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1	SISTEMA DE COBERTURA	848.544,00	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	62.515,81	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
3	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	647.564,44	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
4	VERTICAIS DE FIBRO	780.000,00	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
5	PIFARRAS E ACABAMENTOS	148.888,00	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	287.888,88	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
7	ORÇANOVEN DE ÁGUAS PLUVIAIS	89.888,88	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	107.138,28	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
9	LOCAIS, ACESSÓRIOS E METAS	180.278,36	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
10	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.472,24	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INSTRUÇÃO	176.187,46	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	506.391,36	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
13	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	63.888,88	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
14	INSTALAÇÕES DE SQUELAMENTO	178.888,88	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
15	SISTEMA DE EVALUACAO DE CONFORMACAO	13.888,88	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
16	SISTEMA DE PROTECCAO CONTRA DESCONTAMINACAO AMBIENTAL	88.272,46	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%

REALIZADO POR: CONSTRUTORA FERRAZ FERREZ S/A - FUNDADA EM 1970 - END: RUA SERRA, 100 - JARDIM BONSUCESSO - SÃO PAULO - SP - CEP: 05646-000 - FONE: (11) 3042-1111 - FAX: (11) 3042-1112 - E-MAIL: CONSTRUTORA@FERRAZFERREZ.COM.BR - CNPJ: 06.948.142/0001-33

Handwritten signature

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

EMPRESA: CONSTRUTORA FERRAZ FERREZ S/A
 PROJETO: RECONSTRUÇÃO DE ESCOLA - TERMO DE OBRAS
 LOCAL: FERRAZ DE VASCONCELOS

DATA: 09/11/2011
 VALOR TOTAL: R\$ 1.000.000,00
 VALOR PAGOS: R\$ 0,00
 VALOR EM ATRASO: R\$ 1.000.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	287.258,17	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	437.788,32	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
3	ESTRUTURA	2.348.208,87	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	387.534,02	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
5	ESCALINHAS	978.818,85	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
6	SISTEMA DE COBERTURA	688.554,86	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
7	INTERIEURIZAÇÃO	88.515,81	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	642.564,44	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
9	SISTEMA DE PISO	780.000,00	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	148.888,00	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	287.258,17	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	62.515,81	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%

REALIZADO POR: CONSTRUTORA FERRAZ FERREZ S/A - FUNDADA EM 1970 - END: RUA SERRA, 100 - JARDIM BONSUCESSO - SÃO PAULO - SP - CEP: 05646-000 - FONE: (11) 3042-1111 - FAX: (11) 3042-1112 - E-MAIL: CONSTRUTORA@FERRAZFERREZ.COM.BR - CNPJ: 06.948.142/0001-33

CONSTRUTORA FERRAZ FERREZ S/A
 CNPJ: 06.948.142/0001-33
 JOSE VITOR FERREZ
 SUPERVISOR ADMINISTRATIVO

Handwritten signature



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPRESA: CONSTRUTORA ERRELI - REGISTRO: 18677

PROJETO: PAVIMENTO DE TERÇA AVIA

UNIDADE: 01

ITEM: 1

VALOR (R\$): 69778,16

DATA: 02/07/2010

EMPRESA: CONSTRUTORA ERRELI

PROJETO: PAVIMENTO DE TERÇA AVIA

UNIDADE: 01

ITEM: 1

VALOR (R\$): 69778,16

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 18	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26	MES 27
13	DESCRIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	961.824,90									
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	107.128,28									
15	LOCAIS, ACESSÓRIOS E MERTAS	106.218,35									
16	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL	4.477,24									
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	176.107,45									
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	606.201,38									
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	62.866,64									
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO MULTIMÍDIA	178.853,20									
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	13.688,84									
22	QUARTÃO DE PROTEÇÃO CONTRA DESASTRES AMBIENTAIS	66.322,48									
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	207.251,11									
24	SERVIÇOS FINAIS	8.277,17									
TOTAL		9.362.971,41	208.898,20	291.442,00	107.830,28	128.840,25	112.646,88	55.291,05	6.001	6.000	3.111,10

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPRESA: CONSTRUTORA ERRELI - REGISTRO: 18677

PROJETO: PAVIMENTO DE TERÇA AVIA

UNIDADE: 01

ITEM: 10

VALOR (R\$): 606.201,38

DATA: 02/07/2010

EMPRESA: CONSTRUTORA ERRELI

PROJETO: PAVIMENTO DE TERÇA AVIA

UNIDADE: 01

ITEM: 10

VALOR (R\$): 606.201,38

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 18	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	MES 25	MES 26	MES 27
2	PURIFICADOR	867.300,00									
4	SOPRABENTONADA	2.148.220,87									
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	387.574,02									
6	ESCALONIOS	678.976,55									
7	SISTEMA DE COBERTURA	868.694,68									
8	APRIMORABILIZAÇÃO	62.713,01									
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	542.838,44									
10	SISTEMA DE PISO	729.092,27									
11	PLINTINAS E ACABAMENTOS	149.858,07									
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	287.258,80									
13	ORGANIZAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	161.824,80									
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	107.128,28									
15	LOCAIS, ACESSÓRIOS E MERTAS	106.218,35									
16	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL	4.477,24									
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	176.107,45									
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	606.201,38									
TOTAL		10.111.111,10	107.830,28	128.840,25	112.646,88	55.291,05	6.001	6.000	3.111,10		

CONSTRUTOR ERRELI
 CNPJ: 04.631.002/0001-29
 JOSÉ VITOR PONTES
 SOCIO-ADMINISTRADOR

18677
 02/07/2010
 18677
 02/07/2010



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO	
GRUPO	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PARA BRUNCA
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PARA BRUNCA
LOCAL	PETROPOLIS - RJ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROPOLIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 2º	Total
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	63.000,00		63.000,00
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURAL	119.845,26		119.845,26
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA	13.860,34		13.860,34
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS AUTOMÁTICOS	81.325,48		81.325,48
23	SERVIÇOS CONSULTORIAS	207.243,12		207.243,12
24	SERVIÇOS FINAIS	8.277,87		8.277,87
		8.277,87		8.277,87
		8.277,87		8.277,87
		8.277,87		8.277,87

COMPOSIÇÃO DO BDI	
ORDEM	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PETRO BRUNCA
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PETRO BRUNCA
LOCAL	PETRO BRUNCA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRO BRUNCA

DATA	VALOR	PERCENTUAL
08/11/2023	15.845,97	26,68%
12/11/2023	47.205,00	80,00%
15/11/2023	47.205,00	80,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	4,00
DF	Administração central	1,16
R	Despesas financeiras	1,20
TOTAL		6,36

G+S	Benefício	%
L	Garantia/SEGURO	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,56
	CPREB (50%, APENAS QUANDO TIVER RESONERADO INSS)	4,50
TOTAL		10,16

BDI = 26,68%

(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)(1+I)

CONSTRUTORA JAPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.27/0001-29
 JOST VITOR
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Handwritten signature and stamp.

18679

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONSTRUTORA DE ESCOLA - FEIRA BRANCA

DATA: 06/01/2013

BNF: 26,85%

INSS: 8,00%

SESI: 1,50%

SENDA: 1,00%

NICRA: 0,20%

SEBRAE: 0,50%

Salário Educação: 2,50%

Seguro Contra Acidentes de Trabalho: 3,00%

FóTS: 8,00%

SECINCI: 0,00%

TOTAL: 16,80%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENDA	1,00	1,00
A4	NICRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FóTS	8,00	8,00
A9	SECINCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Férlidos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,85
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,06
B9	Férias Gozadas	9,85	6,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,16	10,91

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO D			
D1	Reindicação de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,79
D2	Reindicação de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reindicação do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Hortista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A+B+C+D

CONSTRUTORA VILSON EIRELI

CNPJ: 34.631.462/0001-29

JOSÉ VITOR B. ADORANTES

SOCIO - ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONSTRUTORA DE ESCOLA - FEIRA BRANCA

DATA: 06/01/2013

BNF: 26,85%

INSS: 8,00%

SESI: 1,50%

SENDA: 1,00%

NICRA: 0,20%

SEBRAE: 0,50%

Salário Educação: 2,50%

Seguro Contra Acidentes de Trabalho: 3,00%

FóTS: 8,00%

SECINCI: 0,00%

TOTAL: 16,80%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENDA	1,00	1,00
A4	NICRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FóTS	8,00	8,00
A9	SECINCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Férlidos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,43

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,23	11,38

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO D			
D1	Reindicação de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reindicação de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reindicação do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Hortista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A+B+C+D

CONSTRUTORA VILSON EIRELI

CNPJ: 34.631.462/0001-29

JOSÉ VITOR B. ADORANTES

SOCIO - ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	08/07/2023	BDI:	26,68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	SINAPI	MOB:	MEI
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SERVIÇO:	0271 COM DESEMBOLAMENTO	RENT:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	20204 COM DESEMBOLAMENTO	RENT:	47,48%
		Composição:	PROPRIA	RENT:	0,00%

89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,50	2,47
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,21	3,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,90	
				VALOR:	7,18	
				VALOR BDI (26,68%):	1,92	

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_122015 (M)

89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,50	1,15
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	20,21	9,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,22	
				VALOR:	10,22	
				VALOR BDI (26,68%):	2,73	

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014 (UN)

00001122	ADESIVO ELÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	SINAPI	UN	0,01100000	46,40	0,51
00039383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07000000	1,61	0,12
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	62,56	0,63
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5849)	SINAPI	UN	1,00000000	1,45	1,45
				TOTAL Material:	2,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares

89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,50	3,30
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,21	4,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,34	
				VALOR:	10,05	
				VALOR BDI (26,68%):	2,69	

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014 (M)

00039383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12000000	1,61	0,19
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5849)	SINAPI	M	1,06100000	4,34	4,60
				TOTAL Material:	4,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares

89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	16,50	6,08
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	20,21	7,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,53	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	08/07/2023	BDI:	26,68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	SINAPI	MOB:	MEI
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SERVIÇO:	0271 COM DESEMBOLAMENTO	RENT:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	20204 COM DESEMBOLAMENTO	RENT:	47,48%
		Composição:	PROPRIA	RENT:	0,00%

90466	CHUBBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_092015	SINAPI	M	2,14000000	10,23	21,89
89386	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AF_092015	SINAPI	UN	1,00000000	14,79	14,79
89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	UN	1,18000000	7,18	8,47
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_092015	SINAPI	M	2,14000000	10,22	21,87
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	UN	0,89000000	10,05	8,94
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	M	2,14000000	18,32	39,20
				TOTAL Serviço:	115,16	
				VALOR:	115,16	
				VALOR BDI (26,68%):	30,72	

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 (UN)

00002432	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARA-FUSO ROSCA SOBERBA ZINCOADO CABECA CHATA TENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	3,00000000	31,14	93,42
00011095	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 16920) DE 800 X 2100 MM DE 36 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SOLIDO (SABARFENADO), CAVA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010555		SINAPI	UN	1,00000000	179,32	179,32
				TOTAL Material:	274,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares

89261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	19,94	30,82
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	16,57	12,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	43,62	
				VALOR:	317,74	
				VALOR BDI (26,68%):	84,77	

87387 - ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_082019 (M3)

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO LAZADA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA LAZADA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	90,00	104,40
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,77	89,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,50	130,94
				TOTAL Material:	324,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares

89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	16,57	186,08
-------	--------------------------------------	--------	---	-------------	-------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 06/01/2023		BDI: 26,65%	REFF:
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VERSÃO	MOEA	47,7%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	SERIAL:	0271 COM DESCONEGUAÇÃO	02,50%	950202
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SINAPI:	20294 COM DESCONEGUAÇÃO	02,50%	950202
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição:	PROPRIA	0,20%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	186,20
VALOR:	511,04
VALOR BDI (26,65%):	136,35

101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	SINAPI	UN	1,00000000	64,64	64,64
TOTAL Material:					64,64

Mão de Obra com Encargos Complementares

88247	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	17,25	5,62
88264	SINAPI	H	0,32590000	21,02	6,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,47

87367

87367	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDA UNIDA) PARA EMBOCALMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_082019	SINAPI	M3	0,00440000	511,04	2,24
TOTAL Serviço:					2,24
VALOR:					79,35
VALOR BDI (26,65%):					21,17

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014 (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00090122	SINAPI	UN	0,00490000	46,40	0,22
00036383	SINAPI	UN	0,01700000	1,61	0,02
00011741	SINAPI	UN	1,00000000	10,12	10,12
00020083	SINAPI	UN	0,00750000	52,56	0,39
TOTAL Material:					10,75

Mão de Obra com Encargos Complementares

88248	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,50	1,15
88267	SINAPI	H	0,07000000	20,21	1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,56
VALOR:					13,31
VALOR BDI (26,65%):					3,55

96985 - REATERO MANUAL APLOADO COM SOQUETE AF_102017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,39800000	16,57	39,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					39,74
VALOR:					39,74
VALOR BDI (26,65%):					10,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 06/01/2023		BDI: 26,65%	REFF:
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VERSÃO	MOEA	47,7%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	SERIAL:	0271 COM DESCONEGUAÇÃO	02,50%	950202
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SINAPI:	20294 COM DESCONEGUAÇÃO	02,50%	950202
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição:	PROPRIA	0,20%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,99
VALOR:	17,82
VALOR BDI (26,65%):	4,75

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014 (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002936	SINAPI	UN	2,00000000	1,98	3,96
00020078	SINAPI	UN	0,04400000	19,14	0,76
00007097	SINAPI	UN	1,00000000	6,87	6,87
TOTAL Material:					11,59

Mão de Obra com Encargos Complementares

88248	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,50	2,80
88267	SINAPI	H	0,17000000	20,21	3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,23
VALOR:					17,82
VALOR BDI (26,65%):					4,75

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	SINAPI	H	0,01330000	12,07	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					4,16
VALOR BDI (26,65%):					0,94

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00045468	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00045464	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35

Mão de Obra

00004253	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,07	12,07
TOTAL Mão de Obra:					12,07

Mão de Obra com Encargos Complementares

95358	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16
VALOR:					17,88
VALOR BDI (26,65%):					4,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	06/01/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VENIADO
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SINAPI:	0271 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COEFICIENTE:	0,00%
		PREÇO UNITÁRIO:	82,85%
		VALOR:	47,79%
		TOTAL:	82,85%
		VALOR BDI (24,85%):	0,00%
		TOTAL:	0,00%
		VALOR:	0,00%
		VALOR BDI (24,85%):	0,00%
		TOTAL:	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	06/01/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VENIADO
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SINAPI:	0271 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COEFICIENTE:	0,00%
		PREÇO UNITÁRIO:	82,85%
		VALOR:	47,79%
		TOTAL:	82,85%
		VALOR BDI (24,85%):	0,00%
		TOTAL:	0,00%
		VALOR:	0,00%
		VALOR BDI (24,85%):	0,00%
		TOTAL:	0,00%

1868

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)			
Equipamento	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	FONTE	SINAPI
		UNID	UN
		COEFICIENTE	0,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	4.797,40
		TOTAL Equipamento:	0,30
		VALOR:	0,30
		VALOR BDI (24,85%):	0,08
		TOTAL:	0,38

93276 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURÓS. AF_03/2016 (H)			
Equipamento	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	FONTE	SINAPI
		UNID	UN
		COEFICIENTE	0,00000760
		PREÇO UNITÁRIO	4.797,40
		TOTAL Equipamento:	0,03
		VALOR:	0,03
		VALOR BDI (24,85%):	0,01
		TOTAL:	0,04

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURNO. AF_03/2016 (CHI)			
Mão de Obra com Encargos Complementares	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	SINAPI
		UNID	H
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	17,58
		TOTAL	17,58
		VALOR:	17,58
		VALOR BDI (24,85%):	4,38
		TOTAL	21,96

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.			
Equipamento	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	FONTE	SINAPI
		UNID	H
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	0,30
		TOTAL	0,30
		VALOR:	0,30
		VALOR BDI (24,85%):	0,03
		TOTAL	0,33

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)			
Equipamento	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	FONTE	SINAPI
		UNID	UN
		COEFICIENTE	0,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	4.797,40
		TOTAL	0,28
		VALOR:	0,28
		VALOR BDI (24,85%):	0,07
		TOTAL	0,35

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)			
Equipamento	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	FONTE	SINAPI
		UNID	KWH
		COEFICIENTE	0,75000000
		PREÇO UNITÁRIO	0,94
		TOTAL	0,85
		VALOR:	0,65
		VALOR BDI (24,85%):	0,17
		TOTAL	0,82

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURNO. AF_03/2016 (CHI)			
Mão de Obra com Encargos Complementares	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	SINAPI
		UNID	H
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	17,58
		TOTAL	17,58
		VALOR:	17,58
		VALOR BDI (24,85%):	4,38
		TOTAL	21,96

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016			
Equipamento	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	FONTE	SINAPI
		UNID	H
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	0,30
		TOTAL	0,30
		VALOR:	0,30
		VALOR BDI (24,85%):	0,03
		TOTAL	0,33

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURÓS. AF_03/2016			
Equipamento	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	FONTE	SINAPI
		UNID	H
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	0,28
		TOTAL	0,28
		VALOR:	0,28
		VALOR BDI (24,85%):	0,05
		TOTAL	0,33

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016			
Equipamento	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	FONTE	SINAPI
		UNID	H
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	0,94
		TOTAL	0,85
		VALOR:	0,65
		VALOR BDI (24,85%):	0,17
		TOTAL	0,82

93385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)			
Mão de Obra	TELHADOR (HORISTA)	FONTE	SINAPI
		UNID	H
		COEFICIENTE	0,00954000
		PREÇO UNITÁRIO	13,98
		TOTAL	0,13
		VALOR:	0,13
		VALOR BDI (24,85%):	0,03
		TOTAL	0,16

93323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)			
Equipamento Complementares	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETAO CAIXA)	FONTE	SINAPI
		UNID	H
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	2,83
		TOTAL	2,83
		VALOR:	2,83
		VALOR BDI (24,85%):	0,70
		TOTAL	3,53
		VALOR:	1,26
		VALOR BDI (24,85%):	0,31
		TOTAL	1,57
		VALOR:	0,45
		VALOR BDI (24,85%):	0,11
		TOTAL	0,56
		VALOR:	0,95
		VALOR BDI (24,85%):	0,24
		TOTAL	1,19
		VALOR:	0,86
		VALOR BDI (24,85%):	0,22
		TOTAL	1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	09/01/2023	BDI:	26,68%	REF:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VENIO:	0271 COM DESENVOLVIMENTO	IGR:	47,7%	05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SINAPI:	20224 COM DESENVOLVIMENTO	IGR:	47,4%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição:	PROPRIA	IGR:	0,0%	0,0%

VALOR:	20,40
VALOR BDI (26,68%):	5,44

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 8 MM. COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Casa Hordick	Fonte	Unid	Coefficiente	Precço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00730000	17,91	0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00330000	18,84	0,09
TOTAL Equipamento Casa Hordick:					0,22

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Precço Unitário	Total
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDCAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICMS)	CJ	1,28000000	0,23	0,28
00004002	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA (SEM AMANTO)	UN	1,26000000	3,80	4,13
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M	M2	1,35700000	29,88	40,54
TOTAL Material:					44,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Precço Unitário	Total
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16600000	16,57	2,75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	20,40	2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,36

VALOR:	50,83
VALOR BDI (26,68%):	13,59

91998 - TOMADA BAVA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Precço Unitário	Total
00038101	TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL Material:					6,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Precço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23500000	17,25	4,05
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25500000	21,02	4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,98

VALOR:	15,77
VALOR BDI (26,68%):	4,21

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Precço Unitário	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	6,44	6,44
91988	TOMADA BAVA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	15,77	15,77
TOTAL Material:					22,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	09/01/2023	BDI:	26,68%	REF:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VENIO:	0271 COM DESENVOLVIMENTO	IGR:	47,7%	05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SINAPI:	20224 COM DESENVOLVIMENTO	IGR:	47,4%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição:	PROPRIA	IGR:	0,0%	0,0%

VALOR:	22,21
VALOR BDI (26,68%):	5,93

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOCÁUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Casa Hordick	Fonte	Unid	Coefficiente	Precço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00640000	17,91	0,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00460000	18,84	0,08
TOTAL Equipamento Casa Hordick:					0,19

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Precço Unitário	Total
00040568	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (1/4 X 5)	KG	0,03000000	16,05	0,48
00004425	VIGA MÃO APARELHADA 6" X 12" CM, EM MACACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,63400000	24,71	15,66
TOTAL Material:					16,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Precço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	16,92	1,09
88282	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11800000	20,59	2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,51

VALOR:	19,84
VALOR BDI (26,68%):	5,29

88714 - TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Precço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 980" GR	UN	0,03600000	46,40	1,69
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,24700000	1,91	0,39
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DOR PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05800000	52,96	3,11
00008936	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5889)	M	1,05900000	14,16	14,88
TOTAL Material:					20,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Precço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	16,50	12,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	20,21	14,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,16

VALOR:	47,20
VALOR BDI (26,68%):	12,59

89711 - TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Precço Unitário	Total
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10000000	1,61	0,16
00008935	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5889)	M	1,05900000	5,10	5,35
TOTAL Material:					5,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BDI: 26,65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SERVIÇO:	0271 COM DESMONTAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	UNIDADE:	20204 COM DEMONSTRAÇÃO
		PROPOSTA:	0,00%
		CONDIÇÃO:	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	16,50	4,86
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H <td>0,39000000</td> <td>20,21</td> <td>6,08</td>	0,39000000	20,21	6,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						11,01
VALOR:						16,52
VALOR BDI (26,65%):						4,41

89712 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 (M)

0000122	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 9507 GR	SINAPI	UN	0,01000000	46,40	0,50
0003938	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI <td>UN <td>0,12700000</td> <td>1,61</td> <td>0,20</td> </td>	UN <td>0,12700000</td> <td>1,61</td> <td>0,20</td>	0,12700000	1,61	0,20
0002003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI <td>UN <td>0,01630000</td> <td>52,56</td> <td>0,85</td> </td>	UN <td>0,01630000</td> <td>52,56</td> <td>0,85</td>	0,01630000	52,56	0,85
0000983	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5986)	SINAPI <td>M</td> <td>1,05000000</td> <td>8,69</td> <td>9,12</td>	M	1,05000000	8,69	9,12
TOTAL Material:						10,67
VALOR:						24,61
VALOR BDI (26,65%):						6,57

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,50	6,27
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI <td>H <th>0,39000000</th> <th>20,21</th> <th>7,67</th> </td>	H <th>0,39000000</th> <th>20,21</th> <th>7,67</th>	0,39000000	20,21	7,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,94
VALOR:						24,61
VALOR BDI (26,65%):						6,57

0000138	PAPEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA (VASO SANITARIO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,71	9,71
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI <td>UN <td>1,00000000</td> <td>301,13</td> <td>301,13</td> </td>	UN <td>1,00000000</td> <td>301,13</td> <td>301,13</td>	1,00000000	301,13	301,13
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARQUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI <td>UN <td>2,00000000</td> <td>25,71</td> <td>51,42</td> </td>	UN <td>2,00000000</td> <td>25,71</td> <td>51,42</td>	2,00000000	25,71	51,42
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI <td>KG</td> <td>0,08810000</td> <td>82,36</td> <td>7,25</td>	KG	0,08810000	82,36	7,25
TOTAL Material:						399,51
VALOR:						392,51
VALOR BDI (26,65%):						104,72

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71910000	20,21	15,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI <td>H <td>0,63840000</td> <td>16,57</td> <td>7,28</td> </td>	H <td>0,63840000</td> <td>16,57</td> <td>7,28</td>	0,63840000	16,57	7,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,00
VALOR:						392,51
VALOR BDI (26,65%):						104,72

88894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	107,91	107,91
00000541	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	SINAPI <td>UN <td>1,00000000</td> <td>107,91 <td>107,91</td> </td></td>	UN <td>1,00000000</td> <td>107,91 <td>107,91</td> </td>	1,00000000	107,91 <td>107,91</td>	107,91
VALOR:						392,51
VALOR BDI (26,65%):						104,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BDI: 26,65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SERVIÇO:	0271 COM DESMONTAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	UNIDADE:	20204 COM DEMONSTRAÇÃO
		PROPOSTA:	0,00%
		CONDIÇÃO:	0,00%

00007868	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO INOX, PARA ROSCA SOBEREBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,55	2,20
0000423	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI <td>KG</td> <td>0,09920000</td> <td>42,47</td> <td>2,93</td>	KG	0,09920000	42,47	2,93
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI <td>KG</td> <td>0,09960000</td> <td>82,36</td> <td>7,70</td>	KG	0,09960000	82,36	7,70
00037591	SUPORTE MÃO-FRANÇESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI <td>UN <td>2,00000000</td> <td>24,62</td> <td>49,24</td> </td>	UN <td>2,00000000</td> <td>24,62</td> <td>49,24</td>	2,00000000	24,62	49,24
TOTAL Material:						186,88
VALOR:						197,19
VALOR BDI (26,65%):						52,61

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	20,21	16,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI <td>H <td>0,63900000</td> <td>16,57</td> <td>10,53</td> </td>	H <td>0,63900000</td> <td>16,57</td> <td>10,53</td>	0,63900000	16,57	10,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,21
VALOR:						197,19
VALOR BDI (26,65%):						52,61

88911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)	SINAPI	UN	0,02710000 <th>4,24</th> <th>0,08</th>	4,24	0,08
0003146	FTLA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI <td>UN <td>1,00000000</td> <td>58,90</td> <td>58,90</td> </td>	UN <td>1,00000000</td> <td>58,90</td> <td>58,90</td>	1,00000000	58,90	58,90
00031416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, REITA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ABELEDOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (NBR 1159)	SINAPI <td>UN <td>0,02710000</td> <td>16,57</td> <td>2,95</td> </td>	UN <td>0,02710000</td> <td>16,57</td> <td>2,95</td>	0,02710000	16,57	2,95
TOTAL Material:						66,98
VALOR:						61,93
VALOR BDI (26,65%):						16,52

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	20,21	2,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI <td>H <td>0,03670000</td> <td>16,57</td> <td>0,60</td> </td>	H <td>0,03670000</td> <td>16,57</td> <td>0,60</td>	0,03670000	16,57	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,95
VALOR:						61,93
VALOR BDI (26,65%):						16,52

88880	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)	SINAPI	UN	0,04800000 <th>4,24</th> <th>0,20</th>	4,24	0,20
0000146	FTLA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI <td>UN <td>1,00000000</td> <td>14,40</td> <td>14,40</td> </td>	UN <td>1,00000000</td> <td>14,40</td> <td>14,40</td>	1,00000000	14,40	14,40
00005155	COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI <td>UN <td>0,04800000</td> <td>14,40</td> <td>14,40</td> </td>	UN <td>0,04800000</td> <td>14,40</td> <td>14,40</td>	0,04800000	14,40	14,40
TOTAL Material:						14,80
VALOR:						17,72
VALOR BDI (26,65%):						4,73

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	20,21	2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI <td>H <td>0,03680000</td> <td>16,57</td> <td>0,61</td> </td>	H <td>0,03680000</td> <td>16,57</td> <td>0,61</td>	0,03680000	16,57	0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,12
VALOR:						17,72
VALOR BDI (26,65%):						4,73

88934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	107,91	107,91
00000541	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	SINAPI <td>UN <td>1,00000000</td> <td>107,91</td> <td>107,91</td> </td>	UN <td>1,00000000</td> <td>107,91</td> <td>107,91</td>	1,00000000	107,91	107,91
VALOR:						392,51
VALOR BDI (26,65%):						104,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	08/01/2023	BDI:	26,65%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	SINAPI	VEICULO:	SIEMPA	HORAS:	83,5%	RES:	02/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SIEMPA:	22200	COM OBRAS/INSTAÇÃO:	SIEMPA	PROFUND:	0,0%	DESCRIÇÃO:	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	PROFUND	PROFUND:	0,0%	SIEMPA:	5,0%	DESCRIÇÃO:	02/2022

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86994 BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	197,19	197,19
86993 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	10,37	10,37
86914 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	61,93	61,93
86988 VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1,1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	17,72	17,72
TOTAL Serviços:			287,21	287,21
VALOR:			287,21	287,21
VALOR BDI (26,65%):			76,63	76,63

98283 - CABO TELEFÔNICO CCI-50, 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 (M)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00011904 CABO TELEFÔNICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,05000000	3,02	3,17					
TOTAL Material:			3,02	3,17					
VALOR:			8,76	8,76					
VALOR BDI (26,65%):			2,34	2,34					

100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREROR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 (UN)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00020254 CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREROR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10* CM	UN	1,00000000	23,11	23,11					
TOTAL Material:			23,11	23,11					
VALOR:			36,34	36,34					
VALOR BDI (26,65%):			9,70	9,70					

98482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 (UN)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	UN	0,01480000	46,40	0,68					
00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESBOÇO PADRÃO	UN	1,00000000	2,80	2,80					
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA	UN	1,00000000	20,18	20,18					
00038383 LIXA DUAQUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03650000	1,61	0,58					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	08/01/2023	BDI:	26,65%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	SINAPI	VEICULO:	SIEMPA	HORAS:	47,7%	RES:	02/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SIEMPA:	22200	COM OBRAS/INSTAÇÃO:	SIEMPA	PROFUND:	0,0%	DESCRIÇÃO:	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	PROFUND	PROFUND:	0,0%	SIEMPA:	0,0%	DESCRIÇÃO:	02/2022

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACC, PULTELENO E OUTROS)	UN	0,02000000	19,14	0,38
00020093 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	52,56	1,18
TOTAL Material:			25,07	25,07
VALOR:			30,01	30,01
VALOR BDI (26,65%):			8,01	8,01

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	5,96	5,96					
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	6,79	6,79					
TOTAL Material:			12,75	12,75					
VALOR:			30,81	30,81					
VALOR BDI (26,65%):			8,22	8,22					

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000000	30,81	30,81					
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000000	6,44	6,44					
TOTAL Serviços:			37,25	37,25					
VALOR:			37,25	37,25					
VALOR BDI (26,65%):			9,94	9,94					

100665 - JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ARRIB COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERREAGENS, EXCLUSIVE VÍCIOS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00004430 CABELO NAO APARELHADO 5 X 8* CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,72580000	11,68	20,15					
00004241 JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIM/ GUAJUBÁ OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 10* CM, 2 FOLHAS DE ARRIB TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA, PARA VIDRO, COM GUARICAO/ALIZAR, COM FERREAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1,00000000	320,17	320,17					
00005607 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,04286770	16,97	0,72					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	BDI: 26,68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	
LOCAL:	PEDRA BRANCA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
DATA:	06/01/2023	
VENIO	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,50%
SINAPI	2023M COM DEBENEFICIAÇÃO	47,75%
PROFISIA	PROFISIA	0,00%
CONVENIEN		0,00%
RENTA		0,00%
MEF		0,00%
RENTA		0,00%
MEF		0,00%
RENTA		0,00%
MEF		0,00%

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83510000	32,45	27,09
TOTAL Material:					398,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73300000	-19,94	34,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86650000	16,57	14,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,57	48,90
VALOR:					417,83	
VALOR BDI (26,68%):					111,26	

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO DO RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_122014 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750g GR	SINAPI	UN	0,08980000	46,40	0,45
00003516	JOELHO PVC, SOLDADVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,02	1,02
00038383	LIXA DUAQUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,61	0,03
00020083	SOLUCCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01900000	52,56	0,78
TOTAL Material:					52,56	2,28
VALOR:					5,95	
VALOR BDI (26,68%):					1,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,50	1,65
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,21	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,21	3,67
VALOR:					5,95	
VALOR BDI (26,68%):					1,59	

97611 - LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_022020 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	16,16	16,16
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,59	2,59
TOTAL Material:					18,75	
VALOR:					23,41	
VALOR BDI (26,68%):					6,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,25	1,19
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	21,02	3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,02	4,66
VALOR:					23,41	
VALOR BDI (26,68%):					6,25	

97612 - LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_022020 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	18,44	18,44
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,59	2,59
TOTAL Material:					21,03	
VALOR:					23,41	
VALOR BDI (26,68%):					6,25	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	BDI: 26,68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	
LOCAL:	PEDRA BRANCA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
DATA:	06/01/2023	
VENIO	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,50%
SINAPI	2023M COM DEBENEFICIAÇÃO	47,75%
PROFISIA	PROFISIA	0,00%
CONVENIEN		0,00%
RENTA		0,00%
MEF		0,00%
RENTA		0,00%
MEF		0,00%
RENTA		0,00%
MEF		0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,25	1,19
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	21,02	3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,02	4,66
VALOR:					25,69	
VALOR BDI (26,68%):					6,85	

97593 - LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_022020 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	16,16	16,16
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 4000 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	142,95	142,95
TOTAL Material:					159,11	
VALOR:					171,76	
VALOR BDI (26,68%):					45,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	17,25	3,16
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	21,02	9,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,02	12,65
VALOR:					171,76	
VALOR BDI (26,68%):					45,83	

90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122019 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E-19 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARA-FUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLS 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	3,00000000	31,14	93,42
00011656	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLS 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	182,98	182,98
TOTAL Material:					257,78	
VALOR:					257,78	
VALOR BDI (26,68%):					66,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	19,94	25,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	16,57	10,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,57	36,18
VALOR:					253,95	
VALOR BDI (26,68%):					78,43	

91341 - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
00007568	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	SINAPI	UN	4,81660000	0,55	2,64
TOTAL Material:					2,64	
VALOR:					2,64	
VALOR BDI (26,68%):					0,69	

18687

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	08/01/2023	BDI:	26,68%	REF:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	SINAPI	NCM:	47,78%	020211	
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SERVIÇO:	027.1 COM DESENVOLVIMENTO	IS. ICM:	47,78%	020212	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRÉDIO:	2022M COM DESENVOLVIMENTO	IS. ICM:	47,78%	020212	
		PROPOSTA:	PROPOSTA	IS. ICM:	47,78%	020212	

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036888	M	6,85040000		35,63	244,07
GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE					
00039205	UN	0,54720000		783,94	429,05
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAVANISTA, 87 X 210 CM					
00000142	CM	0,88230000		32,45	28,65
SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS					
					704,41
TOTAL Material					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86309	H	0,33260000		20,92	7,89
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
86316	H	0,19100000		16,57	3,16
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
					11,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
					715,53
VALOR: 715,53					
VALOR BDI (26,68%): 190,90					

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	UN	1,00000000		367,63	367,63
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A					
					367,63
TOTAL Material					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86247	H	0,48110000		17,25	8,29
AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
86264	H	0,48110000		21,02	10,11
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
					18,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
					5,97
VALOR: 392,00					
VALOR BDI (26,68%): 104,59					

91945 - SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	UN	1,00000000		2,53	2,53
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES					
00038099	UN	1,00000000		1,31	1,31
SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)					
					3,84
TOTAL Material					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86264	H	0,18200000		21,02	3,82
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
					3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
					7,66
VALOR: 7,66					
VALOR BDI (26,68%): 2,04					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	08/01/2023	BDI:	26,68%	REF:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	SINAPI	NCM:	47,78%	020211	
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SERVIÇO:	027.1 COM DESENVOLVIMENTO	IS. ICM:	47,78%	020212	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRÉDIO:	2022M COM DESENVOLVIMENTO	IS. ICM:	47,78%	020212	
		PROPOSTA:	PROPOSTA	IS. ICM:	47,78%	020212	

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	2,00000000		3,51	7,02
ANEL BARRA PARA TUBO ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)					
00020078	UN	0,09230000		19,14	1,76
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)					
00007081	UN	1,00000000		15,45	15,45
TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO FREDIAL					
					24,23
TOTAL Material					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86248	H	0,33000000		16,50	5,44
AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
86267	H	0,33000000		20,21	6,66
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
					12,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
					36,33
VALOR: 36,33					
VALOR BDI (26,68%): 9,69					

92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	UN	2,00000000		6,79	13,58
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)					
					13,58
TOTAL Material					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86247	H	0,69000000		17,25	7,05
AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
86264	H	0,49000000		21,02	8,59
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
					15,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
					29,22
VALOR: 29,22					
VALOR BDI (26,68%): 7,80					

92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	UN	1,00000000		6,44	6,44
SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015					
92006	UN	1,00000000		29,22	29,22
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015					
					35,66
TOTAL Material					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
					35,66
VALOR: 35,66					
VALOR BDI (26,68%): 9,51					

91882 - ELÉTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	M	1,01700000		2,05	2,08
ELÉTROTUDO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM					
					2,08
TOTAL Material					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
ORÇAM.:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BDI: 28,65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VEREJO
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SERIAL:	0271 COM DESEMBOLHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2020M COM DESEMBOLHO
		PROPOSTA:	83,65% 47,45% 962022
		Composição:	0,00% 0,00%

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89247	SINAPI	H	0,12000000	17,25	2,22
89248	SINAPI	H	0,12000000	21,02	2,71
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:					4,93
VALOR:					7,91
VALOR BDI (28,65%):					1,87

89386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004237	SINAPI	H	0,00940000	14,29	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13
VALOR BDI (28,65%):					0,03

89324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043484	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004237	SINAPI	H	1,00000000	14,29	14,29
TOTAL Mão de Obra:					14,29
VALOR:					19,77
VALOR BDI (28,65%):					5,27

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89029	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviços:					0,13
VALOR:					19,77
VALOR BDI (28,65%):					5,27

89029 - TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 (H)					
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007622	SINAPI	UN	0,00003110	1,018.208,40	31,66
TOTAL Equipamento:					31,66
VALOR:					31,66
VALOR BDI (28,65%):					8,45

89030 - TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
ORÇAM.:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BDI: 28,65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VEREJO
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SERIAL:	0271 COM DESEMBOLHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2020M COM DESEMBOLHO
		PROPOSTA:	83,65% 47,45% 962022
		Composição:	0,00% 0,00%

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007622	SINAPI	UN	0,00000700	1,018.208,40	7,12
TOTAL Equipamento:					7,12
VALOR:					7,12
VALOR BDI (28,65%):					1,80

89031 - TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DURNO, AF_06/2014 (CH)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89324	SINAPI	H	1,00000000	19,77	19,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,77
VALOR:					58,55
VALOR BDI (28,65%):					15,82

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89029	SINAPI	H	1,00000000	31,66	31,66
89030	SINAPI	H	1,00000000	7,12	7,12
TOTAL Serviços:					38,78
VALOR:					58,55
VALOR BDI (28,65%):					15,82

5724 - TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007622	SINAPI	UN	0,00005680	1,018.208,40	56,81
TOTAL Equipamento:					56,81
VALOR:					56,81
VALOR BDI (28,65%):					15,10

53817 - TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221	SINAPI	L	10,44000000	6,13	63,95
TOTAL Material:					63,95
VALOR:					63,95
VALOR BDI (28,65%):					17,87

89032 - TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DURNO, AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89324	SINAPI	H	1,00000000	19,77	19,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,77
VALOR:					19,77
VALOR BDI (28,65%):					5,61

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89029	SINAPI	H	1,00000000	31,66	31,66
89030	SINAPI	H	1,00000000	7,12	7,12
5724	SINAPI	H	1,00000000	56,81	56,81
TOTAL:					95,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA: 06/07/2023		BDI: 26,88%	
ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	SINAPI	UNID:	H
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	SERVIÇO:	021 COM DESMONTAGEM	QUANT:	63,99
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	179,15	PREÇO UNITÁRIO:	2,80
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRIMENTO:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	63,99
		VALOR BDI (26,88%):	47,80	TOTAL:	111,35

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Encargos Complementares:						6,41
TOTAL:						6,41

93390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	9,87	0,04
TOTAL Mais de Ocorr:						0,04
VALOR:						0,04
VALOR BDI (26,88%):						0,01

93390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,04
VALOR:						16,32
VALOR BDI (26,88%):						4,35

93347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044033	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	13,28	0,05
TOTAL Mais de Ocorr:						0,05
VALOR:						0,05
VALOR BDI (26,88%):						0,01

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
TOTAL:						2,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA: 06/07/2023		BDI: 26,88%	
ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	SINAPI	UNID:	H
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	SERVIÇO:	021 COM DESMONTAGEM	QUANT:	63,99
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	179,15	PREÇO UNITÁRIO:	2,80
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPRIMENTO:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	63,99
		VALOR BDI (26,88%):	47,80	TOTAL:	111,35

91386 - 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, AF 06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037378	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000510	579,405,39	19,87
00037736	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 M3H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000550	84.300,00	4,64
TOTAL Equipamentos:						24,51
VALOR:						24,51
VALOR BDI (26,88%):						6,54

91386 - 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, AF 06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91386	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, AF 06/2014 (H)	SINAPI	UN	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Mais de Ocorr:						0,05
VALOR:						16,88
VALOR BDI (26,88%):						4,64

91386 - 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, AF 06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037378	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000510	579,405,39	19,87
00037736	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 M3H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000550	84.300,00	4,64
TOTAL Equipamentos:						24,51
VALOR:						24,51
VALOR BDI (26,88%):						6,54

91386 - 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, AF 06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91386	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, AF 06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00000570	579,405,39	3,30
00037736	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 M3H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000580	84.300,00	0,48
TOTAL Equipamentos:						3,78
VALOR:						3,78
VALOR BDI (26,88%):						1,01

91386 - 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, AF 06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037378	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	579,405,39	4,17
TOTAL:						4,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	09/01/2023	BDI:	26,65%	IR:		IRRF:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	UNID:	UN	QTD:	0,00000730	VALOR:	4,78	TOTAL:	4,78
LOCAL:	PEDRA BRANCA	UNID:	UN	QTD:	0,00000000	VALOR:	1,28	TOTAL:	1,28
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	UNID:	UN	QTD:	0,00000000	VALOR:	1,88	TOTAL:	1,88

18690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	09/01/2023	BDI:	26,65%	IR:		IRRF:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	UNID:	UN	QTD:	0,00000730	VALOR:	4,78	TOTAL:	4,78
LOCAL:	PEDRA BRANCA	UNID:	UN	QTD:	0,00000000	VALOR:	1,28	TOTAL:	1,28
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	UNID:	UN	QTD:	0,00000000	VALOR:	1,88	TOTAL:	1,88

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91396	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (CH)	SINAPI	H	1,00000000	24,51	24,51
91398	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. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,78	3,78
91397	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. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,78	4,78
TOTAL Equipamento:						43,05
TOTAL Serviço:						33,07
VALOR: 51,75						51,75
VALOR BDI (6,65%):						13,81

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003758	CAMINHÃO 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_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,0000430	579,405,39	37,25
0003738	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTAR ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000590	64.300,00	5,80
TOTAL Equipamento:						43,05
TOTAL Serviço:						11,49
VALOR: 43,05						43,05
VALOR BDI (6,65%):						11,49

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	6,13	197,14
TOTAL Material:						197,14
VALOR: 197,14						197,14
VALOR BDI (6,65%):						52,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	09/01/2023	BDI:	26,65%	IR:		IRRF:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	UNID:	UN	QTD:	0,00000000	VALOR:	18,68	TOTAL:	18,68
LOCAL:	PEDRA BRANCA	UNID:	UN	QTD:	0,00000000	VALOR:	18,68	TOTAL:	18,68
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	UNID:	UN	QTD:	0,00000000	VALOR:	18,68	TOTAL:	18,68

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88292	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,68	18,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,68
VALOR: 18,68						18,68

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91396	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,51	24,51
91398	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. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,78	3,78
91397	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. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,78	4,78
5783	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_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,05	43,05
58831	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 - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	197,14	197,14
TOTAL Equipamento:						273,28
TOTAL Serviço:						231,94
VALOR: 231,94						231,94
VALOR BDI (6,65%):						77,89

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003750	MINISCARVADERA SOBRE ESTERIAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30" HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500" KG - JUROS. AF_04/2017 (H)	SINAPI	UN	0,0000500	500.937,85	28,05
TOTAL Equipamento:						28,05
VALOR: 28,05						28,05
VALOR BDI (6,65%):						7,48

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
98242	MINISCARVADERA SOBRE ESTERIAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30" HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500" KG - JUROS. AF_04/2017 (H)	SINAPI	UN	0,0000160	500.937,85	3,80
TOTAL Equipamento:						3,80
VALOR: 3,80						3,80
VALOR BDI (6,65%):						1,01

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88294	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,67	21,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,67
VALOR: 21,67						21,67

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88241	MINISCARVADERA SOBRE ESTERIAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30" HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500" KG - DEPRECIACÃO AF_04/2017 (CH)	SINAPI	H	1,00000000	28,05	28,05
TOTAL:						28,05
VALOR: 28,05						28,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	06/01/2023	BDI:	26,65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	SINAPI	UNID:	M2
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	1.000,00	QUANTIDADE:	2,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	TOTAL:	1.000,00	VALOR BDI (26,65%):	266,50

18691

96242	MINISCALVADEIRA SOBRE ESTERIAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30" HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500" KG - JURROS, AF_04/2017 (H)	SINAPI	H	1,00000000	3,80	3,80
TOTAL Serviço:					31,85	
VALOR:					53,52	
VALOR BDI (26,65%):					14,28	
00037520	MINISCALVADEIRA SOBRE ESTERIAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30" HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500" KG	SINAPI	UN	0,00007000	500,937,85	35,06
TOTAL Equipamento:					35,06	
VALOR:					35,06	
VALOR BDI (26,65%):					9,35	

96244 - MINISCALVADEIRA SOBRE ESTERIAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30" HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500" KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_04/2017 (H)						
00004221	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL, COMUM	SINAPI	L	2,91000000	6,13	17,83
TOTAL Material:					17,83	
VALOR:					17,83	
VALOR BDI (26,65%):					4,76	

96245 - MINISCALVADEIRA SOBRE ESTERIAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30" HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500" KG - CHIP DURINO, AF_04/2017 (CHIP)						
88294	OPERADOR DE ESCALVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,67	21,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,67	

96241	MINISCALVADEIRA SOBRE ESTERIAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30" HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500" KG - JURROS, AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	29,05	29,05
96242	MINISCALVADEIRA SOBRE ESTERIAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30" HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500" KG - JURROS, AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	3,80	3,80
96243	MINISCALVADEIRA SOBRE ESTERIAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30" HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500" KG - MANUTENÇÃO, AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	35,06	35,06
96244	MINISCALVADEIRA SOBRE ESTERIAS, POTENCIA LIQUIDA DE 30" HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500" KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	17,83	17,83
TOTAL Serviço:					84,74	
VALOR:					186,41	
VALOR BDI (26,65%):					26,39	

95606 - UNIFICACAO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016 (M3)						
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHI DURINO, AF_06/2014	SINAPI	CHL	0,00300000	51,75	0,15
TOTAL Equipamento:					0,15	
VALOR:					15,26	
VALOR BDI (26,65%):					4,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	06/01/2023	BDI:	26,65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	SINAPI	UNID:	M2
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	1.000,00	QUANTIDADE:	2,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	TOTAL:	1.000,00	VALOR BDI (26,65%):	266,50

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHI DURINO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	291,94	1,75
TOTAL Equipamento Mão de Obra:					1,80	
VALOR:					1,80	
VALOR BDI (26,65%):					0,48	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	16,57	0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,14	
VALOR:					2,04	
VALOR BDI (26,65%):					0,54	

90676 - PERFORATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECAÇÃO, AF_06/2015 (H)						
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16940 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 236 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	548,486,50	18,79
00038543	PERFORATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005330	1.569,473,172	83,65
TOTAL Equipamento:					102,44	
VALOR:					102,44	
VALOR BDI (26,65%):					27,33	

91621 - PERFORATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPRÓSTOS E SEGUROS, AF_06/2015 (H)						
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16940 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 236 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	549,486,50	3,13
00038543	PERFORATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000566	1.569,473,172	9,10
TOTAL Equipamento:					12,23	
VALOR:					12,23	
VALOR BDI (26,65%):					3,26	

90677 - PERFORATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JURROS, AF_06/2015 (H)						
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16940 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 236 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	549,486,50	3,95
00038543	PERFORATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	1.569,473,172	11,81
TOTAL Equipamento:					15,26	
VALOR:					15,26	
VALOR BDI (26,65%):					4,15	

90677 - PERFORATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JURROS, AF_06/2015 (H)						
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16940 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 236 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	549,486,50	3,95
00038543	PERFORATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	1.569,473,172	11,81
TOTAL Equipamento:					15,26	
VALOR:					15,26	
VALOR BDI (26,65%):					4,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	06/07/2023	BDI - 26,65%	RENT.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VENIO	MOEA:	42,7%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SENTA:	0271 COM DESPESAS	MOEA:	47,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPANHIA:	PROFISA	MOEA:	0,9%

78692

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DERREÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	102,44	102,44
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	12,23	12,23
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	15,56	15,56
TOTAL Serviço:						130,23
VALOR:						148,75
VALOR BDI (26,65%):						39,95

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHÃO TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 29000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	549,48550	35,27
00038543	PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000670	1.569,473,72	104,68
TOTAL Equipamento:						139,95
VALOR:						139,95
VALOR BDI (26,65%):						37,34

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	15,33000000	6,13	93,97
TOTAL Material:						93,97
VALOR:						93,97
VALOR BDI (26,65%):						25,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,52	19,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	06/07/2023	BDI - 26,65%	RENT.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VENIO	MOEA:	42,7%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SENTA:	0271 COM DESPESAS	MOEA:	47,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPANHIA:	PROFISA	MOEA:	0,9%

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DERREÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	102,44	102,44
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	12,23	12,23
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	15,56	15,56
90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	139,95	139,95
90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	93,97	93,97
TOTAL Serviço:						304,15
VALOR:						383,67
VALOR BDI (26,65%):						102,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01200000	99,81	1,19
TOTAL Mão de Obra:					1,19
VALOR:					1,19
VALOR BDI (26,65%):					0,32

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044466	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00044462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Encargos Complementares:						1,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Serviço:					1,19
VALOR:					102,54
VALOR BDI (26,65%):					27,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	06/01/2023	BDI:	26,68%	REF:				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VERBA	ORÇ:	63,85%	67,78%	95/2021			
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SERVIÇO:	227.1 COM DESPESAS	63,85%	67,78%	95/2021				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMP.:	2022/01 COM DESPESAS	63,85%	67,78%	95/2021				
		PROPINA:	0,00%	0,00%	0,00%					

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)										
Mãe de Onda	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
		SINAPI	H	0,00410000	12,53	0,05				
TOTAL Mãe de Onda						0,05				
VALOR:						0,05				
VALOR BDI (26,68%):						0,01				

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)										
Emprego Complementar										
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83				
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78				
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81				
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01				
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06				
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88				
TOTAL Emprego Complementar:						5,35				

Mãe de Onda										
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	12,53	12,53				
TOTAL Mãe de Onda						12,53				
VALOR:						12,53				
VALOR BDI (26,68%):						4,78				

7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)										
Equipamento										
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
		SINAPI	UN	0,00000690	53.881,11	3,24				
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004820	459.729,71	15,72				
TOTAL Equipamento:						18,96				
VALOR:						18,96				
VALOR BDI (26,68%):						5,08				

91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)										
Equipamento										
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
		SINAPI	UN	0,00000690	53.881,11	0,31				
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000070	459.729,71	2,62				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	06/01/2023	BDI:	26,68%	REF:				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VERBA	ORÇ:	63,85%	67,78%	95/2021			
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SERVIÇO:	227.1 COM DESPESAS	63,85%	67,78%	95/2021				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMP.:	2022/01 COM DESPESAS	63,85%	67,78%	95/2021				
		PROPINA:	0,00%	0,00%	0,00%					

TOTAL Equipamento:						2,83				
VALOR:						2,83				
VALOR BDI (26,68%):						0,78				

7059 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)										
Equipamento										
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
		SINAPI	UN	0,00000740	53.881,11	0,39				
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	459.729,71	3,31				
TOTAL Equipamento:						3,70				
VALOR:						3,70				
VALOR BDI (26,68%):						0,99				

67927 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CH)										
Mãe de Onda com Encargos Complementares										
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,83	17,83				
TOTAL Mãe de Onda com Encargos Complementares						17,83				

7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	H	1,00000000	16,96	16,96				
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)	SINAPI	H	1,00000000	2,93	2,93				
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)	SINAPI	H	1,00000000	3,70	3,70				
TOTAL Serviço:						23,59				
VALOR:						43,22				
VALOR BDI (26,68%):						11,61				

7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)										
Equipamento										
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
		SINAPI	UN	0,00000690	53.881,11	4,57				
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000420	459.729,71	23,51				
TOTAL Equipamento:						34,08				
VALOR:						34,08				
VALOR BDI (26,68%):						9,09				

7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)										
Material										
		SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
		SINAPI	UN	0,00000000						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	09/07/2023	BDI:	28,88%	HR:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VERBA	HRPA:	47,78%	RE:	05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SENTINELA:	0271 COM DESEMPENHO	SRPA:	47,78%	RE:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	20254 COM DESEMPENHO	SRPA:	47,48%	RE:	06/2022
			PROPRIA	SRPA:	5,00%	RE:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,00000000	16,15	16,15
TOTAL Mão de Obra:				16,15
VALOR BDI (28,88%):				4,64
TOTAL:				20,79

57828 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
	SINAPI	H	1,00000000	17,93	17,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				17,93	17,93

7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPREENÇAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,96	16,96
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPÓSTOS E SERVIÇOS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,93	2,93
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURIS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,70	3,70
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,08	34,08
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS EM OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	83,49	83,49
TOTAL Serviços:				143,16	143,16	
VALOR BDI (28,88%):				41,14	41,14	
TOTAL:				184,30	184,30	

93364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
	SINAPI	H	0,00070000	16,15	0,10
TOTAL Mão de Obra:				16,15	0,10
VALOR BDI (28,88%):				0,46	0,46
TOTAL:				16,61	0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	09/07/2023	BDI:	28,88%	HR:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VERBA	HRPA:	47,78%	RE:	05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SENTINELA:	0271 COM DESEMPENHO	SRPA:	47,48%	RE:	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	20254 COM DESEMPENHO	SRPA:	5,00%	RE:	0,00%
			PROPRIA	SRPA:	0,00%	RE:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,00000000	16,15	16,15
TOTAL Mão de Obra:				16,15
VALOR BDI (28,88%):				4,64
TOTAL:				20,79

93364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviços:				0,10	0,10
VALOR BDI (28,88%):				0,28	0,28
TOTAL:				0,38	0,38

89128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURIS. AF_06/2014 (H)	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
	SINAPI	UN	0,00005600	633,000,00	36,56
TOTAL Equipamento:				36,56	36,56
VALOR BDI (28,88%):				10,54	10,54
TOTAL:				47,10	47,10

89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURIS. AF_06/2014 (H)	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
	SINAPI	UN	0,00000700	633,000,00	4,96
TOTAL Equipamento:				4,96	4,96
VALOR BDI (28,88%):				1,42	1,42
TOTAL:				6,38	6,38

9942 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
	SINAPI	H	1,00000000	21,80	21,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				21,80	21,80

89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPREENÇAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	36,56	36,56
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURIS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,96	4,96
TOTAL Serviços:				41,52	41,52	
VALOR BDI (28,88%):				16,84	16,84	
TOTAL:				58,36	58,36	

53857 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
	SINAPI	H	1,00000000	16,84	16,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BDI: 26,68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE: VERBA	RENT: 0,00%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTA: 0271 COM DESONERACAO	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI: 20201 COM DESONERACAO	47,4%
		Proprieta	0,00%

18695

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000042821 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,00010000	653.000,00	65.30
TOTAL Equipamento:				65.30
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				84.30
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				17,42

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,64000000	6,13	46,83
TOTAL Material:				46,83
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				46,83
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				12,49

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89728 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEBRECACAO, AF_06/2014	H	1,00000000	36,56	36,56
89729 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURCS, AF_06/2014	H	1,00000000	4,96	4,96
53857 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENCAO, AF_06/2014	H	1,00000000	65,30	65,30
53856 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAS NA OPERACAO, AF_06/2014	H	1,00000000	46,83	46,83
TOTAL Maq de Oera com Encargos Competencia:				183,85
TOTAL Servico:				153,85
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				175,25
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				46,76

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,02030000	43,52	0,88
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,02030000	161,09	4,30
5942 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,01510000	63,12	0,95
5940 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,00300000	175,25	1,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	BDI: 26,68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE: VERBA	RENT: 0,00%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	RENTA: 0271 COM DESONERACAO	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI: 20201 COM DESONERACAO	47,4%
		Proprieta	0,00%

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000043055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERSALHAO	KG	1,11000000	7,89	8,53
TOTAL Material:				8,53
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				7,98
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				2,02

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00370000	20,76	0,07
TOTAL Maq de Oera com Encargos Competencia:				0,07
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				8,60
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				2,29

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 (KG)	KG	0,02030000	18,90	0,37
TOTAL Material:				0,37
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				0,37

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00210000	15,83	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01060000	20,76	0,22
TOTAL Maq de Oera com Encargos Competencia:				0,25
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				8,60
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				9,22
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				2,46

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,00650000	43,52	0,28
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,01520000	161,09	2,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:				2,72
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				2,72
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				0,73

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 (KG)	KG	0,00300000	175,25	0,53
TOTAL Material:				0,53
VALOR: VALOR BDI (26,68%):				0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	08/07/2023	BDI:	26,68%	REF:				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VERBA	ORÇ:	82,8%	REF:				
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SINAPI:	071 COM DESPESAS	ORÇ:	82,8%	REF:				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2020A COM DESPESAS	ORÇ:	82,8%	REF:				
		PROPRIA:	PROPRIA	ORÇ:	0,0%	REF:				

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERSALHAO	KG	1,07000000	9,36	10,01
				TOTAL Material:	10,01

18696

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00590000	15,83	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04200000	20,76	0,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,96
				VALOR:	10,97
				VALOR BDI (26,68%):	2,93

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERSALHAO	KG	1,11000000	9,41	10,44
				TOTAL Material:	10,44

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00320000	15,83	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02240000	20,76	0,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,51
				VALOR:	10,95
				VALOR BDI (26,68%):	2,92

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERSALHAO	KG	1,11000000	8,97	9,94
				TOTAL Material:	9,94

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00180000	15,83	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01290000	20,76	0,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,27
				VALOR:	10,11
				VALOR BDI (26,68%):	2,70

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERSALHAO	KG	1,11000000	7,69	8,53
				TOTAL Material:	8,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	08/07/2023	BDI:	26,68%	REF:				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FONTE:	VERBA	ORÇ:	82,8%	REF:				
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SINAPI:	071 COM DESPESAS	ORÇ:	82,8%	REF:				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2020A COM DESPESAS	ORÇ:	82,8%	REF:				
		PROPRIA:	PROPRIA	ORÇ:	0,0%	REF:				

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200000	20,76	0,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,04
				VALOR:	10,15
				VALOR BDI (26,68%):	2,71

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERSALHAO	KG	1,14000000	8,87	10,11
				TOTAL Material:	10,11

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERSALHAO	KG	1,07000000	8,40	8,98
				TOTAL Material:	8,98

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01080000	15,83	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07690000	20,76	1,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,76
				VALOR:	10,74
				VALOR BDI (26,68%):	2,87

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,34600000	88,47	118,19
00004491	PORTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,30900000	10,22	23,58
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,20800000	15,93	3,31
00004517	SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	9,29700000	3,57	32,97
				TOTAL Material:	178,05

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCAADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO, AF. 08/2015	CHI	0,25500000	19,63	5,00
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCAADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO, AF. 08/2015	CHP	0,06300000	20,84	1,31
				TOTAL Equipamento Causo Horário:	6,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORGA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	06/01/2023	BDI:	26,68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	UNIDADE:	0271 COM DESMONTAGEM	HR/M:	47,7%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SINAPI:	20256 COM DESMONTAGEM	REFF:	650222
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPOSTA:	PROPOSTA	COMPOSIÇÃO:	0,00%

VALOR:	212,88
VALOR BDI (26,68%):	56,90



8697

92278 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020 (M)

Material	Quantidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001345	CHAPA/PANEL. DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	0,08900000	19,63	1,72
00004491	PONTALITE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	0,02020000	20,94	0,45
00005068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI			2,17
TOTAL Equipamento Cabo Hidrôlic					2,17

VALOR:	40,56
VALOR BDI (26,68%):	10,62

Material	Quantidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,02020000	16,92	0,54
88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,08300000	20,59	1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,24

VALOR:	40,56
VALOR BDI (26,68%):	10,62

Material	Quantidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	0,23700000	19,63	4,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	0,02020000	20,94	1,04
TOTAL Equipamento Cabo Hidrôlic					5,69

VALOR:	40,56
VALOR BDI (26,68%):	10,62

Material	Quantidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001345	CHAPA/PANEL. DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	1,14600000	86,47	101,38
00005068	PONTALITE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	0,18600000	10,22	1,89
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	0,15900000	15,93	2,53
00004919	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	6,96200000	3,57	24,81
TOTAL Material					130,61

VALOR:	149,14
VALOR BDI (26,68%):	39,79

Material	Quantidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,20200000	16,92	3,41
88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,91100000	20,59	18,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					22,16

VALOR:	149,14
VALOR BDI (26,68%):	39,79

Material	Quantidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO LAZADA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA LAZADA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	1,18000000	90,00	106,20
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	157,44000000	0,77	121,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	177,12000000	0,50	88,56
TOTAL Material					315,98

VALOR:	389,81
VALOR BDI (26,68%):	106,67

ORGA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	06/01/2023	BDI:	26,68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	UNIDADE:	0271 COM DESMONTAGEM	HR/M:	47,7%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SINAPI:	20256 COM DESMONTAGEM	REFF:	650222
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPOSTA:	PROPOSTA	COMPOSIÇÃO:	0,00%

VALOR:	212,88
VALOR BDI (26,68%):	56,90

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA UNICASSAMENTO DE ALVEARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019 (M3)

Material	Quantidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88236	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	SINAPI	2,80000000	1,56	4,38
88235	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	SINAPI	0,65000000	5,19	4,41
TOTAL Equipamento Cabo Hidrôlic					8,77

VALOR:	88,56
VALOR BDI (26,68%):	23,58

Material	Quantidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	3,65000000	16,98	61,97
88316	SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,79000000	18,57	13,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					75,06

VALOR:	389,81
VALOR BDI (26,68%):	106,67

Material	Quantidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	0,22400000	19,63	4,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	0,06900000	20,94	1,16
TOTAL Equipamento Cabo Hidrôlic					5,55

VALOR:	389,81
VALOR BDI (26,68%):	106,67

Material	Quantidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	0,12800000	15,93	2,03
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	4,22800000	3,57	15,09
00006189	TABUA MACACARANDUBÁ 2,5 X 30* CM EM MACACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	4,44800000	24,09	107,15
TOTAL Material					124,27

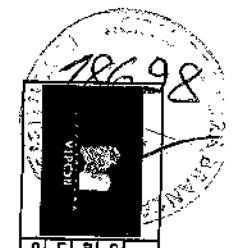
VALOR:	149,14
VALOR BDI (26,68%):	39,79

Material	Quantidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,17900000	16,92	3,02
88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,79200000	20,59	16,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					19,32

VALOR:	149,14
VALOR BDI (26,68%):	39,79

Material	Quantidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	0,02020000	19,63	0,43

VALOR:	149,14
VALOR BDI (26,68%):	39,79



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES									
ORGÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEBRA BRANCA	DATA:	08/01/2023	BOM:	28.024	IMP:			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEBRA BRANCA	POSTO:	VENZO	VALOR:	13,51	VALOR:	13,51		
LOCAL:	PEBRA BRANCA	REF. LOCAL DE ORÇAMENTO:	8430	RECURSOS:	47,7%	RECURSOS:	47,7%	RECURSOS:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEBRA BRANCA	RECURSOS:	8430	RECURSOS:	47,7%	RECURSOS:	47,7%	RECURSOS:	47,7%

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES									
ORGÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEBRA BRANCA	DATA:	08/01/2023	BOM:	28.024	IMP:			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEBRA BRANCA	POSTO:	VENZO	VALOR:	13,51	VALOR:	13,51		
LOCAL:	PEBRA BRANCA	REF. LOCAL DE ORÇAMENTO:	8430	RECURSOS:	47,7%	RECURSOS:	47,7%	RECURSOS:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEBRA BRANCA	RECURSOS:	8430	RECURSOS:	47,7%	RECURSOS:	47,7%	RECURSOS:	47,7%

91824 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Total
0003270	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
0004484	BR - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
0004480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Encargos Complementares:						8,49
TOTAL Valor da Obra com Encargos Complementares:						14,17

Item de Obra

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Total
0003243	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Valor da Obra:						21,92
VALOR BDI (8,4%):						5,81

91824 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Total
00001013	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA BW-F, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,27	1,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,89	0,02
TOTAL Material:						1,45
TOTAL Valor da Obra com Encargos Complementares:						2,36
VALOR BDI (8,4%):						0,23

Item de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,25	0,41
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	21,02	0,50
TOTAL Valor da Obra com Encargos Complementares:						0,91
VALOR:						2,36
VALOR BDI (8,4%):						0,23

92861 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Total
00000919	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 7 OU 8, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA BW-F, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	1,02700000	12,66	13,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01900000	2,89	0,02
TOTAL Material:						13,02
TOTAL Encargos Complementares:						2,87

Item de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	17,25	0,22
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	21,02	0,27
TOTAL Valor da Obra com Encargos Complementares:						0,49

91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Total
00001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA BW-F, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,02	2,20
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,89	0,02
TOTAL Material:						2,30
TOTAL Encargos Complementares:						0,49
TOTAL Valor da Obra com Encargos Complementares:						2,79

Item de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,25	0,51
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,02	0,63
TOTAL Valor da Obra com Encargos Complementares:						1,14
VALOR:						3,44
VALOR BDI (8,4%):						0,92

91827 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Total
00000931	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA BW-F, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	3,44	4,09
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,89	0,02
TOTAL Material:						4,11
TOTAL Encargos Complementares:						0,69
TOTAL Valor da Obra com Encargos Complementares:						4,80
VALOR:						5,84
VALOR BDI (8,4%):						1,50

Item de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,25	0,69
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	21,02	0,84
TOTAL Valor da Obra com Encargos Complementares:						1,53
VALOR:						5,84
VALOR BDI (8,4%):						1,50

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) COM ADIÇÃO DE INTERMEDIALIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 082019 (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Total
86931	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CH DURINDO, AF 10/2014	SINAPI	CH	2,88000000	0,39	1,09
86830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CH DURINDO, AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,07000000	1,40	1,36
TOTAL Material:						2,45
TOTAL Encargos Complementares:						0,49
TOTAL Valor da Obra com Encargos Complementares:						2,94

Item de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificante	Preço Unitário	Total
00000123	ADITIVO INTERMEDIALIZANTE DE ORIGEM NATURAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ABRAÇAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	6,77	13,160
00000370	AREIA MÉDIA	SINAPI	M3	1,05000000	50,80	97,20
TOTAL Valor da Obra com Encargos Complementares:						110,36

786.99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 02/02/2015	REVISÃO	001
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	VALOR	2771.00000000	00.000
LOCAL	FERRA BRANCA	VALOR	2200.00000000	00.000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	VALOR	2200.00000000	00.000
		VALOR	0.000	00.000

000001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	480.00000000	0,50	240,000
					TOTAL Item:	471,80

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MANUTENÇÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	FORTE SINAPI	UNID	H	3,75000000	16,50	62,87
					TOTAL Item de Orç com Encom Complementares	62,87	
					VALOR	533,12	
					VALOR BR (24.84%)	143,57	

88330	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIÁRIO, AF. 06/2015	FORTE SINAPI	UNID	CH	3,60000000	0,30	1,35
					TOTAL Equipamento Cabo Hidráulico	3,28	

88330	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIÁRIO, AF. 10/2014	FORTE SINAPI	UNID	CH	1,00000000	1,80	1,80
					TOTAL Equipamento Cabo Hidráulico	3,28	

0000037	AREIA GROSSA - POSTO JACUMAR/RECEDEOR (RETIÇADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FORTE SINAPI	UNID	M3	1,00000000	91,17	92,39
					TOTAL Item de Orç com Encom Complementares	73,79	
					VALOR	346,82	
					VALOR BR (24.84%)	82,43	

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MANUTENÇÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	FORTE SINAPI	UNID	H	4,64000000	16,50	76,76
					TOTAL Equipamento Cabo Hidráulico	73,79	
					VALOR	346,82	
					VALOR BR (24.84%)	82,43	

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DERREGAÇÃO, AF. 06/2015 (H)	FORTE SINAPI	UNID	H	0,00012500	3,793,16	0,48
					TOTAL Equipamento	0,48	
					VALOR	4,66	
					VALOR BR (24.84%)	1,13	

0001398	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTIERA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	FORTE SINAPI	UNID	UN	0,00001510	3,793,16	0,05
					TOTAL Equipamento	0,05	
					VALOR	0,08	
					VALOR BR (24.84%)	0,01	

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIROS, AF. 06/2015 (H)	FORTE SINAPI	UNID	H	0,00001510	3,793,16	0,05
					TOTAL Equipamento	0,05	
					VALOR	0,08	
					VALOR BR (24.84%)	0,01	

RUA AMAJACO GOBERNO JUNIOR, 361, PLANALTO MELANDIA - TRAJUCE, CEP: 63.960-000, Fone: (49) 9.9026-0227, E-mail: Pagina: 2/7

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 02/02/2015	REVISÃO	001
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	VALOR	2771.00000000	00.000
LOCAL	FERRA BRANCA	VALOR	2200.00000000	00.000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	VALOR	2200.00000000	00.000
		VALOR	0.000	00.000

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIÁRIO, AF. 06/2015 (CH)	FORTE SINAPI	UNID	H	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL Item de Orç com Encom Complementares	0,05	
					VALOR	0,53	
					VALOR BR (24.84%)	0,14	

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DERREGAÇÃO, AF. 06/2015	FORTE SINAPI	UNID	H	1,00000000	0,48	0,48
					TOTAL Equipamento	0,48	
					VALOR	0,58	
					VALOR BR (24.84%)	0,14	

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIROS, AF. 06/2015	FORTE SINAPI	UNID	H	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL Equipamento	0,05	
					VALOR	0,53	
					VALOR BR (24.84%)	0,14	

90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015 (H)	FORTE SINAPI	UNID	UN	0,00010000	3,793,16	0,37
					TOTAL Equipamento	0,37	
					VALOR	0,37	
					VALOR BR (24.84%)	0,10	

90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015 (H)	FORTE SINAPI	UNID	KWH	0,53000000	0,84	0,43
					TOTAL Equipamento	0,43	
					VALOR	0,43	
					VALOR BR (24.84%)	0,11	

00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEBIDA	FORTE SINAPI	UNID	KWH	0,53000000	0,84	0,43
					TOTAL Equipamento	0,43	
					VALOR	0,43	
					VALOR BR (24.84%)	0,11	

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIÁRIO, AF. 06/2015 (H)	FORTE SINAPI	UNID	H	1,00000000	0,48	0,48
					TOTAL Equipamento	0,48	
					VALOR	0,58	
					VALOR BR (24.84%)	0,14	

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIROS, AF. 06/2015	FORTE SINAPI	UNID	H	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL Equipamento	0,05	
					VALOR	0,37	
					VALOR BR (24.84%)	0,09	

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DERREGAÇÃO, AF. 06/2015	FORTE SINAPI	UNID	H	1,00000000	0,48	0,48
					TOTAL Equipamento	0,48	
					VALOR	0,58	
					VALOR BR (24.84%)	0,14	

95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HONRATA (H)	FORTE SINAPI	UNID	H	0,01000000	13,45	0,14
					TOTAL Item de Orç	0,14	
					VALOR	1,33	
					VALOR BR (24.84%)	0,33	

RUA AMAJACO GOBERNO JUNIOR, 361, PLANALTO MELANDIA - TRAJUCE, CEP: 63.960-000, Fone: (49) 9.9026-0227, E-mail: Pagina: 2/7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: ORÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, VALOR, etc.

Summary table with columns: VALOR, VALOR BR (BASE 5%), etc.

88281 - CURSOS DE CAPACITAÇÃO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Main table for item 88281 with columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for item 88281.

88282 - CURSOS DE CAPACITAÇÃO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Main table for item 88282 with columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for item 88282.

88283 - CURSOS DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Main table for item 88283 with columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for item 88283.

88284 - CURSOS DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Main table for item 88284 with columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for item 88284.

VALIA ANUNCIADO CORREIO JUNIOR, 381, PLAVATO BELAVIDA - TAUJACE, CEP: 63.560-000, Fone: (81) 9.8926-5227, E-mail: Pagina: 279

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES (continued)

Summary table for item 88285.

88285 - CURSOS DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Main table for item 88285 with columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for item 88285.

88286 - CURSOS DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Main table for item 88286 with columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for item 88286.

88287 - CURSOS DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Main table for item 88287 with columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for item 88287.

88288 - CURSOS DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Main table for item 88288 with columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for item 88288.

VALIA ANUNCIADO CORREIO JUNIOR, 381, PLAVATO BELAVIDA - TAUJACE, CEP: 63.560-000, Fone: (81) 9.8926-5227, E-mail: Pagina: 280

18701

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 08/07/2023

VALOR: 1.870,00

VALOR UNITÁRIO: 1.870,00

VALOR TOTAL: 1.870,00

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00043132	1,25	M2	1.500,00	1.875,00
00003017	20	KG	43,75	875,00
TOTAL EQUIPAMENTOS				1.870,00

89223 - ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF 11/2014 (H)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00043132	1,25	M2	1.500,00	1.875,00
00003017	20	KG	43,75	875,00
TOTAL EQUIPAMENTOS				1.870,00

89221 - BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DIEMO, AF 11/2014 (H)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00003937	1	UN	1.111,11	1.111,11
TOTAL EQUIPAMENTOS				1.111,11

89222 - BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURROS, AF 11/2014 (H)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00003937	1	UN	1.111,11	1.111,11
TOTAL EQUIPAMENTOS				1.111,11

89222 - BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 11/2014 (CH)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00003937	1	UN	1.111,11	1.111,11
TOTAL EQUIPAMENTOS				1.111,11

89222 - BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 11/2014 (CH)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00003937	1	UN	1.111,11	1.111,11
TOTAL EQUIPAMENTOS				1.111,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 08/07/2023

VALOR: 1.870,00

VALOR UNITÁRIO: 1.870,00

VALOR TOTAL: 1.870,00

89223 - BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF 11/2014 (H)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00003937	1	UN	1.111,11	1.111,11
TOTAL EQUIPAMENTOS				1.111,11

89224 - BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF 11/2014 (H)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00003937	1	UN	1.111,11	1.111,11
TOTAL EQUIPAMENTOS				1.111,11

89225 - BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CIR DIURNO, AF 11/2014 (CH)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00003937	1	UN	1.111,11	1.111,11
TOTAL EQUIPAMENTOS				1.111,11

89221 - BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 11/2014

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00003937	1	UN	1.111,11	1.111,11
TOTAL EQUIPAMENTOS				1.111,11

89222 - BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURROS, AF 11/2014

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00003937	1	UN	1.111,11	1.111,11
TOTAL EQUIPAMENTOS				1.111,11

89222 - BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 11/2014

Equipamento	Quantidade	Unidade	Valor	Total
00003937	1	UN	1.111,11	1.111,11
TOTAL EQUIPAMENTOS				1.111,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/02/2023	BDI: 20,0%
RESERVA	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	VALOR UNITÁRIO	1488,00
LOCAL:	FERRA BRANCA	QUANTIDADE	40,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	VALOR TOTAL	59520,00

Equipamento	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO	354,47	VALOR TOTAL	354,47
TOTAL						354,47	

Equipamento	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO	354,47	VALOR TOTAL	354,47
TOTAL						354,47	

Equipamento	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO	354,47	VALOR TOTAL	354,47
TOTAL						354,47	

Equipamento	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO	354,47	VALOR TOTAL	354,47
TOTAL						354,47	

Equipamento	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO	354,47	VALOR TOTAL	354,47
TOTAL						354,47	

Equipamento	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO	354,47	VALOR TOTAL	354,47
TOTAL						354,47	

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 08/02/2023	BDI: 20,0%
RESERVA	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	VALOR UNITÁRIO	1488,00
LOCAL:	FERRA BRANCA	QUANTIDADE	40,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	VALOR TOTAL	59520,00

Equipamento	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO	354,47	VALOR TOTAL	354,47
TOTAL						354,47	

Equipamento	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO	354,47	VALOR TOTAL	354,47
TOTAL						354,47	

Equipamento	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO	354,47	VALOR TOTAL	354,47
TOTAL						354,47	


Equipamento	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO	354,47	VALOR TOTAL	354,47
TOTAL						354,47	

Equipamento	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO	354,47	VALOR TOTAL	354,47
TOTAL						354,47	

Equipamento	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)	QUANTIDADE	1	VALOR UNITÁRIO	354,47	VALOR TOTAL	354,47
TOTAL						354,47	

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 08/02/2015		BDI: 28,2%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	POSTO:	001	VALOR:	62,85	UNID:	02020
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	UNID:	001	CONDIÇÃO:	62,85	UNID:	02020
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	22,82	UNID:	47,03	UNID:	02020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR:	11,36	UNID:	4,70	UNID:	02020

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - C/PI DIURNO.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88327	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	1,00000000	18,52	18,52
TOTAL						18,52
TOTAL Valor de OBR com Encargos Complementares						18,52
TOTAL Valor BDI (28,2%)						5,22
TOTAL Valor						23,74


101818 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF 08/2015 (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - C/PI DIURNO	SNAP1	H	0,06860000	20,42	1,39
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - C/PI DIURNO	SNAP1	H	0,07180000	28,32	2,03
TOTAL Equipamento Como Itens						3,42
TOTAL Valor						102,81

97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIÂMETROS INTERIORES: 0,300 X 0,300 M, AF 12/2009 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
09007258	TUBO CERÂMICO MACIÇO COM 15 X 10 X 30 CM (L X A X C)	SNAP1	UN	36,09100000	0,83	29,99
TOTAL Valor						29,99
TOTAL Valor BDI (28,2%)						8,46
TOTAL Valor						38,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 08/02/2015		BDI: 28,2%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	POSTO:	001	VALOR:	62,85	UNID:	02020
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	UNID:	001	CONDIÇÃO:	62,85	UNID:	02020
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	22,82	UNID:	47,03	UNID:	02020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR:	11,36	UNID:	4,70	UNID:	02020

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
09004234	OPERADOR DE ESCAVADORA	SNAP1	H	0,00940000	16,17	0,15
TOTAL Valor de OBR						0,15
TOTAL Valor BDI (28,2%)						0,04
TOTAL Valor						0,19

88284 - OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
09004234	OPERADOR DE ESCAVADORA	SNAP1	H	1,00000000	2,89	2,89
09003772	EVANES - HORISTA (COLETADO CAVA)	SNAP1	H	1,00000000	0,78	0,78
09004364	EVANES - HORISTA (COLETADO CAVA)	SNAP1	H	1,00000000	0,31	0,31
09003773	EVANES - HORISTA (COLETADO CAVA)	SNAP1	H	1,00000000	0,01	0,01
09003771	EVANES - HORISTA (COLETADO CAVA)	SNAP1	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Equipamento Como Itens						0,86
TOTAL Valor						5,85

88857 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARGUEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA 110 HP, CAÇAMBA CARGUEIRA, CAP. MÁX. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÁX. 6,974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,57 M - DERRETAÇÃO, AF 08/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARGUEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA 110 HP, CAÇAMBA CARGUEIRA, CAP. MÁX. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÁX. 6,974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,57 M - DERRETAÇÃO, AF 08/2014 (H)	SNAP1	H	1,00000000	16,17	16,17
TOTAL Valor						16,17
TOTAL Valor BDI (28,2%)						4,56
TOTAL Valor						20,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORGÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 08/01/2023	ORÇ: 301594
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	POSTO:	POSTO
LOCAL:	PEDRA BRANCA	UNIDADE:	UNIDADE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPOSTA:	PROPOSTA

80036331	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, CAPACIDADE DE CARGA 1.000 KG, CAPACIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. DE 4,37 M - JIRROS AF_06/2014 (H)	UNID	UN	0,00000000	432.774,36	24,23
TOTAL Equipamento:					24,23	
VALOR:					24,23	
VALOR BR (R\$):					6,48	

88887	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, CAPACIDADE DE CARGA 1.000 KG, CAPACIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JIRROS AF_06/2014 (H)	UNID	UN	0,00000000	432.774,36	3,26
TOTAL Equipamento:					3,26	
VALOR:					3,26	
VALOR BR (R\$):					9,60	

88294	OPERADOR DE ESCAVADERIA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	1,00000000	21,67	21,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,67	
VALOR:					21,67	
VALOR BR (R\$):					51,80	

88854	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, CAPACIDADE DE CARGA 1.000 KG, CAPACIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JIRROS AF_06/2014	UNID	H	1,00000000	24,23	24,23
TOTAL Equipamento:					24,23	
VALOR:					24,23	
VALOR BR (R\$):					43,11	

88297	OPERADOR DE ESCAVADERIA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	1,00000000	27,61	27,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,61	
VALOR:					27,61	
VALOR BR (R\$):					13,12	

5664	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, CAPACIDADE DE CARGA 1.000 KG, CAPACIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JIRROS AF_06/2014	UNID	UN	0,00000000	432.774,36	30,29
TOTAL Equipamento:					30,29	
VALOR:					30,29	
VALOR BR (R\$):					8,48	

90036331	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÁX. DE 1.000 KG, CAPACIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. DE 4,37 M - JIRROS AF_06/2014	UNID	UN	0,00000000	432.774,36	30,29
TOTAL Equipamento:					30,29	
VALOR:					30,29	
VALOR BR (R\$):					8,48	

ORGÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 08/01/2023	ORÇ: 301594
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	POSTO:	POSTO
LOCAL:	PEDRA BRANCA	UNIDADE:	UNIDADE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPOSTA:	PROPOSTA

51196	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, CAPACIDADE DE CARGA 1.000 KG, CAPACIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 (H)	UNID	UN	0,00000000	432.774,36	32,28
TOTAL Equipamento:					32,28	
VALOR:					32,28	
VALOR BR (R\$):					13,06	

00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	UNID	L	8,53000000	6,15	6,15
TOTAL Material:					6,15	
VALOR:					6,15	
VALOR BR (R\$):					12,06	

88294	OPERADOR DE ESCAVADERIA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	1,00000000	21,67	21,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,67	
VALOR:					21,67	
VALOR BR (R\$):					51,80	

88854	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, CAPACIDADE DE CARGA 1.000 KG, CAPACIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JIRROS AF_06/2014	UNID	H	1,00000000	24,23	24,23
TOTAL Equipamento:					24,23	
VALOR:					24,23	
VALOR BR (R\$):					43,11	

55786	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, CAPACIDADE DE CARGA 1.000 KG, CAPACIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	UNID	H	1,00000000	52,28	52,28
TOTAL Equipamento:					52,28	
VALOR:					52,28	
VALOR BR (R\$):					35,15	

94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇÃO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_06/2021 (M3)	UNID	M3	0,51970000	1,56	0,56
TOTAL Equipamento:					0,56	
VALOR:					0,56	
VALOR BR (R\$):					35,15	

88295	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 500 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO AF_11/2014	UNID	CH	0,51970000	1,56	0,56
TOTAL Equipamento:					0,56	
VALOR:					0,56	
VALOR BR (R\$):					35,15	

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/OPERADOR (RETRADO NA JACDA, SEM TRANSporte)	UNID	M3	0,78880000	90,00	61,40
00001318	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	UNID	KG	325,15690000	8,60	162,57
00004721	PEDRA BRITA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/OPERADOR, SEM FRETE	UNID	M3	0,59720000	60,80	47,76
TOTAL Equipamento:					160,80	
VALOR:					160,80	
VALOR BR (R\$):					35,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	08/01/2023	BDI:	28,85%	IRR:	0,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	UNIDADE:	m²	QUANTIDADE:	612,00	VALOR:	60.201,00
LOCAL:	PEDRA BRANCA	ORÇAMENTO:	2023	COMPOSIÇÃO:	85,00%	DESCRIÇÃO:	85,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	PRECIPUA	VALOR:	51,00%	DESCRIÇÃO:	51,00%

Item de Osm com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88277 - REFORÇO DE BETONERA ESTACONAS/AMSTRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27890000	16,57	21,58
88216 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05710000	16,57	33,99
TOTAL MÃO DE OSM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:					55,57
VALOR BDI (28,85%):					15,99
VALOR TOTAL:					71,56

84972 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L, AF. 052021 (M3)

Serço	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
89226 - BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CARREGADE DE AREIA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO, AF. 112014	SINAPI	CH	0,60180000	1,58	0,95
89225 - BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE AREIA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO, AF. 112014	SINAPI	CH	0,63200000	5,19	3,31
TOTAL MÃO DE OSM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,26
VALOR BDI (28,85%):					1,22
VALOR TOTAL:					5,48

87736 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 042216 (M3)

Item de Osm com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
81693 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 1/2" - CH DURNO, AF. 062015	SINAPI	CH	0,42250000	19,03	8,25
81692 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 1/2" - CH DURNO, AF. 062015	SINAPI	CH	0,31900000	20,34	6,52
81697 - VIBRADOR DE MASSA DIÂMETRO DE POTÊNCIA 450W, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO, AF. 062015	SINAPI	CH	13,07700000	0,43	5,72
80336 - VIBRADOR DE MASSA DIÂMETRO DE POTÊNCIA 450W, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO, AF. 062015	SINAPI	CH	4,75390000	1,33	6,32
TOTAL MÃO DE OSM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:					26,81
VALOR BDI (28,85%):					7,74
VALOR TOTAL:					34,55

87736 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 042216 (M3)

Item de Osm com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
81693 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 1/2" - CH DURNO, AF. 062015	SINAPI	CH	0,42250000	19,03	8,25
81692 - SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 1/2" - CH DURNO, AF. 062015	SINAPI	CH	0,31900000	20,34	6,52
81697 - VIBRADOR DE MASSA DIÂMETRO DE POTÊNCIA 450W, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO, AF. 062015	SINAPI	CH	13,07700000	0,43	5,72
80336 - VIBRADOR DE MASSA DIÂMETRO DE POTÊNCIA 450W, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO, AF. 062015	SINAPI	CH	4,75390000	1,33	6,32
TOTAL MÃO DE OSM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:					26,81
VALOR BDI (28,85%):					7,74
VALOR TOTAL:					34,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	08/01/2023	BDI:	28,85%	IRR:	0,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	UNIDADE:	m²	QUANTIDADE:	612,00	VALOR:	60.201,00
LOCAL:	PEDRA BRANCA	ORÇAMENTO:	2023	COMPOSIÇÃO:	85,00%	DESCRIÇÃO:	85,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	PRECIPUA	VALOR:	51,00%	DESCRIÇÃO:	51,00%

Item de Osm com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
0000437 - PREÇO DE AÇO FOLDO COM GABEÇA 15 X 15 (14 X 13) SARRAHO 22 X 7,5" CM EM FOLHA, BASTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	SINAPI	KG	0,28190000	12,64	3,57
TOTAL MÃO DE OSM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,57
VALOR BDI (28,85%):					1,02
VALOR TOTAL:					4,59

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 062020 (M2)

Serço	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
92703 - ABRUÇADO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EMPILHADA DE TERRA OU SOBRADE UTILIZANDO MO DE 12 MM, MANTENDO AF. 122016	SINAPI	KG	28,83690000	18,56	532,78
84972 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L, AF. 052021	SINAPI	M3	1,20500000	389,36	470,73
TOTAL MÃO DE OSM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1.003,51
VALOR BDI (28,85%):					287,28
VALOR TOTAL:					1.290,79

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 062020 (M2)

Item de Osm com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURNO, AF. 062015	SINAPI	CH	0,00300000	20,42	0,07
91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURNO, AF. 062015	SINAPI	CH	0,00300000	22,32	0,07
TOTAL MÃO DE OSM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:					0,14
VALOR BDI (28,85%):					0,04
VALOR TOTAL:					0,18

87908 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,000x0,6x0,6 (M3)

Item de Osm com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88109 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	20,82	2,12
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	16,57	2,53
TOTAL MÃO DE OSM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,65
VALOR BDI (28,85%):					1,34
VALOR TOTAL:					6,00

18406

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA
LOCAL	FEIRA BRANCA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA BRANCA
DATA: 09/07/2023	BDI: 28,65%
FORMA DE PAGAMENTO	60% DIÁRIA
VALOR DO EMPENHO	6273,00
VALOR COM DESPESAS	8235,00
VALOR EM PAGAMENTO	8235,00
VALOR EM RECEBIMENTO	8235,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
20,761	0,00540000	UN	1,94	40,27
6,90	0,00540000	L	6,90	0,03
1,21	0,11840000	M	10,22	1,21
16,24	0,01290000	KG	16,24	0,20
3,57	0,14500000	M	3,57	0,50
16,51	0,44100000	M	16,51	7,29
TOTAL Material				48,90

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
20,82	3,385940000	H	20,82	74,23
16,57	2,80300000	H	16,57	48,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				122,72

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
528,12	0,07280000	M3	528,12	28,17
346,82	0,01490000	M3	346,82	5,13
398,44	0,07440000	M3	398,44	29,17
1.976,67	0,04480000	M3	1.976,67	88,55
4,82	0,81000000	M2	4,82	3,98
TOTAL Sinaliz				161,62
VALOR DO CARIÓTIPO				334,17
VALOR DO CARIÓTIPO				88,14

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1,00	1,00000000	UN	3,32	3,32
TOTAL Material				3,32

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
17,25	0,14300000	H	17,25	2,46
21,02	0,14300000	H	21,02	3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				5,46
VALOR				6,78
VALOR BDI (28,65%)				2,34

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
14,31282	0,0008400	UN	14,31282	0,91
TOTAL Equipamento				0,91

RUA AVANÇO COBERTO JUNIOR, 361, PLANALTO MELANEA - TAUAJÉ, CEP: 63.630-000, Fone: (89) 9.5928-8227, E-mail: Pagina: 261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA
LOCAL	FEIRA BRANCA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA BRANCA
DATA: 09/07/2023	BDI: 28,65%
FORMA DE PAGAMENTO	60% DIÁRIA
VALOR DO EMPENHO	6273,00
VALOR COM DESPESAS	8235,00
VALOR EM PAGAMENTO	8235,00
VALOR EM RECEBIMENTO	8235,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
14,31282	0,0008400	UN	14,31282	0,10
TOTAL Equipamento				0,10
VALOR				6,10
VALOR BDI (28,65%)				9,23

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1,01	1,00000000	H	1,01	0,91
TOTAL Sinaliz				0,91
VALOR				1,91
VALOR BDI (28,65%)				0,27

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1,00	0,0008700	UN	14,31282	1,90
TOTAL Equipamento				1,90
VALOR				1,90
VALOR BDI (28,65%)				0,27

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1,00	0,0008700	UN	14,31282	1,90
TOTAL Equipamento				1,90
VALOR				1,90
VALOR BDI (28,65%)				0,27

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,94	3,13000000	KWH	0,94	2,62
TOTAL Energia				2,62
VALOR				2,62
VALOR BDI (28,65%)				0,70

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1,00	1,00000000	H	1,00	0,10
TOTAL Sinaliz				0,10
VALOR				2,62
VALOR BDI (28,65%)				0,70

RUA AVANÇO COBERTO JUNIOR, 361, PLANALTO MELANEA - TAUAJÉ, CEP: 63.630-000, Fone: (89) 9.5928-8227, E-mail: Pagina: 262

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 09/07/2018		BOM: 28.63%	
DESCRIÇÃO:	FEIRA BRANCA	LOCAL:	FEIRA BRANCA	QUANTIDADE:	1,00	VALOR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPANHIA:	PREMISA	VALOR:	4,48	VALOR BOM (28,63%):
			VALOR:	4,48	VALOR BOM (28,63%):	1,28

18407

86300	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHAMPISCO	SNAP1	H	1,00000000	1,00	1,00
86301	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHAMPISCO	SNAP1	H	1,00000000	2,82	2,82
TOTAL Serviço:					4,81	
VALOR:					4,88	
VALOR BOM (28,63%):					1,28	

87993 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAMPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 08/2014 (M2)

86302	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHAMPISCO	SNAP1	CH	3,82000000	1,01	3,85
86306	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHAMPISCO	SNAP1	CH	1,18000000	4,83	5,09
TOTAL Serviço:					8,74	
VALOR:					4,33	
VALOR BOM (28,63%):					1,24	

87993 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAMPISCO ROLADO

0007952	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAMPISCO ROLADO	SNAP1	KG	1,5012300000	2,19	4,33
TOTAL Serviço:					4,33	
VALOR:					4,33	
VALOR BOM (28,63%):					1,24	

87993 - CHAMPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF 08/2014 (M2)

86309	PREMIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,18000000	20,82	2,21
86316	SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,05400000	16,57	0,89
TOTAL Serviço:					21,5	
VALOR:					4,42	
VALOR BOM (28,63%):					1,27	

87993 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAMPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 08/2014

87993	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAMPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 08/2014	SNAP1	M2	0,00150000	4,42	6,64
TOTAL Serviço:					6,64	
VALOR:					6,64	
VALOR BOM (28,63%):					1,89	

87977 - CHAMPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM ROLLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF 08/2014 (M2)

86309	PREMIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,04200000	20,82	0,87
86316	SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,00420000	16,57	0,69
TOTAL Serviço:					0,56	
VALOR:					0,56	
VALOR BOM (28,63%):					0,16	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 09/07/2018		BOM: 28,63%	
DESCRIÇÃO:	FEIRA BRANCA	LOCAL:	FEIRA BRANCA	QUANTIDADE:	1,00	VALOR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPANHIA:	PREMISA	VALOR:	7,87	VALOR BOM (28,63%):
			VALOR:	7,87	VALOR BOM (28,63%):	2,23

87993	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAMPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 08/2014	SNAP1	M2	0,00150000	4,42	6,64
TOTAL Serviço:					6,64	
VALOR:					6,64	
VALOR BOM (28,63%):					1,89	

93317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

00000265	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP1	H	0,01160000	10,55	0,15
TOTAL Serviço:					0,15	
VALOR:					0,15	
VALOR BOM (28,63%):					0,04	

85240 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00043790	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAVA)	SNAP1	H	1,00000000	2,83	2,83
00043685	EPÍ - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVA	SNAP1	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAVA)	SNAP1	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	PREALIMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVA	SNAP1	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURÃO - HORISTA (COLETADO CAVA)	SNAP1	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAVA)	SNAP1	H	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL Serviço:					5,84	
VALOR:					5,84	
VALOR BOM (28,63%):					1,67	

00000246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP1	H	1,00000000	10,51	10,51
TOTAL Serviço:					10,51	
VALOR:					10,51	
VALOR BOM (28,63%):					2,99	

85317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

85317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP1	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15	
VALOR:					0,15	
VALOR BOM (28,63%):					0,04	

93355 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00000296	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP1	H	0,01160000	14,17	0,20
TOTAL Serviço:					0,20	
VALOR:					0,20	
VALOR BOM (28,63%):					0,06	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO		CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 08/12/2016		BEM: 26.656			
DISCRICÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	PEDRA BRANCA	1	UN	1.000,00	1.000,00	1	UN	1.000,00	1.000,00
CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	PEDRA BRANCA	1	UN	1.000,00	1.000,00	1	UN	1.000,00	1.000,00
CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	PEDRA BRANCA	1	UN	1.000,00	1.000,00	1	UN	1.000,00	1.000,00
TOTAL		3			3.000,00	3			3.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO		CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 08/12/2016		BEM: 26.656			
DISCRICÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1	H	1.000,00	1.000,00	1	H	1.000,00	1.000,00
FAMÍLIA ENCARREGADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1	H	1.000,00	1.000,00	1	H	1.000,00	1.000,00
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1	H	1.000,00	1.000,00	1	H	1.000,00	1.000,00
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1	H	1.000,00	1.000,00	1	H	1.000,00	1.000,00
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1	H	1.000,00	1.000,00	1	H	1.000,00	1.000,00
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1	H	1.000,00	1.000,00	1	H	1.000,00	1.000,00
TOTAL Encargos Complementares		6			6.000,00	6			6.000,00
TOTAL		6			6.000,00	6			6.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO		CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 08/12/2016		BEM: 26.656			
DISCRICÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)		1	H	1.000,00	1.000,00	1	H	1.000,00	1.000,00
TOTAL		1			1.000,00	1			1.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO		CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 08/12/2016		BEM: 26.656			
DISCRICÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/CONDICIONADOR (PRETILADO UN. LAZADA SEM TRANSPORTE)		1	M3	1.000,00	1.000,00	1	M3	1.000,00	1.000,00
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		1	KG	422,86	422,86	1	KG	422,86	422,86
TOTAL		2			1.422,86	2			1.422,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO		CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 08/12/2016		BEM: 26.656			
DISCRICÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	1.000,00	1.000,00	1	H	1.000,00	1.000,00
TOTAL		1			1.000,00	1			1.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO		CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 08/12/2016		BEM: 26.656			
DISCRICÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	PEDRA BRANCA	1	UN	1.000,00	1.000,00	1	UN	1.000,00	1.000,00
CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	PEDRA BRANCA	1	UN	1.000,00	1.000,00	1	UN	1.000,00	1.000,00
CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	PEDRA BRANCA	1	UN	1.000,00	1.000,00	1	UN	1.000,00	1.000,00
TOTAL		3			3.000,00	3			3.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO		CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 08/12/2016		BEM: 26.656			
DISCRICÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO, TIPO BUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 (UN)		1	UN	1.000,00	1.000,00	1	UN	1.000,00	1.000,00
TOTAL		1			1.000,00	1			1.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO		CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 08/12/2016		BEM: 26.656			
DISCRICÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
ENCARREGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	1.000,00	1.000,00	1	H	1.000,00	1.000,00
SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	1.000,00	1.000,00	1	H	1.000,00	1.000,00
TOTAL		2			2.000,00	2			2.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO		CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 08/12/2016		BEM: 26.656			
DISCRICÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
BLACHA DE ANILIN SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 2,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS		1	UN	2.000,00	2.000,00	1	UN	2.000,00	2.000,00
CONDUTLETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		1	UN	1.000,00	1.000,00	1	UN	1.000,00	1.000,00
TOTAL		2			3.000,00	2			3.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBJETIVO		CONTRIBUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 08/12/2016		BEM: 26.656			
DISCRICÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
CONDUTLETE DE PVC, TIPO "B", PARA ELTODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 (UN)		1	UN	1.000,00	1.000,00	1	UN	1.000,00	1.000,00
CONSOLETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		1	UN	1.000,00	1.000,00	1	UN	1.000,00	1.000,00
TOTAL		2			2.000,00	2			2.000,00

184082

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAM	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/07/2023	BOL: 28.876
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VALOR	100%
LOCAL	PEDRA BRANCA	VALOR	100%
CENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR	100%

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares	VALOR:	3,26
VALOR BDI (24,4%)	VALOR:	2,47

91883 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122015 (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00002814	SINAPI	M	1,01700000	4,23	4,20
TOTAL Material					4,20

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88347	SINAPI	H	0,02900000	17,25	1,41
88204	SINAPI	H	0,02900000	21,02	1,72
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					3,13

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
91170	SINAPI	M	1,00000000	2,77	2,77
TOTAL Serviço					2,77
VALOR BDI (24,4%)					40,20
VALOR BDI (24,4%)					2,77

91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122015 (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00002874	SINAPI	M	1,01700000	4,23	4,30
TOTAL Material					4,30

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,17000000	17,25	2,93
88204	SINAPI	H	0,17000000	21,02	3,57
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					6,50
VALOR BDI (24,4%)					10,40
VALOR BDI (24,4%)					2,86

91869 - ARGAMASSA TRACO 1:2:4 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNID) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 082019 (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	1,14000000	80,90	102,50
00007106	SINAPI	KG	171,13000000	0,77	131,77
00001379	SINAPI	KG	192,52000000	0,50	96,26
TOTAL Material					330,53

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
89316	SINAPI	H	11,10000000	16,57	183,92
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					183,92
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					183,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAM	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 06/07/2023	BOL: 28.876
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VALOR	100%
LOCAL	PEDRA BRANCA	VALOR	100%
CENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR	100%

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares	VALOR:	514,85
VALOR BDI (24,4%)	VALOR:	137,29

91777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:4, PREPARO MANUAL, APPLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM, AF. 082019 (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00007411	SINAPI	M2	0,13580000	21,31	2,88
TOTAL Material					2,88

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88389	SINAPI	H	0,78600000	20,02	15,73
88316	SINAPI	H	0,78900000	18,57	14,65
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					30,38

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
07593	SINAPI	M3	0,01740000	514,95	8,96
TOTAL Serviço					8,96
VALOR BDI (24,4%)					48,23
VALOR BDI (24,4%)					12,87

91398 - ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 022021 (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
89316	SINAPI	H	3,39800000	16,57	56,25
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					56,25
VALOR BDI (24,4%)					13,74

91305 - FECHADURA DE EMBITUR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUISSO EXECUÇÃO DE PUNTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122019 (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00003097	SINAPI	CJ	1,00000000	61,47	61,47
TOTAL Material					61,47

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
89316	SINAPI	H	0,38400000	16,57	6,36
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					24,85
VALOR BDI (24,4%)					6,12
VALOR BDI (24,4%)					22,16

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERIA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FRAADA EM PERILADO EM ALVENARIA, AF. 082019 (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
----------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 06/01/2022		BOM: 26,85%	
PREVISÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	QUANTIDADE:	021 COM CONDUÇÃO	VALOR:	67,7%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	2604 COM RESERVAÇÃO	VALOR:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR:	PROPOSTA	VALOR:	60,2%

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88383	ADAPTADOR CIRCUITO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDAVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PAINEL OU SUBPAINEL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	SINAPI	UN		5,32	5,32
88385	LUBA SOLDAVEL E COLA ROSCA PVC SOLDAVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO SUBPAINEL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	SINAPI	UN		0,39	0,39
88381	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO LATAO ROSCAVEL 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 802021	SINAPI	UN		22,87	22,87
TOTAL Serviço:						34,58
VALOR BRUTO (R\$):						34,58
VALOR BRUTO (R\$):						9,23

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
89228	RETENÇÃO CARVACAO NOMINAL DE 100 L CAPACIDADE DE MISTURA 90 L MOTOR ELÉTRICO TERMOLOGO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CIL DUBINO AF 112014	SINAPI	CH		1,58	1,00
89225	RETENÇÃO CARVACAO NOMINAL DE 100 L CAPACIDADE DE MISTURA 90 L MOTOR ELÉTRICO TERMOLOGO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CIL DUBINO AF 112014	SINAPI	CH		5,19	3,85
TOTAL Equipamento Outros Itens:						4,85

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
0000370	AREIA MEIA - POSTO JAZDONTORRECEADOR (RETRADO NA JAZD, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3		90,00	74,92
00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG		213,45310000	106,72
00004721	AREIA BRUTA - M 1 (0,5 - 4 - 19 MM) POSTO PERDEIRA/PERRECEADOR, SEM FRETTE	SINAPI	M3		0,52010000	80,90
TOTAL Material:						262,54

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88377	GERADOR DE BOMBEIRA ESTACIONARIA/MANUTENÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		18,98	22,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		2,10890000	18,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						41,37
VALOR:						288,71
VALOR BRUTO (R\$):						71,56

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
98340 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF 072016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88308	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		20,82	3,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0,44400000	0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,12
VALOR:						19,07
VALOR BRUTO (R\$):						3,73

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEIA BRUTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF 852021	SINAPI	M3		0,03390000	290,71
TOTAL Serviço:						9,85
VALOR:						19,07
VALOR BRUTO (R\$):						3,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 06/01/2022		BOM: 26,85%	
PREVISÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	QUANTIDADE:	021 COM CONDUÇÃO	VALOR:	67,7%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	2604 COM RESERVAÇÃO	VALOR:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR:	PROPOSTA	VALOR:	60,2%

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		18,57	1,22
TOTAL Serviço:						4,87

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEIA BRUTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF 852021	SINAPI	M3		0,03390000	290,71
TOTAL Serviço:						18,42
VALOR:						24,39
VALOR BRUTO (R\$):						8,21

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88884 - ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 3/8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 012020 (UN)						
00005141	ENGATE/FLEXIVEL FLEXIVEL PLASTICO PVC OU ABS BRANCO 1/2 X 3/8 CM	SINAPI	UN		3,65	3,65
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN		0,27100000	4,24
TOTAL Material:						7,89


Material	Quantidade	Fonte	Unid	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		20,21	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0,44400000	0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,78
VALOR:						7,60
VALOR BRUTO (R\$):						2,88

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
98804 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 012020 (UN)						
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SUSPENSO (SEM COLUNA) DIMENSÕES 40 X 30 CM	SINAPI	UN		72,94	72,94
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FICAR BEM SUSTENTADO, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON 12MMX10 S3	SINAPI	UN		2,00000000	38,12
00037928	REJANTE ESPECIAL QUALQUER COR	SINAPI	KG		82,36	2,50
TOTAL Material:						113,56

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		20,21	7,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0,18890000	3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,94
VALOR:						124,80
VALOR BRUTO (R\$):						33,22

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Descrição	Preço Unitário	TOTAL
88883 - SÍMBO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 012020 (UN)						
00005141	ENGATE/FLEXIVEL FLEXIVEL PLASTICO PVC OU ABS BRANCO 1/2 X 3/8 CM	SINAPI	UN		3,65	3,65
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN		0,27100000	4,24
TOTAL Material:						7,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA: 08/01/2023 BM: 28.88%	
ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FÉRIA BRANCA	ORÇÃO	2023 COM DESPESAS
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FÉRIA BRANCA	REVENHA	47.79%
LOCAL	FÉRIA BRANCA	REVENHA	47.79%
PROPOSTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FÉRIA BRANCA	REVENHA	47.79%
PROPOSTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FÉRIA BRANCA	REVENHA	47.79%


Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00003146	FITA VERDE ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,073320000	4,24
00008148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVABO 1 X 1 1/2"	1,000000000	0,09
TOTAL Material			6,23
VALOR em (R\$ mil):			10,37
VALOR em (R\$ mil):			2,17

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00003146	FITA VERDE ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,073320000	4,24
00013415	TORNHEIRA DE MESA BRANCA PARA LAVABO PIA METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2 OU 3/4" (REF. 180)	1,000000000	59,40
TOTAL Material			63,64
VALOR em (R\$ mil):			10,37
VALOR em (R\$ mil):			2,17

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,098000000	20,21
88317	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,098000000	20,21
88318	SERVEANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,030000000	16,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			56,99
VALOR em (R\$ mil):			56,99

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88943	LAVABO LOUCA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNHEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)	1,000000000	7,60
TOTAL Material			7,60
VALOR em (R\$ mil):			7,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA: 08/01/2023 BM: 28.88%	
ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FÉRIA BRANCA	ORÇÃO	2023 COM DESPESAS
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FÉRIA BRANCA	REVENHA	47.79%
LOCAL	FÉRIA BRANCA	REVENHA	47.79%
PROPOSTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FÉRIA BRANCA	REVENHA	47.79%
PROPOSTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE FÉRIA BRANCA	REVENHA	47.79%

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88904	LAVABO LOUCA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	1,000000000	124,50
88905	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	1,000000000	10,37
88906	TORNHEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4" PARA LAVABO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	1,000000000	62,92
88907	VALVULA EM PLÁSTICO PARA PIA TANQUE OU LAVABO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	1,000000000	6,18
TOTAL Material			204,97
VALOR em (R\$ mil):			204,97
VALOR em (R\$ mil):			53,79

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00003709	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALTAIDA COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	1,000000000	181,80
TOTAL Material			181,80
VALOR em (R\$ mil):			181,80

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,172000000	17,25
88248	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,143000000	17,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			34,50
VALOR em (R\$ mil):			34,50

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00001501	LUVA EM PVC TIPO ROSCAVEL, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	1,000000000	0,93
TOTAL Material			0,93
VALOR em (R\$ mil):			0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 18/07/2023	BOM: 30,03%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VALOR	158,22
LOCAL	PEDRA BRANCA	VALOR	158,22
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR	158,22
		VALOR	158,22

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

RUA AMARCO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO MELANDIA - TAUAÇÉ, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 3.9926-5227, Email: Pagina 3/6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 18/07/2023	BOM: 30,03%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VALOR	158,22
LOCAL	PEDRA BRANCA	VALOR	158,22
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR	158,22
		VALOR	158,22

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M3	0,02130000	514,55	10,85
TOTAL SERVIÇOS			10,85
VALOR DO (IMPOSTO)			5,43
TOTAL			16,28

RUA AMARCO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO MELANDIA - TAUAÇÉ, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 3.9926-5227, Email: Pagina 3/6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 08/02/2018	BOI: 26.626
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VALOR: 198,79	
LOCAL	PEDRA BRANCA	VALOR: 53,84	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		

TOTAL SERVIÇOS	1,04
VALOR	198,79
VALOR BDI (24,8%)	53,84

98443 - PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_08/2018 (M2)

Quantidade	Descrição	Unid	Codificad	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8 HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DÚRNO, AF_08/2018	SINAPI	CH	0,03520000	19,63
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8 HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DÚRNO, AF_08/2018	SINAPI	CHP	0,00750000	20,84
TOTAL Equipamento Causa Indireta:					0,80
TOTAL Material:					28,11
TOTAL Serviço:					34,55
TOTAL:					63,46

98444 - PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_08/2018 (M2)

Quantidade	Descrição	Unid	Codificad	Preço Unitário	Total
98239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	16,92
88292	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65230000	20,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					37,51
TOTAL Material:					18,42
TOTAL Serviço:					45,93
TOTAL:					83,95

98445 - PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_08/2018 (M2)

Quantidade	Descrição	Unid	Codificad	Preço Unitário	Total
98239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	16,92
88292	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65230000	20,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					37,51
TOTAL Material:					18,42
TOTAL Serviço:					45,93
TOTAL:					83,95

98446 - PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_08/2018 (M2)

Quantidade	Descrição	Unid	Codificad	Preço Unitário	Total
98239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	16,92
88292	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65230000	20,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					37,51
TOTAL Material:					18,42
TOTAL Serviço:					45,93
TOTAL:					83,95

98447 - PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_08/2018 (M2)

Quantidade	Descrição	Unid	Codificad	Preço Unitário	Total
98239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	16,92
88292	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65230000	20,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					37,51
TOTAL Material:					18,42
TOTAL Serviço:					45,93
TOTAL:					83,95

Mão de Obra com Encargos Complementares

RUA AMAJACO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TRAJACE, CEP: 63.600-000, Fone: (84) 9.3926-5227, E-mail: Pagina 311

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 08/02/2018	BOI: 26.626
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VALOR: 12,44	
LOCAL	PEDRA BRANCA	VALOR: 15,94	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		

TOTAL SERVIÇOS	3,40
VALOR	12,44
VALOR BDI (24,8%)	15,94

98443 - PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_08/2018 (M2)

Quantidade	Descrição	Unid	Codificad	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8 HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DÚRNO, AF_08/2018	SINAPI	CH	0,03520000	19,63
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8 HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DÚRNO, AF_08/2018	SINAPI	CHP	0,00750000	20,84
TOTAL Equipamento Causa Indireta:					0,80
TOTAL Material:					22,84
TOTAL Serviço:					22,84
TOTAL:					45,68

98444 - PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_08/2018 (M2)

Quantidade	Descrição	Unid	Codificad	Preço Unitário	Total
98239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	16,92
88292	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65230000	20,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					37,51
TOTAL Material:					18,42
TOTAL Serviço:					45,93
TOTAL:					83,95

98445 - PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_08/2018 (M2)

Quantidade	Descrição	Unid	Codificad	Preço Unitário	Total
98239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	16,92
88292	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65230000	20,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					37,51
TOTAL Material:					18,42
TOTAL Serviço:					45,93
TOTAL:					83,95

98446 - PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_08/2018 (M2)

Quantidade	Descrição	Unid	Codificad	Preço Unitário	Total
98239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	16,92
88292	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65230000	20,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					37,51
TOTAL Material:					18,42
TOTAL Serviço:					45,93
TOTAL:					83,95

98447 - PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_08/2018 (M2)

Quantidade	Descrição	Unid	Codificad	Preço Unitário	Total
98239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	16,92
88292	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65230000	20,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					37,51
TOTAL Material:					18,42
TOTAL Serviço:					45,93
TOTAL:					83,95

Mão de Obra com Encargos Complementares

RUA AMAJACO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TRAJACE, CEP: 63.600-000, Fone: (84) 9.3926-5227, E-mail: Pagina 312

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 06/01/2023	BIM: 20/9%
PROJEÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM: 0001
LOCAL: PEDRA BRANCA	VALOR: 1691,18
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR: 44,87

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	23,90
VALOR: 1691,18	
VALOR BDI (6,45%)	44,87

PARA: PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁSUA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M, SEM VAO. AF 09/2015 (M2)

81903	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 600 W, COM VIBRA DISCO 10" - CH DURNO. AF 08/2015	QUANTIDADE	CH	0,03300000	PREÇO UNITÁRIO	16,00	TOTAL	0,53
91032	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 600 W, COM VIBRA DISCO 10" - CH DURNO. AF 08/2015	QUANTIDADE	CHP	0,00700000	20,84		0,15	
TOTAL Equipamento Quadro Mecânico							0,68	

0004433	CABELO MACO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACACARANDUBA, ANDELU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	QUANTIDADE	M	1,00000000	22,14		22,14	
0004393	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE) RESINADO ROSA PARA FERRA DE CONCRETO, DE 2290 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	QUANTIDADE	M2	1,05000000	32,51		34,45	
0000362	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACACARANDUBA, ANGELINI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	QUANTIDADE	M	1,68200000	27,10		45,66	
TOTAL Material							104,35	

86239	ADJUNTO DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	H	0,16400000	16,97		2,78	
86202	CARPINTERO DE FERRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	H	0,46400000	20,50		9,50	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							12,27	
VALOR:							117,02	
VALOR BDI (6,45%)							51,22	

87208 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA CONTRAFORSO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2015 (M3)

86331	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TERÁSTICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO. AF 10/2014	QUANTIDADE	CH	3,35000000	0,38		1,28	
86180	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TERÁSTICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO. AF 10/2014	QUANTIDADE	CHP	1,03000000	1,00		1,03	
TOTAL Equipamento Quadro Mecânico							3,13	

0000310	AREIA MÉDIA - POSTO ACUMULADORA/RECEDEOR (RETENIDO NA JALDA, SEM TRANSPORTES)	QUANTIDADE	M3	1,37000000	90,00		114,30	
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	QUANTIDADE	KG	573,61000000	0,50		286,80	
TOTAL Material							401,10	

86377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MASTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	H	4,42000000	16,90		74,50	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							75,16	
VALOR:							479,26	
VALOR BDI (6,45%)							127,87	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 06/01/2023	BIM: 20/9%
PROJEÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ITEM: 0001
LOCAL: PEDRA BRANCA	VALOR: 27,05
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR: 7,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	10,20
VALOR: 27,05	
VALOR BDI (6,45%)	7,22

89678 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 (M2)

0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	QUANTIDADE	KG	0,50000000	0,50		0,25	
0000371	AREIA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALATURA X ESPESURA)	QUANTIDADE	M	1,87000000	0,95		1,85	
TOTAL Material							1,90	

81903	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 600 W, COM VIBRA DISCO 10" - CH DURNO. AF 08/2015	QUANTIDADE	H	0,35400000	20,82		7,37	
86216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	H	0,17700000	16,57		2,93	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							10,20	

87208	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA CONTRAFORSO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2015	QUANTIDADE	M3	0,03100000	479,26		14,95	
TOTAL Material							14,95	
VALOR:							27,05	
VALOR BDI (6,45%)							7,22	

89368 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

00000122	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	QUANTIDADE	UN	0,00700000	46,40		0,32	
0000352	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	QUANTIDADE	UN	1,00000000	8,47		8,47	
0003833	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	QUANTIDADE	UN	0,05000000	1,87		0,09	
0002903	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DOR PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	QUANTIDADE	UN	0,09000000	32,50		0,42	
TOTAL Material							0,92	

86246	ADJUNTO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	H	0,15000000	16,90		2,54	
86207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	H	0,15000000	20,21		3,03	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							5,57	
VALOR:							14,79	
VALOR BDI (6,45%)							3,88	

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

00000122	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	QUANTIDADE	UN	0,00700000	46,40		0,32	
0000352	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	QUANTIDADE	UN	1,00000000	8,46		8,46	
0003833	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	QUANTIDADE	UN	0,05000000	1,87		0,09	
0002903	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DOR PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	QUANTIDADE	UN	0,09000000	52,26		0,42	
TOTAL Material							1,08	

86246	ADJUNTO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	H	0,15000000	16,90		2,54	
86207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	H	0,15000000	20,21		3,03	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							5,57	
VALOR:							14,79	
VALOR BDI (6,45%)							3,88	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 08/01/2023		RDI: 26,85%	
PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
10042	1	10042	42,7%	42708	100%
82832	1	82832	47,9%	82832	100%
TOTAL: 153250					

20.2.1 - CABEÇA 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
83560	1	83560	100%	83560	100%
TOTAL: 83560					

20.3.1 - 389307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P (UN)

Material	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
00030903	1	31,01	7,5%	31,01	7,5%
TOTAL: 31,01					

20.3.2 - 98247 - TOMADA RJ45 8 PISOS, CAT 5E, COM JUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)

Material	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
88227	1	17,25	4,3%	17,25	4,3%
80284	1	21,02	5,2%	21,02	5,2%
TOTAL: 38,27					

20.3.3 - 98247 - TOMADA RJ45 8 PISOS, CAT 5E, COM JUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)

Material	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
88227	1	17,25	4,3%	17,25	4,3%
80284	1	21,02	5,2%	21,02	5,2%
TOTAL: 38,27					

20.3.4 - 98247 - TOMADA RJ45 8 PISOS, CAT 5E, COM JUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)

Material	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
88227	1	17,25	4,3%	17,25	4,3%
80284	1	21,02	5,2%	21,02	5,2%
TOTAL: 38,27					

20.3.5 - 98247 - TOMADA RJ45 8 PISOS, CAT 5E, COM JUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)

Material	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
88227	1	17,25	4,3%	17,25	4,3%
80284	1	21,02	5,2%	21,02	5,2%
TOTAL: 38,27					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 08/01/2023		RDI: 26,85%	
PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
10042	1	10042	42,7%	42708	100%
82832	1	82832	47,9%	82832	100%
TOTAL: 153250					

20.3.4 - 98247 - TOMADA RJ45 8 PISOS, CAT 5E, COM JUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)

Material	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
88247	1	17,25	4,3%	17,25	4,3%
8824	1	21,02	5,2%	21,02	5,2%
TOTAL: 38,27					

20.3.4 - 98247 - TOMADA RJ45 8 PISOS, CAT 5E, COM JUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)

Material	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
00011950	1	0,38	0,9%	0,38	0,9%
0002574	1	9,47	24,0%	9,47	24,0%
TOTAL: 9,85					

20.3.4 - 98247 - TOMADA RJ45 8 PISOS, CAT 5E, COM JUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)

Material	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
88247	1	17,25	4,3%	17,25	4,3%
8824	1	21,02	5,2%	21,02	5,2%
TOTAL: 38,27					

20.3.5 - 98247 - TOMADA RJ45 8 PISOS, CAT 5E, COM JUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)

Material	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
00020980	1	15,14	3,9%	15,14	3,9%
00011951	1	0,33	0,8%	0,33	0,8%
TOTAL: 15,47					

20.3.5 - 98247 - TOMADA RJ45 8 PISOS, CAT 5E, COM JUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)

Material	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
88247	1	17,25	4,3%	17,25	4,3%
8824	1	21,02	5,2%	21,02	5,2%
TOTAL: 38,27					

20.3.5 - 98247 - TOMADA RJ45 8 PISOS, CAT 5E, COM JUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4 X 2 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)

Material	Quantidade	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
00020980	1	15,14	3,9%	15,14	3,9%
00011951	1	0,33	0,8%	0,33	0,8%
TOTAL: 15,47					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 08/01/2017	BEM: 26.093	IMP:
ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 08/01/2017	BEM: 26.093	IMP:
LOCAL	PEDRA BRANCA	UNIDADE	01.000	QUANT.
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMUNIDADE	0.000	QUANT.



20.3.6. 95789 - LUVA DE EMENDA PARA ELÉTRICIDADE, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016_P (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
00002844	LUVA PARA ELÉTRICIDADE, EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRICOLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00000000	6,87
TOTAL Material				6,87
VALOR BDI (84,45%)				5,81
VALOR				12,68

20.3.6. 95789 - LUVA DE EMENDA PARA ELÉTRICIDADE, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016_P (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
00002838	LUVA PARA ELÉTRICIDADE, EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRICOLÍTICO, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000000	4,81
TOTAL Material				4,81
VALOR BDI (84,45%)				4,00
VALOR				8,81

20.3.9. - LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2" (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
00002838	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"	UN	1,00000000	38,71
TOTAL Material				38,71
VALOR BDI (84,45%)				32,71
VALOR				71,42

20.3.16. 95764 - LUVA DE EMENDA PARA ELÉTRICIDADE, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016_P (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
00002834	LUVA PARA ELÉTRICIDADE, EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRICOLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00000000	2,80
TOTAL Material				2,80
VALOR BDI (84,45%)				2,34
VALOR				5,14

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NEILANDA - TAUAJÉ, CEP: 63.890-000. Fone: (08) 9.8926-5217. E-mail: Page@233

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 08/01/2017	BEM: 26.093	IMP:
ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 08/01/2017	BEM: 26.093	IMP:
LOCAL	PEDRA BRANCA	UNIDADE	01.000	QUANT.
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMUNIDADE	0.000	QUANT.

VALOR	1,77
VALOR BDI (84,45%)	1,49
VALOR	3,26

20.3.11. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELÉTRICIDADE, TIPOVEL CORRUGADO	UN	1,85	1,85
TOTAL Material				1,85
VALOR BDI (84,45%)				1,56
VALOR				3,41

20.3.12. 91943 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELÉTRICIDADE, TIPOVEL CORRUGADO	UN	3,69	3,69
TOTAL Material				3,69
VALOR BDI (84,45%)				3,13
VALOR				6,82

20.4.1. - BLOCO TERMINAL BL-10 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
66029	BLOCO TERMINAL BL-10	UN	59,35	59,35
TOTAL Material				59,35
VALOR BDI (84,45%)				50,87
VALOR				110,22

20.4.2. - CANELETA DE MONTAGEM - 1 MOCHILHO BL-10 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
66029	CANALETA DE MONTAGEM - 1 MOCHILHO BL-10 (UN)	UN	59,35	59,35
TOTAL Material				59,35
VALOR BDI (84,45%)				50,87
VALOR				110,22

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NEILANDA - TAUAJÉ, CEP: 63.890-000. Fone: (08) 9.8926-5217. E-mail: Page@233

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERIA BRANCA		DATA: 10/02/2014		BR: 20.618	
DISCRICÃO: LOCAL: CLIENTE:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERIA BRANCA FERIA BRANCA PREFEITURA MUNICIPAL DE FERIA BRANCA	POSTO: VARIÁVEL: VÍCIO: CANCELAMENTO: CANCELAMENTO: CANCELAMENTO:	4276 4276 4276 4276 4276	4276 4276 4276 4276 4276	4276 4276 4276 4276 4276

18721

20.5.1. - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUITR 30X30X30 CM COM TAMPA (UN)		QUANTIDADE	UN	VALOR	TOTAL
Fonte	UN	1,00000000	UN	51,22	51,22
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR:	51,22
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR em (R\$):	13,67

20.5.2. - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUITR 40X40X40 CM COM TAMPA (UN)		QUANTIDADE	UN	VALOR	TOTAL
Fonte	UN	1,00000000	UN	247,23	247,23
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR:	247,23
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR em (R\$):	65,96

20.5.3. - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR.) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)		QUANTIDADE	UN	VALOR	TOTAL
Fonte	UN	1,00000000	UN	23,11	23,11
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR:	23,11
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR em (R\$):	9,76

20.5.4. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR.) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)		QUANTIDADE	UN	VALOR	TOTAL
Fonte	UN	1,00000000	UN	23,11	23,11
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR:	23,11
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR em (R\$):	9,76

20.5.4. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR.) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)		QUANTIDADE	UN	VALOR	TOTAL
Fonte	UN	1,00000000	UN	23,11	23,11
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR:	23,11
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR em (R\$):	9,76

ORÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERIA BRANCA		DATA: 10/02/2014		BR: 20.618	
DISCRICÃO: LOCAL: CLIENTE:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERIA BRANCA FERIA BRANCA PREFEITURA MUNICIPAL DE FERIA BRANCA	POSTO: VARIÁVEL: VÍCIO: CANCELAMENTO: CANCELAMENTO: CANCELAMENTO:	4276 4276 4276 4276 4276	4276 4276 4276 4276 4276	4276 4276 4276 4276 4276

20.5.5. - CAIXA DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA Nº3. 40X40X12CM (UN)		QUANTIDADE	UN	VALOR	TOTAL
Fonte	UN	1,00000000	UN	36,34	36,34
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR:	36,34
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR em (R\$):	9,79

20.5.6. - CAIXA SUBTERRANEA PARA TELEFONIA R1. 40X35X50CM (UN)		QUANTIDADE	UN	VALOR	TOTAL
Fonte	UN	1,00000000	UN	409,60	409,60
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR:	409,60
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR em (R\$):	109,87

20.6.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)		QUANTIDADE	M	VALOR	TOTAL
Fonte	M	1,00000000	M	2,22	2,22
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR:	2,22
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR em (R\$):	2,44


20.6.2. 91834 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)		QUANTIDADE	M	VALOR	TOTAL
Fonte	M	0,07000000	M	1,20	1,20
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR:	1,20
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR em (R\$):	1,47

20.6.3. 91834 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)		QUANTIDADE	M	VALOR	TOTAL
Fonte	M	0,07000000	M	2,77	2,77
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR:	2,77
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR em (R\$):	5,77

20.6.2. 91834 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)		QUANTIDADE	M	VALOR	TOTAL
Fonte	M	1,00000000	M	2,22	2,22
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR:	2,22
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR em (R\$):	2,10

20.6.2. 91834 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)		QUANTIDADE	M	VALOR	TOTAL
Fonte	M	1,00000000	M	2,22	2,22
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR:	2,22
TOTAL MÍN. ORÇÃO:				VALOR em (R\$):	2,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 08/07/2023		BDI: 24,97%	
ORÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ORÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	RENTAL	18,00%
DESCRIÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DESCRIÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	IMPOSTO	4,74%
LOCAL	PEDRA BRANCA	LOCAL	PEDRA BRANCA	INSS	6,23%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROTEÇÃO	0,00%
		VALOR	7,88		
		VALOR SEM DESP.	2,10		

18722

20.6.3. 95746 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016, P (M)

Material	00021130	ITEM	PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1 1/2", PARDE DE 120 MM	Fonte	SINAPI	Unid	M	Coeficiente	1,00000000	Preço Unitário	3,81	TOTAL	4,19
Mapa de Orib com Encargos Complementares													
88247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	SINAPI	Unid	H	Coeficiente	0,08000000	Preço Unitário	17,25	TOTAL	1,55		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	SINAPI	Unid	H	Coeficiente	0,05000000	Preço Unitário	21,02	TOTAL	1,08		
											TOTAL Mapa de Orib com Encargos Complementares	3,44	
											VALOR	16,46	
											VALOR SEM DESP.	2,77	


20.6.3. 95748 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016, P (M)

Material	00021130	ITEM	PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1 1/2", PARDE DE 090 MM	Fonte	SINAPI	Unid	M	Coeficiente	1,05000000	Preço Unitário	15,56	TOTAL	16,46
Mapa de Orib com Encargos Complementares													
88247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	SINAPI	Unid	H	Coeficiente	0,10440000	Preço Unitário	17,25	TOTAL	1,80		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	SINAPI	Unid	H	Coeficiente	0,10440000	Preço Unitário	21,02	TOTAL	2,19		
											TOTAL Mapa de Orib com Encargos Complementares	3,99	
											VALOR	16,46	
											VALOR SEM DESP.	2,77	

20.6.3. 95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016, P (M)

Material	00021130	ITEM	PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PARDE DE 120 MM	Fonte	SINAPI	Unid	M	Coeficiente	1,05000000	Preço Unitário	30,17	TOTAL	31,97
Mapa de Orib com Encargos Complementares													
88247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	SINAPI	Unid	H	Coeficiente	0,13500000	Preço Unitário	17,25	TOTAL	2,32		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	SINAPI	Unid	H	Coeficiente	0,13500000	Preço Unitário	21,02	TOTAL	2,83		
											TOTAL Mapa de Orib com Encargos Complementares	5,15	
											VALOR	46,02	
											VALOR SEM DESP.	12,41	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 08/07/2023		BDI: 25,64%	
ORÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ORÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	RENTAL	18,00%
DESCRIÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DESCRIÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	IMPOSTO	4,74%
LOCAL	PEDRA BRANCA	LOCAL	PEDRA BRANCA	INSS	6,23%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROTEÇÃO	0,00%
		VALOR	32,17		
		VALOR SEM DESP.	2,77		

20.6.3. 95746 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016, P (M)

Material	00021130	ITEM	PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PARDE DE 120 MM	Fonte	SINAPI	Unid	M	Coeficiente	1,05000000	Preço Unitário	30,17	TOTAL	32,17
Mapa de Orib com Encargos Complementares													
88247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	SINAPI	Unid	H	Coeficiente	0,13500000	Preço Unitário	17,25	TOTAL	2,32		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	SINAPI	Unid	H	Coeficiente	0,13500000	Preço Unitário	21,02	TOTAL	2,83		
											TOTAL Mapa de Orib com Encargos Complementares	5,15	
											VALOR	46,02	
											VALOR SEM DESP.	12,41	

20.6.3. 95747 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016, P (M)

Material	00021130	ITEM	PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PARDE DE 120 MM	Fonte	SINAPI	Unid	M	Coeficiente	1,05000000	Preço Unitário	30,17	TOTAL	31,97
Mapa de Orib com Encargos Complementares													
88247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	SINAPI	Unid	H	Coeficiente	0,13500000	Preço Unitário	17,25	TOTAL	2,32		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	SINAPI	Unid	H	Coeficiente	0,13500000	Preço Unitário	21,02	TOTAL	2,83		
											TOTAL Mapa de Orib com Encargos Complementares	5,15	
											VALOR	46,02	
											VALOR SEM DESP.	12,41	

20.6.3. 95748 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016, P (M)

Material	00021130	ITEM	PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1 1/2", PARDE DE 090 MM	Fonte	SINAPI	Unid	M	Coeficiente	1,05000000	Preço Unitário	15,56	TOTAL	16,46
Mapa de Orib com Encargos Complementares													
88247	AUXILIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	SINAPI	Unid	H	Coeficiente	0,10440000	Preço Unitário	17,25	TOTAL	1,80		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	SINAPI	Unid	H	Coeficiente	0,10440000	Preço Unitário	21,02	TOTAL	2,19		
											TOTAL Mapa de Orib com Encargos Complementares	3,99	
											VALOR	16,46	
											VALOR SEM DESP.	2,77	


20.6.3. 95749 - ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	00021130	ITEM	PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	Fonte	SINAPI	Unid	M	Coeficiente	1,00000000	Preço Unitário	57,07	TOTAL	57,07
Mapa de Orib com Encargos Complementares													
											VALOR	43,38	
											VALOR SEM DESP.	11,57	

20.6.3. 95746 - ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	00021130	ITEM	PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	Fonte	SINAPI	Unid	M	Coeficiente	1,00000000	Preço Unitário	57,07	TOTAL	57,07
Mapa de Orib com Encargos Complementares													
											VALOR	43,38	
											VALOR SEM DESP.	11,57	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 16/01/2023		BDI: 25,63%	
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PÉROLA BRANCA	ITEM	QTD	UNID	VALOR
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PÉROLA BRANCA	QTD	UNID	VALOR	VALOR
LOCAL	PÉROLA BRANCA	QTD	UNID	VALOR	VALOR
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA BRANCA	QTD	UNID	VALOR	VALOR
		VALOR: 57,67		VALOR BDI (25,63%): 14,83	

20.6.8. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X30)mm (M)

Item	11049	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			M	1,00000000	13,5500	13,5500
		TOTAL MATEMÁTICO				13,5500
		VALOR: 47,54				12,48

20.6.9. C1159 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X30)mm (M)

Item	11049	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			M	1,00000000	13,5500	13,5500
		TOTAL MATEMÁTICO				13,5500
		VALOR: 47,54				12,48

21.1. ... COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1800X1300MM (UN)

Item	10042	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UN	1,00000000	2,850,32	2,850,32
		TOTAL MATEMÁTICO				2,850,32
		VALOR: 8,71				2,69


21.2. ... DUTO 290X300 MM - CHAPA DE AÇO PRETO #18 (M)

Item	10042	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			M	1,00000000	186,639	186,639
		TOTAL MATEMÁTICO				186,639
		VALOR: 186,63				50,34

21.3. ... EXAUSTOR CENTRIFUGO - ECT14N SIBRACO TRIFÁSICO OU SIMILAR (M)

Item	88247	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			M	1,00000000	20,48	20,48
		TOTAL MATEMÁTICO				5,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 16/01/2023		BDI: 25,63%	
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PÉROLA BRANCA	ITEM	QTD	UNID	VALOR
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PÉROLA BRANCA	QTD	UNID	VALOR	VALOR
LOCAL	PÉROLA BRANCA	QTD	UNID	VALOR	VALOR
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA BRANCA	QTD	UNID	VALOR	VALOR
		VALOR: 6.880,89		VALOR BDI (25,63%): 1.814,45	

22.1. 98498 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122017 (UN)

Item	00004274	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UN	1,00000000	132,12	132,12
		TOTAL MATEMÁTICO				132,12
		VALOR: 188,95				36,34

22.2. C9178 - VERGALHO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Item	10042	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			M	1,00000000	3,3300	3,3300
		TOTAL MATEMÁTICO				3,3300
		VALOR: 8,71				2,69

22.3. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CONDUTORA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122017 (UN)

Item	00004356	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UN	2,00000000	0,30	0,60
		TOTAL MATEMÁTICO				7,70
		VALOR: 8,71				2,69

88247 - EXAUSTOR CENTRIFUGO - ECT14N SIBRACO TRIFÁSICO OU SIMILAR (M)

Item	88247	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			M	1,00000000	20,48	20,48
		TOTAL MATEMÁTICO				5,44

88284 - EXAUSTOR CENTRIFUGO - ECT14N SIBRACO TRIFÁSICO OU SIMILAR (M)

Item	88284	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			M	1,00000000	20,48	20,48
		TOTAL MATEMÁTICO				5,44

78724

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 18/09/2023	BDI: 28,04%	NR:					
PRESELEÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FORMA: 1071	COMPLEMENTAÇÃO: 83,0%	47,7%	80,0%				
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR: 2020	COMPLEMENTAÇÃO: 83,0%	47,7%	80,0%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPOSTA: 0,0%	COMPLEMENTAÇÃO: 83,0%	47,7%	80,0%				

22.4. 101663 - ABRAÇADORA DE FIXAÇÃO DE BRÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082020 (UN)									
Material	ABRAÇADORA GALVANIZADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO MÓD. LONGURA, FITA 12,6 A 14 MM, D = 2" A 2 1/2"	PONTE SINAPI	UN	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				1,0000000	6,97	6,97			
TOTAL Material						6,97			

22.5. ... CONJUNTO DE ESTALAMENTO RÍGIDO 1,5M X 2" (UN)									
Material	CONJUNTO DE ESTALAMENTO RÍGIDO 1,5M X 2"	PONTE	UN	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				1,0000000	475,89	475,89			
TOTAL Material						475,89			

22.6. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017 (UN)									
Material	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMILIS DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	PONTE SINAPI	UN	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				2,0000000	0,20	0,80			
Material	SUORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5416, COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				1,0000000	7,70	7,70			
TOTAL Material						8,50			

22.7. ... CAVA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14CM, DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA (UN)									
Material	CAVA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14CM DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA	PONTE	UN	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				1,0000000	286,87	286,87			
TOTAL Material						286,87			

22.8. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_022021 (M3)									
Material	ADJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PONTE SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,3160000	17,25	5,45			
Material	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,3160000	21,02	6,65			
TOTAL Material						12,10			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 18/09/2023	BDI: 28,04%	NR:					
PRESELEÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FORMA: 1071	COMPLEMENTAÇÃO: 83,0%	47,7%	80,0%				
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR: 2020	COMPLEMENTAÇÃO: 83,0%	47,7%	80,0%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPOSTA: 0,0%	COMPLEMENTAÇÃO: 83,0%	47,7%	80,0%				

22.9. 83382 - REATERIO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_042018 (M3)									
Material	REATERIO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PONTE SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				3,9350000	18,57	55,25			
TOTAL Material						55,25			

22.10. 94885 - HASTE DE ATERRAMENTO 88 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017 (UN)									
Material	HEM PROCESSO DE DESATACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM BRANCA CAIXA DE COBRE SEM CONECTOR	PONTE SINAPI	UN	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				1,0000000	77,00	77,00			
TOTAL Material						77,00			

22.11. 96873 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017 (M)									
Material	ADJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PONTE SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,2537000	17,25	4,36			
Material	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,2537000	21,02	5,32			
TOTAL Material						9,68			

22.12. ... CAVA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14CM, DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA (UN)									
Material	CAVA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14CM DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA	PONTE	UN	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				1,0000000	286,87	286,87			
TOTAL Material						286,87			

22.13. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_022021 (M3)									
Material	ADJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PONTE SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,2537000	17,25	4,36			
Material	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,2537000	21,02	5,32			
TOTAL Material						9,68			

22.14. 96873 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017 (M)									
Material	ADJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PONTE SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,2537000	17,25	4,36			
Material	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,2537000	21,02	5,32			
TOTAL Material						9,68			

22.15. 96873 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017 (M)									
Material	ADJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PONTE SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,2537000	17,25	4,36			
Material	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,2537000	21,02	5,32			
TOTAL Material						9,68			

22.16. 96873 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017 (M)									
Material	ADJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PONTE SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,2537000	17,25	4,36			
Material	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,2537000	21,02	5,32			
TOTAL Material						9,68			

22.17. ... CAVA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14CM, DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA (UN)									
Material	CAVA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14CM DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA	PONTE	UN	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				1,0000000	286,87	286,87			
TOTAL Material						286,87			

22.18. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_022021 (M3)									
Material	ADJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PONTE SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,2537000	17,25	4,36			
Material	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
				0,2537000	21,02	5,32			
TOTAL Material						9,68			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERPA BRANCA	DATA:	08/02/2017	DIR:	24,8%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERPA BRANCA	VALOR:	1271,00	DESCRIÇÃO:	1271,00
LOCAL:	FERPA BRANCA	VALOR:	1271,00	DESCRIÇÃO:	1271,00
CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL DE FERPA BRANCA	VALOR:	1271,00	DESCRIÇÃO:	1271,00

22.12.98976 - COROALHA DE COBRE NI 99 NI91 MAO ENTERRADA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122017 (M)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000057	ISOLADOR PARA COROALHA DE COBRE	UN	0,50000000	20,40	10,20
	CABO DE COBRE NI 99 NI91 MEO QUADRO	M	1,05000000	42,38	44,50
	TOTAL Materiais				54,70
	TOTAL Serviços				10,20
	VALOR:				64,90
	VALOR em (par.85%):				54,81

22.13.98111 - CADA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 122020 (UN)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000463	CADA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA FUSOS, EM POLIETILENO DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000000	36,70	36,70
	TOTAL Materiais				36,70

22.14.92487 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MMZ (UN)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000187	TERMINAL PRESSÃO P/ CABO 35MMZ	UN	1,00000000	3,8000	3,8000
	TOTAL Materiais				3,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERPA BRANCA	DATA:	08/02/2017	DIR:	24,8%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERPA BRANCA	VALOR:	16,7200	DESCRIÇÃO:	16,7200
LOCAL:	FERPA BRANCA	VALOR:	16,7200	DESCRIÇÃO:	16,7200
CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL DE FERPA BRANCA	VALOR:	16,7200	DESCRIÇÃO:	16,7200

22.15.92909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10042	ADJUVANTE DE ELÉTRICISTA	H	0,20000000	16,7200	3,3400
12312	ELÉTRICISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
	TOTAL Mão de Obra				7,4940
	VALOR:				11,27
	VALOR em (par.85%):				9,58

23.1.90864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E REDETA (UN)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
01433	ACO CA-50	KG	33,50000000	0,5900	19,7650
10103	ABAREPECIZO N.18 BWS	KG	0,89000000	9,6900	8,6241
10108	ABRÇA GROSSA	M3	0,50000000	67,2900	33,6450
0280	BRITA	M3	0,16000000	89,5700	14,3312
10411	CAL HIBRIDADA	KG	7,28000000	0,9900	7,2072
10628	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44)	M2	3,90000000	26,6100	103,5990
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,00000000	0,5000	56,0000
10655	DESMOLDADO PARA FORMAS	L	1,40000000	6,5200	9,1280
11061	ELÉTRICOS	KG	0,85000000	16,3700	13,9145
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,10000000	22,4900	24,7390
11332	LADRILHO HIPERLUCO DE UMA COR	M2	4,35000000	45,6100	198,2735
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,10000000	1,5200	3,1920
11705	PERFURADO	M3	0,30000000	86,5100	25,9530
11726	PREÇO 10327 (2,12 X 1,01) (PROFUNDAMENTE 180MM) (G)	M	0,45000000	12,4200	5,5890
11846	SABÃO DE 1'X4'	M	2,25000000	4,2700	9,6075
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	11,00000000	73,3300	807,0300
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,50000000	106,7500	1.120,8750
12233	ZANCO	L	0,85000000	20,3200	17,2720

23.1.90864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E REDETA (UN)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10746	MADUJINA DE SOLDA (CSP)	H	0,85000000	0,6500	0,5425
	TOTAL Equipamento Mão de Obra				0,5425

23.1.90864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E REDETA (UN)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
01433	ACO CA-50	KG	33,50000000	0,5900	19,7650
10103	ABAREPECIZO N.18 BWS	KG	0,89000000	9,6900	8,6241
10108	ABRÇA GROSSA	M3	0,50000000	67,2900	33,6450
0280	BRITA	M3	0,16000000	89,5700	14,3312
10411	CAL HIBRIDADA	KG	7,28000000	0,9900	7,2072
10628	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44)	M2	3,90000000	26,6100	103,5990
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,00000000	0,5000	56,0000
10655	DESMOLDADO PARA FORMAS	L	1,40000000	6,5200	9,1280
11061	ELÉTRICOS	KG	0,85000000	16,3700	13,9145
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,10000000	22,4900	24,7390
11332	LADRILHO HIPERLUCO DE UMA COR	M2	4,35000000	45,6100	198,2735
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,10000000	1,5200	3,1920
11705	PERFURADO	M3	0,30000000	86,5100	25,9530
11726	PREÇO 10327 (2,12 X 1,01) (PROFUNDAMENTE 180MM) (G)	M	0,45000000	12,4200	5,5890
11846	SABÃO DE 1'X4'	M	2,25000000	4,2700	9,6075
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	11,00000000	73,3300	807,0300
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,50000000	106,7500	1.120,8750
12233	ZANCO	L	0,85000000	20,3200	17,2720

18726

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEBRA BRANCA
 LOCAL: PEBRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEBRA BRANCA

DATA: 08/12/2023
 FOLHA: 0211
 Nº DE CONTABILIZAÇÃO: 0211
 Nº DE CONTABILIZAÇÃO: 0211
 Nº DE CONTABILIZAÇÃO: 0211

IMP: 20,95%
 IRR: 4,75%
 IRR: 4,75%
 IRR: 4,75%

23.2. C1068 - BANCAIDA DE GRANTO CINZA E-2cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10940	ALUANTE DE ARMADOR/FERREIRO	M	2,34000000	16,7700	39,2418
10941	ALUANTE DE CARPINTEIRO	M	3,50000000	18,7700	65,6950
10945	ALUANTE DE PAINTOR	M	3,89000000	18,7700	72,8993
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,34000000	20,7700	48,6018
10408	CARPINTEIRO	H	3,50000000	20,7700	72,6950
11328	LADILHEIRA	H	5,89000000	20,7700	122,3580
12391	PEDREIRO	H	1,91000000	20,7700	39,6707
12343	SERVEANTE	H	12,50000000	15,6900	196,1250
TOTAL Mão de obra:					628,2580
VALOR BDI (24,85%):					3.417,82
VALOR BDI (24,85%):					911,90

23.3. C1068 - BANCAIDA DE GRANTO CINZA E-2cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
01098	AREIA GROSSA	M3	0,00600000	67,2500	0,5380
17893	BANCAIDA DE GRANTO CINZA POLIDO E-2cm	M2	1,00000000	241,6700	241,6700
10995	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5200	1,6640
TOTAL Mão de obra:					244,8720
VALOR BDI (24,85%):					299,63
VALOR BDI (24,85%):					79,89

23.3. C1068 - BANCAIDA DE GRANTO CINZA E-2cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00600000	67,2500	0,5380
17893	BANCAIDA DE GRANTO CINZA POLIDO E-2cm	M2	1,00000000	241,6700	241,6700
10995	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5200	1,6640
TOTAL Mão de obra:					244,8720
VALOR BDI (24,85%):					299,63
VALOR BDI (24,85%):					79,89

23.4. C1068 - BANCAIDA DE GRANTO CINZA E-2cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12343	SERVEANTE	H	2,00000000	15,6900	31,3800
TOTAL Mão de obra:					56,3040
VALOR BDI (24,85%):					294,83
VALOR BDI (24,85%):					79,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEBRA BRANCA
 LOCAL: PEBRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEBRA BRANCA

DATA: 08/12/2023
 FOLHA: 0211
 Nº DE CONTABILIZAÇÃO: 0211
 Nº DE CONTABILIZAÇÃO: 0211
 Nº DE CONTABILIZAÇÃO: 0211

IMP: 20,95%
 IRR: 4,75%
 IRR: 4,75%
 IRR: 4,75%

23.5. ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESURA 1,8CM (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00600000	67,2500	0,5380
17893	BANCAIDA DE GRANTO CINZA POLIDO E-2cm	M2	1,00000000	241,6700	241,6700
10995	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5200	1,6640
TOTAL Mão de obra:					244,8720
VALOR BDI (24,85%):					299,63
VALOR BDI (24,85%):					79,89

23.6. BANCOS EM ALVENARIA /ASSENTO CONCRETO PRE MOLDADO (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12343	SERVEANTE	H	2,00000000	15,6900	31,3800
TOTAL Mão de obra:					56,3040
VALOR BDI (24,85%):					294,83
VALOR BDI (24,85%):					79,89

23.7. BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00600000	67,2500	0,5380
17893	BANCAIDA DE GRANTO CINZA POLIDO E-2cm	M2	1,00000000	241,6700	241,6700
10995	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5200	1,6640
TOTAL Mão de obra:					244,8720
VALOR BDI (24,85%):					299,63
VALOR BDI (24,85%):					79,89

23.8. BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12343	SERVEANTE	H	2,00000000	15,6900	31,3800
TOTAL Mão de obra:					56,3040
VALOR BDI (24,85%):					294,83
VALOR BDI (24,85%):					79,89

18727

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 08/01/2023	BOM: 20.85%
ORÇÃO LOCAL	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ORÇÃO LOCAL	ORÇÃO LOCAL
ORÇÃO FEDERAL	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ORÇÃO FEDERAL	ORÇÃO FEDERAL
ORÇÃO ESTADUAL	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ORÇÃO ESTADUAL	ORÇÃO ESTADUAL
ORÇÃO MUNICÍPIO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ORÇÃO MUNICÍPIO	ORÇÃO MUNICÍPIO

ORÇÃO	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E ÁREA SPEN.	M3	0,0077900	592,2500	2,2202
TRABO 114					
TOTAL					2,2202
VALOR					78,16
VALOR BOM (24.44%)					20,65

23.9. 100961 - SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 412023 (UN)

Material	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 4,10 X 65 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBREBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Quantidade	3,0000000	Preço Unitário	0,55	TOTAL	1,65
0000758							
0000759	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,0000000	20,43		20,43	
TOTAL						22,10	

23.10. BICICLETARIO 1,5M (M)

Material	ENCAMADOR OU ROLETE HEMISFÉRICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Quantidade	0,4743000	Preço Unitário	20,21	TOTAL	9,59
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SM/PL	0,1494000	16,57		2,47	
TOTAL						12,06	
VALOR						34,14	
VALOR BOM (24.44%)						8,32	

24.1. 98803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF 042019 (M2)

Material	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Quantidade	0,6710000	Preço Unitário	16,67	TOTAL	11,18
88316							
TOTAL						11,18	
VALOR						1,60	
VALOR BOM (24.44%)						0,43	

24.2. PLACA DE NAUTURGAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UN)

Material	PLACA DE NAUTURGAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	Quantidade	1,0000000	Preço Unitário	733,73	TOTAL	733,73
88316							
TOTAL						733,73	
VALOR						733,73	
VALOR BOM (24.44%)						180,78	

CONSTRUTORA CAMPOON EIRELI
CNPJ: 06.608.270/0001-29
JOSÉ VILSON FERRENTES
SOCIO - ADMINISTRADOR

RUA AMARCO CORDEIRO, 381, PLANALTO NEGRANDA - TUAJACE, CEP: 65.650-000, Fone: (98) 9.8925-5277, E-mail: campon@campon.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 08/01/2023	BOM: 20.85%
ORÇÃO LOCAL	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ORÇÃO LOCAL	ORÇÃO LOCAL
ORÇÃO FEDERAL	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ORÇÃO FEDERAL	ORÇÃO FEDERAL
ORÇÃO ESTADUAL	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ORÇÃO ESTADUAL	ORÇÃO ESTADUAL
ORÇÃO MUNICÍPIO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ORÇÃO MUNICÍPIO	ORÇÃO MUNICÍPIO

COM 43159006 - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M2)	Quantidade	1,0000000	Preço Unitário	316,94	TOTAL	316,94
INS-35473110						
TOTAL						316,94
VALOR						316,94
VALOR BOM (24.44%)						77,45

COM 43405195 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

Material	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Quantidade	1,0000000	Preço Unitário	281.612,21	TOTAL	281.612,21
INS-46633001							
TOTAL						281.612,21	
VALOR						281.612,21	
VALOR BOM (24.44%)						68,82	

DISSICRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO METALINICO (M2)

Material	DISSICRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO METALINICO	Quantidade	1,0000000	Preço Unitário	569,82	TOTAL	569,82
INS-46633001							
TOTAL						569,82	
VALOR						569,82	
VALOR BOM (24.44%)						139,23	

REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTICA, ESPESURA 10MM (M2)

Material	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTICA, ESPESURA 10MM	Quantidade	1,0000000	Preço Unitário	71,29	TOTAL	71,29
INS-46633001							
TOTAL						71,29	
VALOR						71,29	
VALOR BOM (24.44%)						17,42	

PORTA DE MADEIRA - PMS - 80X210 CM COM VISOR, INCLUIDO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA, CONFORME PROLETO DE ESQUADRIAS (UN)

Material	PORTA DE MADEIRA - PMS - 80X210 CM COM VISOR, INCLUIDO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA, CONFORME PROLETO DE ESQUADRIAS	Quantidade	1,0000000	Preço Unitário	1.359,52	TOTAL	1.359,52
INS-46633001							
TOTAL						1.359,52	
VALOR						1.359,52	
VALOR BOM (24.44%)						332,72	

CHAPA METÁLICA (ALUMINIO) 0,9 M X 0,4 M, ESPESURA 1MM PARA AS PORTAS (M2)

Material	CHAPA METÁLICA (ALUMINIO) 0,9 M X 0,4 M, ESPESURA 1MM PARA AS PORTAS	Quantidade	1,0000000	Preço Unitário	201,14	TOTAL	201,14
INS-46633001							
TOTAL						201,14	
VALOR						201,14	
VALOR BOM (24.44%)						49,14	

RUA AMARCO CORDEIRO, 381, PLANALTO NEGRANDA - TUAJACE, CEP: 65.650-000, Fone: (98) 9.8925-5277, E-mail: campon@campon.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	09/01/2023	ROD:	30,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VALOR:	201,14	RENT:	47,7%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR BDI (P&AFM):	53,68	RENT:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			RENT:	47,7%

TOTAL DO OBRAS:	201,14
VALOR:	201,14
VALOR BDI (P&AFM):	53,68

PORTA DE ABIR - PA1 - 100X210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO INI BOREAL ESPESURA 8 MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERAGENS E VIDRO (UN)

Item OBRAS	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
PORTA DE ABIR - PA1 - 100X210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO INI BOREAL ESPESURA 8 MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERAGENS E VIDRO	100000000	UN		1.478,48	1.478,48
TOTAL DO OBRAS:					1.478,48
VALOR:					1.478,48
VALOR BDI (P&AFM):					384,48

PORTA DE ABIR - PA2 - 90X210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO INI BOREAL ESPESURA 8 MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERAGENS E VIDRO (UN)

Item OBRAS	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
PORTA DE ABIR - PA2 - 90X210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO INI BOREAL ESPESURA 8 MM - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERAGENS E VIDRO	100000000	UN		1.342,83	1.342,83
TOTAL DO OBRAS:					1.342,83
VALOR:					1.342,83
VALOR BDI (P&AFM):					259,21

TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA (M2)

Item OBRAS	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	100000000	M2		90,10	90,10
TOTAL DO OBRAS:					90,10
VALOR:					90,10
VALOR BDI (P&AFM):					24,94

PORTA DE ABIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFORADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (P01 E P03) (M2)

Item OBRAS	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
PORTA DE ABIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFORADA GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (P01 E P03)	100000000	M2		288,83	288,83
TOTAL DO OBRAS:					288,83
VALOR:					288,83
VALOR BDI (P&AFM):					71,19

CHAPA DE AÇO CARBONO PERFORADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (M2)

Item OBRAS	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
CHAPA DE AÇO CARBONO PERFORADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA	100000000	M2		189,77	189,77
TOTAL DO OBRAS:					189,77
VALOR:					189,77
VALOR BDI (P&AFM):					59,63

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 381, PLANALTO NELANDA - TAUNICE, CEP: 63.869-000, Fone: (68) 3.9928-5227, E-mail: Pq@net210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	09/01/2023	ROD:	30,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	VALOR:	173,59	RENT:	47,7%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR BDI (P&AFM):	46,31	RENT:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			RENT:	47,7%

TELA METALICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 30MM, 0,5 X 0,43 MM (M2)

Item OBRAS	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
TELA METALICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 30MM, 0,5 X 0,43 MM	100000000	M2		173,59	173,59
TOTAL DO OBRAS:					173,59
VALOR:					173,59
VALOR BDI (P&AFM):					46,31

FORRO DE TELA ONDULADO EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL (M2)

Item OBRAS	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
FORRO DE TELA ONDULADO EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	100000000	M2		148,54	148,54
TOTAL DO OBRAS:					148,54
VALOR:					148,54
VALOR BDI (P&AFM):					38,10

COM-48261711 - PRESSITIZADOR ROMA (GRUPO DE PRESSAO) - GPR VXM 9 3 T OU EQUIVALENTE (UN)

Item OBRAS	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
COM-48261711 - PRESSITIZADOR ROMA (GRUPO DE PRESSAO) - GPR VXM 9 3 T OU EQUIVALENTE	100000000	UN		82.445,41	82.445,41
TOTAL DO OBRAS:					82.445,41
VALOR:					82.445,41
VALOR BDI (P&AFM):					13.992,44

TANQUE POLETILENO - 2000L (UN)

Item OBRAS	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
TANQUE POLETILENO - 2000L	100000000	UN		1.650,09	1.650,09
TOTAL DO OBRAS:					1.650,09
VALOR:					1.650,09
VALOR BDI (P&AFM):					269,18

CISTERNAS MODULARES TECNORI OU EQUIVALENTE TECNICO - 600L (UN)

Item OBRAS	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
CISTERNAS MODULARES TECNORI OU EQUIVALENTE TECNICO - 600L	100000000	UN		2.220,56	2.220,56
TOTAL DO OBRAS:					2.220,56
VALOR:					2.220,56
VALOR BDI (P&AFM):					592,45

SMART FILTRO TECNORI OU EQUIVALENTE TECNICO (UN)

Item OBRAS	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
SMART FILTRO TECNORI OU EQUIVALENTE TECNICO	100000000	UN		646,35	646,35
TOTAL DO OBRAS:					646,35
VALOR:					646,35
VALOR BDI (P&AFM):					161,58

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 381, PLANALTO NELANDA - TAUNICE, CEP: 63.869-000, Fone: (68) 3.9928-5227, E-mail: Pq@net210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRO BRANCA	DATA: 08/01/2023	DOI: 28.658
DESCRIÇÃO LOCAL	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRO BRANCA	VALOR	145,17
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRO BRANCA	VALOR BDI (8,85%)	12,77
		VALOR	157,94

RESERVATÓRIO DE CHAVA DE AÇO CARBONO E SOLDADA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM.	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1	UN	1,00000000	105,794,49	105,794,49
TOTAL NBO ORÇAO:					105,794,49
VALOR:					105,794,49
VALOR BDI (8,85%):					28,217,97

ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 100 MM (UN)	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1	UN	1,00000000	189,12	189,12
TOTAL NBO ORÇAO:					189,12
VALOR:					189,12
VALOR BDI (8,85%):					45,12

ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 150 MM (UN)	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1	UN	1,00000000	189,12	189,12
TOTAL NBO ORÇAO:					189,12
VALOR:					189,12
VALOR BDI (8,85%):					45,12

CAPA DE AREIA SEM GRELHA 60X90CM (UN)	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1	UN	1,00000000	238,02	238,02
TOTAL NBO ORÇAO:					238,02
VALOR:					238,02
VALOR BDI (8,85%):					63,59

LAVATÓRIO DE SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN)	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1	UN	1,00000000	372,18	372,18
TOTAL NBO ORÇAO:					372,18
VALOR:					372,18
VALOR BDI (8,85%):					98,30

TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATTE ECO, REF: 1173.C, DECA OU SIMILAR (UN)	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1	UN	1,00000000	372,18	372,18
TOTAL NBO ORÇAO:					372,18
VALOR:					372,18
VALOR BDI (8,85%):					98,30

RUA AMANCO CORREIO JUNIOR, 381, PAVILÃO MELANDA - TUAJACÉ, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 9.925.5227, E-mail: Page: 2/31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRO BRANCA	DATA: 08/01/2023	DOI: 28.658
DESCRIÇÃO LOCAL	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRO BRANCA	VALOR	325,11
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRO BRANCA	VALOR BDI (8,85%)	28,22
		VALOR	353,33

TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATTE ECO, REF: 1173.C, DECA OU SIMILAR	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1	UN	1,00000000	325,11	325,11
TOTAL NBO ORÇAO:					325,11
VALOR:					325,11
VALOR BDI (8,85%):					86,74

TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM AÇIAMENTO POR ALAVANCA (UN)	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1	UN	1,00000000	191,32	191,32
TOTAL NBO ORÇAO:					191,32
VALOR:					191,32
VALOR BDI (8,85%):					51,04

CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1	UN	1,00000000	33,23	33,23
TOTAL NBO ORÇAO:					33,23
VALOR:					33,23
VALOR BDI (8,85%):					6,87

VALVULA PARA MICTÓRIO ANTIVANDALISMO, SISTEMA HIDROMECANICO, DN=3/4 REF. LINHA PRESMATO ANTIVANDALISMO DA DACOL OU EQUIVALENTE (UN)	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1	UN	1,00000000	64,29	64,29
TOTAL NBO ORÇAO:					64,29
VALOR:					64,29
VALOR BDI (8,85%):					16,99

ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 1ª TARGA DECA OU SIMILAR (UN)	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1	UN	1,00000000	53,72	53,72
TOTAL NBO ORÇAO:					53,72
VALOR:					53,72
VALOR BDI (8,85%):					14,72

ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LINK - REF: 4900.C.PQ.LINK, DECA OU SIMILAR (UN)	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1	UN	1,00000000	103,85	103,85
TOTAL NBO ORÇAO:					103,85
VALOR:					103,85
VALOR BDI (8,85%):					27,68

RUA AMANCO CORREIO JUNIOR, 381, PAVILÃO MELANDA - TUAJACÉ, CEP: 63.660-000, Fone: (89) 9.925.5227, E-mail: Page: 2/31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ORGÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEBRA BRANCA	DATA: 10/07/2023	BM: 20,85%
PRECATORIO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEBRA BRANCA	RECEITA: 027.004 BENSIMONDO	MDA: 4,75%
LOCAL:	PEBRA BRANCA	VALOR: 84,26%	MD: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEBRA BRANCA	RECEITA: 027.004 BENSIMONDO	MDA: 4,75%
		RECEITA: 027.004 BENSIMONDO	MD: 0,00%

18730

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ORGÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEBRA BRANCA	DATA: 10/07/2023	BM: 20,85%
PRECATORIO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEBRA BRANCA	RECEITA: 027.004 BENSIMONDO	MDA: 4,75%
LOCAL:	PEBRA BRANCA	VALOR: 84,26%	MD: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEBRA BRANCA	RECEITA: 027.004 BENSIMONDO	MDA: 4,75%
		RECEITA: 027.004 BENSIMONDO	MD: 0,00%

--- SIFAO PARA MICRODO DECA 1801, 1X2, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR (UN)

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.00000000	UN	179,20		179,20
TOTAL NAO OREAR:				179,20
VALOR:				179,20
VALOR BDI (24,45%):				43,71

--- REGULADOR DE ALTA PRESSAO GQP - REGULAGEM EXTERNA 3/4" NPT F X 3/4" NPT (UN)

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.00000000	UN	762,12		762,12
TOTAL NAO OREAR:				762,12
VALOR:				762,12
VALOR BDI (24,45%):				203,33

--- REGULADOR DE BAIXA PRESSAO GLP (UN)

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.00000000	UN	138,82		138,82
TOTAL NAO OREAR:				138,82
VALOR:				138,82
VALOR BDI (24,45%):				35,80

--- ADAPTADOR PARA CAIXA D'AGUA 150MM - 2, 3/2" (UN)

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.00000000	UN	376,11		376,11
TOTAL NAO OREAR:				376,11
VALOR:				376,11
VALOR BDI (24,45%):				140,26

--- TAMPAO CEBO COM CORRENTE TIPO STORZ 2 1/2" (UN)

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.00000000	UN	408,83		408,83
TOTAL NAO OREAR:				408,83
VALOR:				408,83
VALOR BDI (24,45%):				100,02

--- TAMPAO CEBO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2" (UN)

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.00000000	UN	80,09		80,09
TOTAL NAO OREAR:				80,09
VALOR:				80,09
VALOR BDI (24,45%):				20,09

RUA AMAJONCO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDA - TAUJACE, CEP: 63.980-000, Fone: (84) 9.8928-5227, E-mail: Pagine:253

--- REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2" (UN)

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.00000000	UN	697,29		697,29
TOTAL NAO OREAR:				697,29
VALOR:				697,29
VALOR BDI (24,45%):				181,29

--- ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA (UN)

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.00000000	UN	311,58		311,58
TOTAL NAO OREAR:				311,58
VALOR:				311,58
VALOR BDI (24,45%):				83,13

--- CENTRAL DE ALARME EMERGENCIVEL COM NO MINIMO 30 LAÇOS PARA SISTEMA CLASSE B (UN)

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.00000000	UN	1.359,04		1.359,04
TOTAL NAO OREAR:				1.359,04
VALOR:				1.359,04
VALOR BDI (24,45%):				371,68

--- ACIONADOR MANUAL (BOTONERA) TIPO QUEBRA-VIDRO, PINGENDDO (UN)

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.00000000	UN	83,20		83,20
TOTAL NAO OREAR:				83,20
VALOR:				83,20
VALOR BDI (24,45%):				24,97

--- AVISADOR SONORO TIPO SIRENE EMERGENCIVEL (UN)

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.00000000	UN	151,88		151,88
TOTAL NAO OREAR:				151,88
VALOR:				151,88
VALOR BDI (24,45%):				45,23

--- CABO BLINDADO DE ALARME DE INCENDIO PP 2X1,5MM SHIELD CAJA VERMELHA (UN)

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.00000000	UN	151,88		151,88
TOTAL NAO OREAR:				151,88
VALOR:				151,88
VALOR BDI (24,45%):				45,23

RUA AMAJONCO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDA - TAUJACE, CEP: 63.980-000, Fone: (84) 9.8928-5227, E-mail: Pagine:254

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		BOI: 26.825	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	DATA: 06/07/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	VALOR:	
LOCAL:	FEIRA BRANCA	RECEITA:	8871 COM RESERVAÇÃO
QUILÔMETRO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA BRANCA	RECEITA:	2023 COM RESERVAÇÃO
		COMPONENTE:	PROPRIA
			8,82%
			8,82%
			8,82%

CABO BANDAJO DE ALUMINIO DE NÍQUELO PP 2X1,5MM² SHIELD		UNID:	M	1.000,00000	9,75	9,75
CABO DE COBRE PP 2X1,5MM² 450/750V		UNID:	M	1.000,00000	9,75	9,75
CABO DE COBRE PP 2X1,5MM² 450/750V		UNID:	M	1.000,00000	9,75	9,75
TOTAL NAO OBRAS						4,75
VALOR:						9,75
VALOR BDI (24,84%):						2,40

BOTOEIRA ANTI PANICO (UN)		UNID:	LN	1.000,00000	256,59	256,59
BOTOEIRA ANTI PANICO		UNID:	LN	1.000,00000	256,59	256,59
TOTAL NAO OBRAS						513,18
VALOR:						256,59
VALOR BDI (24,84%):						64,44

PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE DIMENSÕES ATÉ 400CM² (UN)		UNID:	UN	1.000,00000	44,25	44,25
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE DIMENSÕES ATÉ 400CM²		UNID:	UN	1.000,00000	44,25	44,25
TOTAL NAO OBRAS						44,25
VALOR:						44,25
VALOR BDI (24,84%):						11,11

ELETRODUTO GALVANIZADO, 050MM (DN 4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)		UNID:	M	1.000,00000	57,26	57,26
ELETRODUTO GALVANIZADO, 050MM (DN 4") INCLUSIVE CONEXÕES		UNID:	M	1.000,00000	57,26	57,26
TOTAL NAO OBRAS						57,26
VALOR:						57,26
VALOR BDI (24,84%):						14,28

ELETRODUTO GALVANIZADO, 0100MM (DN 4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)		UNID:	M	1.000,00000	89,01	89,01
ELETRODUTO GALVANIZADO, 0100MM (DN 4") INCLUSIVE CONEXÕES		UNID:	M	1.000,00000	89,01	89,01
TOTAL NAO OBRAS						89,01
VALOR:						89,01
VALOR BDI (24,84%):						23,75

CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30X30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA (UN)		UNID:	UN	1.000,00000	247,23	247,23
CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30X30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA		UNID:	UN	1.000,00000	247,23	247,23
TOTAL NAO OBRAS						247,23
VALOR:						247,23
VALOR BDI (24,84%):						61,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		BDI: 25,825	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	DATA: 06/07/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	VALOR:	
LOCAL:	FEIRA BRANCA	RECEITA:	8871 COM RESERVAÇÃO
QUILÔMETRO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA BRANCA	RECEITA:	2023 COM RESERVAÇÃO
		COMPONENTE:	PROPRIA
			8,82%
			8,82%
			8,82%

CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40X40 CM EM ALVENARIA COM TAMPA (UN)		UNID:	UN	1.000,00000	409,80	409,80
CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40X40 CM EM ALVENARIA COM TAMPA		UNID:	UN	1.000,00000	409,80	409,80
TOTAL NAO OBRAS						409,80
VALOR:						409,80
VALOR BDI (24,84%):						109,01

LUIVA AÇO GALVANIZADO PESADO 12" (UN)		UNID:	UN	1.000,00000	11,37	11,37
LUIVA AÇO GALVANIZADO PESADO 12"		UNID:	UN	1.000,00000	11,37	11,37
TOTAL NAO OBRAS						11,37
VALOR:						11,37
VALOR BDI (24,84%):						3,03

LUIVA AÇO GALVANIZADO PESADO 7" (UN)		UNID:	UN	1.000,00000	17,80	17,80
LUIVA AÇO GALVANIZADO PESADO 7"		UNID:	UN	1.000,00000	17,80	17,80
TOTAL NAO OBRAS						17,80
VALOR:						17,80
VALOR BDI (24,84%):						4,78

LUIVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2" (UN)		UNID:	UN	1.000,00000	38,62	38,62
LUIVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2"		UNID:	UN	1.000,00000	38,62	38,62
TOTAL NAO OBRAS						38,62
VALOR:						38,62
VALOR BDI (24,84%):						9,62

LUIVA AÇO GALVANIZADO PESADO 12" (UN)		UNID:	UN	1.000,00000	11,37	11,37
LUIVA AÇO GALVANIZADO PESADO 12"		UNID:	UN	1.000,00000	11,37	11,37
TOTAL NAO OBRAS						11,37
VALOR:						11,37
VALOR BDI (24,84%):						3,03

LUIVA AÇO GALVANIZADO PESADO 7" (UN)		UNID:	UN	1.000,00000	17,80	17,80
LUIVA AÇO GALVANIZADO PESADO 7"		UNID:	UN	1.000,00000	17,80	17,80
TOTAL NAO OBRAS						17,80
VALOR:						17,80
VALOR BDI (24,84%):						4,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇAO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 09/02/2023	BDI: 28,53%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	MON	488
LOCAL	FERRA BRANCA	GERAL	477%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	SECON	60200
		SECON COM DESPESAS	612%
		SECON COM DESPESAS	612%
		SECON	60200
		SECON	60200

VALOR	38,82
VALOR BDI (28,53%)	10,29

REFLETOR LED SLIM 200W (UM)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
REFLETOR LED SLIM 200W	nul	UN	1,00000000	157,24	157,24
TOTAL NBO ORÇAO				157,24	157,24
VALOR				157,24	157,24
VALOR BDI (28,53%)				42,11	42,11

SPOT BALIZADOR LED 12W (UM)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
SPOT BALIZADOR LED 12W	nul	UN	1,00000000	271,43	271,43
TOTAL NBO ORÇAO				271,43	271,43
VALOR				271,43	271,43
VALOR BDI (28,53%)				72,42	72,42

SWITCH (10/100) BASE TX - 10/100/100BASE FX MBPS 24 PORTAS RJ 45 (UM)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
SWITCH (10/100) BASE TX - 10/100/100BASE FX MBPS 24 PORTAS RJ 45	nul	UN	1,00000000	309,35	309,35
TOTAL NBO ORÇAO				309,35	309,35
VALOR				309,35	309,35
VALOR BDI (28,53%)				82,33	82,33

RACK PADRAO 19" - 44U, COM ACESSÓRIOS (UM)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
RACK PADRAO 19" - 44U, COM ACESSÓRIOS	nul	UN	1,00000000	2.221,19	2.221,19
TOTAL NBO ORÇAO				2.221,19	2.221,19
VALOR				2.221,19	2.221,19
VALOR BDI (28,53%)				622,87	622,87

SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS (UM)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS	nul	UN	1,00000000	1.029,52	1.029,52
TOTAL NBO ORÇAO				1.029,52	1.029,52
VALOR				1.029,52	1.029,52
VALOR BDI (28,53%)				273,80	273,80

LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2" (UM)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"	nul	UN	1,00000000	39,71	39,71
TOTAL NBO ORÇAO				39,71	39,71
VALOR				39,71	39,71
VALOR BDI (28,53%)				11,33	11,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇAO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	DATA: 09/02/2023	BDI: 28,53%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FERRA BRANCA	MON	488
LOCAL	FERRA BRANCA	GERAL	477%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRA BRANCA	SECON	60200
		SECON COM DESPESAS	612%
		SECON COM DESPESAS	612%
		SECON	60200
		SECON	60200

VALOR	39,71
VALOR BDI (28,53%)	10,39

BLOCO TERMINAL BL-10 (UM)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
BLOCO TERMINAL BL-10	nul	UN	1,00000000	59,35	59,35
TOTAL NBO ORÇAO				59,35	59,35
VALOR				59,35	59,35
VALOR BDI (28,53%)				16,83	16,83

CANILETA DE MONTAGEM - 1 MODULO BL-10 (UM)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
CANILETA DE MONTAGEM - 1 MODULO BL-10	nul	UN	1,00000000	51,22	51,22
TOTAL NBO ORÇAO				51,22	51,22
VALOR				51,22	51,22
VALOR BDI (28,53%)				14,67	14,67

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 30X30X30 CM COM TAMPA (UM)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 30X30X30 CM COM TAMPA	nul	UN	1,00000000	247,23	247,23
TOTAL NBO ORÇAO				247,23	247,23
VALOR				247,23	247,23
VALOR BDI (28,53%)				65,98	65,98

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 40X40X40 CM COM TAMPA (UM)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 40X40X40 CM COM TAMPA	nul	UN	1,00000000	247,23	247,23
TOTAL NBO ORÇAO				247,23	247,23
VALOR				247,23	247,23
VALOR BDI (28,53%)				65,98	65,98

CAIXA DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA N.º. 40X40X12CM (UM)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
CAIXA DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA N.º. 40X40X12CM	nul	UN	1,00000000	247,23	247,23
TOTAL NBO ORÇAO				247,23	247,23
VALOR				247,23	247,23
VALOR BDI (28,53%)				65,98	65,98

CAIXA SUBTERRANEA PARA TELEFONIA N.º. 60X35X35CM (UM)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
CAIXA SUBTERRANEA PARA TELEFONIA N.º. 60X35X35CM	nul	UN	1,00000000	247,23	247,23
TOTAL NBO ORÇAO				247,23	247,23
VALOR				247,23	247,23
VALOR BDI (28,53%)				65,98	65,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORDEM: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 09/01/2023		DOI: 26.63%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	LOCAL: PEDRA BRANCA	UNIDADE: 001 COM REDEMANEJO	PROPOSTA: 81.95%	DATA: 09/01/2023	DIÁRIO: 47.78%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		VALOR: 2220 COM REDEMANEJO	VALOR: 81.95%	VALOR: 47.78%	VALOR: 94.96%
		VALOR: 109.81	VALOR: 8.00%	VALOR: 8.00%	VALOR: 8.00%

18733

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	408,60	408,60
TOTAL UNID ORDEM			408,60
VALOR: 408,60			
VALOR BDI (24.44%):			109,81

ELTROPOLITO GALVANIZADO 2 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES (M)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	57,87	57,87
TOTAL UNID ORDEM			57,87
VALOR: 57,87			
VALOR BDI (24.44%):			14,33

COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 180X130MM (UN)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	2,650,32	2,650,32
TOTAL UNID ORDEM			2,650,32
VALOR: 2,650,32			
VALOR BDI (24.44%):			709,47

DUTO 200X300 MM - CHAPA DE AÇO PRETO #18 (M)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	189,69	189,69
TOTAL UNID ORDEM			189,69
VALOR: 189,69			
VALOR BDI (24.44%):			50,34

EXAUSTOR CENTRIFUGO - EC11-N SIRCOCO TRIFÁSICO OU SIMILAR (M)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	6,800,89	6,800,89
TOTAL UNID ORDEM			6,800,89
VALOR: 6,800,89			
VALOR BDI (24.44%):			1,644,49

CONJUNTO DE ESTALAMENTO RÍGIDO 1,5M X 2' (UN)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	475,98	475,98
TOTAL UNID ORDEM			475,98
VALOR: 475,98			
VALOR BDI (24.44%):			126,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORDEM: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA		DATA: 09/01/2023		DOI: 26.63%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	LOCAL: PEDRA BRANCA	UNIDADE: 001 COM REDEMANEJO	PROPOSTA: 81.95%	DATA: 09/01/2023	DIÁRIO: 47.78%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		VALOR: 2220 COM REDEMANEJO	VALOR: 81.95%	VALOR: 47.78%	VALOR: 94.96%
		VALOR: 109.81	VALOR: 8.00%	VALOR: 8.00%	VALOR: 8.00%

CADA METALICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14CM, DE BARRAMENTO, CONTANDO PLACA (UN)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	269,67	269,67
TOTAL UNID ORDEM			269,67
VALOR: 269,67			
VALOR BDI (24.44%):			71,15

ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESURA 1,8CM (M²)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M²	1,00000000	249,33	249,33
TOTAL UNID ORDEM			249,33
VALOR: 249,33			
VALOR BDI (24.44%):			64,25

BANCOS EM ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRE MOLDAADO (M)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	152,77	152,77
TOTAL UNID ORDEM			152,77
VALOR: 152,77			
VALOR BDI (24.44%):			40,25

BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA (M)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	352,98	352,98
TOTAL UNID ORDEM			352,98
VALOR: 352,98			
VALOR BDI (24.44%):			94,18

BICICLETARIO 1,5M (M)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	199,59	199,59
TOTAL UNID ORDEM			199,59
VALOR: 199,59			
VALOR BDI (24.44%):			52,99

PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 0,47X0,57M (UN)

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	733,73	733,73
TOTAL UNID ORDEM			733,73
VALOR: 733,73			
VALOR BDI (24.44%):			191,58

18735

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	DATA: 09/12/2023	VALOR	28.825
PRESELEÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	VALOR	28.825	
LOCAL	FEIRA BRANCA	VALOR	28.825	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA BRANCA	VALOR	28.825	

91685 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURO, AF_082915 (CHP)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPENDÊNCIA, AF_082915	1	H	19,52	19,52
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JARROS, AF_082915	1	H	0,07	0,07
TOTAL			19,52	19,52

VALOR	19,52
VALOR BDI (6,45%)	5,24
TOTAL	24,76

91680 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_082915 (H)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
00014818 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (230 MM)	1	UN	1,458,57	1,458,57
TOTAL			1,458,57	1,458,57

VALOR	1,458,57
VALOR BDI (6,45%)	9,42
TOTAL	1,468,00

91681 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_082915 (H)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
00002205 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1	KWH	0,24	0,24
TOTAL			0,24	0,24

VALOR	0,24
VALOR BDI (6,45%)	0,16
TOTAL	0,40

91682 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURO, AF_082915 (CHP)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPENDÊNCIA, AF_082915	1	H	19,52	19,52
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JARROS, AF_082915	1	H	0,07	0,07
TOTAL			19,52	19,52

VALOR	19,52
VALOR BDI (6,45%)	5,24
TOTAL	24,76

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPENDÊNCIA, AF_082915

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPENDÊNCIA, AF_082915	1	H	19,52	19,52
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JARROS, AF_082915	1	H	0,07	0,07
TOTAL			19,52	19,52

VALOR	19,52
VALOR BDI (6,45%)	5,24
TOTAL	24,76

RUA AVANÇO CORDEIRO JUNIOR, 361, PAVILÃO NEANDIA - TRAJUÁCE - CEP: 63.860-000, Fone: (68) 3.9825-5227, E-mail: Pagina: 281

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	DATA: 09/12/2023	VALOR	28.841
PRESELEÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FEIRA BRANCA	VALOR	28.841	
LOCAL	FEIRA BRANCA	VALOR	28.841	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA BRANCA	VALOR	28.841	

98298 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	H	2,83	2,83
0004468 8ª - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	1,25	1,25
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	H	0,81	0,81
0003468 SEGURANÇAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	0,45	0,45
0003733 TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	H	0,05	0,05
TOTAL			5,39	5,39

VALOR	5,39
VALOR BDI (6,45%)	0,35
TOTAL	5,74

98299 - AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	H	2,83	2,83
0004468 8ª - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	1,25	1,25
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	H	0,81	0,81
0003468 SEGURANÇAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	0,45	0,45
0003733 TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	H	0,05	0,05
TOTAL			5,39	5,39

VALOR	5,39
VALOR BDI (6,45%)	0,35
TOTAL	5,74

98300 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	H	10,51	10,51
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	H	0,12	0,12
TOTAL			10,63	10,63

VALOR	10,63
VALOR BDI (6,45%)	0,69
TOTAL	11,32

98301 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	H	14,17	14,17
0004468 8ª - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	1,26	1,26
TOTAL			15,43	15,43

VALOR	15,43
VALOR BDI (6,45%)	0,99
TOTAL	16,42

98302 - CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1	H	2,83	2,83
0004468 8ª - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	1,26	1,26
TOTAL			4,09	4,09

VALOR	4,09
VALOR BDI (6,45%)	0,26
TOTAL	4,35

RUA AVANÇO CORDEIRO JUNIOR, 361, PAVILÃO NEANDIA - TRAJUÁCE - CEP: 63.860-000, Fone: (68) 3.9825-5227, E-mail: Pagina: 282

18736

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		ORÇÁ: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA PREÇO/PLA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA LOCAL: PEDRA BRANCA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		DATA: 08/07/2023 VERSO: 02/1 REVISÃO: 02/1 FECHA DE EMISSÃO: 02/07/2023 FECHA DE RECEBIMENTO: 02/07/2023 PROJETA:		BOL: 28.08% IMP: 47.78% RE: 06.20% CONDIÇÃO: 18.94%	
---	--	---	--	--	--	--	--

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUA)	1,00000000	H	0,81	0,81
0003458 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUA)	1,00000000	H	0,45	0,45
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUA)	1,00000000	H	0,06	0,06
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUA)	1,00000000	H	0,88	0,88
TOTAL Energia Complementar:				2,99

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
00001213 CARPENTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1,00000000	H	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:				14,17

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
99330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	H	0,19	0,19
TOTAL Serviço:				0,19

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	0,01720000	H	10,17	10,17
TOTAL Mão de Obra:				10,17

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
0000111 SERVENTE DE OBRAS	1,00000000	H	0,17	0,17
TOTAL Mão de Obra:				0,17


Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUA)	1,00000000	H	2,83	2,83
0003481 FPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUA)	1,00000000	H	1,15	1,15
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUA)	1,00000000	H	0,81	0,81
0003467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUA)	1,00000000	H	0,58	0,58
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUA)	1,00000000	H	0,06	0,06
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUA)	1,00000000	H	0,88	0,88
TOTAL Energia Complementar:				6,29

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
0000111 SERVENTE DE OBRAS	1,00000000	H	10,11	10,11
TOTAL Mão de Obra:				10,11

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	H	0,17	0,17
TOTAL Serviço:				0,17

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAPO 14,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 0) - PREPARO MANUAL, AF 092021 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		ORÇÁ: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA PREÇO/PLA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA LOCAL: PEDRA BRANCA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		DATA: 08/07/2023 VERSO: 02/1 REVISÃO: 02/1 FECHA DE EMISSÃO: 02/07/2023 FECHA DE RECEBIMENTO: 02/07/2023 PROJETA:		BOL: 28.08% IMP: 47.78% RE: 06.20% CONDIÇÃO: 18.94%	
---	--	---	--	--	--	--	--

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO LAVAFORMADOR (RETENÇÃO 75 AZEA, SEM TRANSPORTES)	1,00000000	M3	99,00	99,00
00001279 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1402	218,89000000	KG	1,95	1,95
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (0,5" a 1,9" MAX) POSTO PEDREIRA/FORMADOR, SEM FRETTE	0,59710000	M3	60,80	48,24
TOTAL Material:				201,19

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26580000	H	16,57	16,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				16,57

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	0,01720000	H	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:				14,17

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	1,00000000	H	9,24	9,24
TOTAL Mão de Obra:				9,24

98308 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUA)	1,00000000	H	2,83	2,83
0003489 FPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUA)	1,00000000	H	1,09	1,09
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUA)	1,00000000	H	0,81	0,81
0003465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUA)	1,00000000	H	0,74	0,74
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUA)	1,00000000	H	0,06	0,06
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUA)	1,00000000	H	0,88	0,88
TOTAL Energia Complementar:				6,41

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	1,00000000	H	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:				14,17

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	H	0,24	0,24
TOTAL Serviço:				0,24

89828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 102014 (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total
0001055 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,00006400	UN	5.400,00	0,34
TOTAL:				0,34

18437

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 08/02/2023	EMP: 21.815
RESERVAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ORÇÃO	18437
LOCAL	PEDRA BRANCA	VALOR	0,34
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR BDI (25,81%)	0,09
		TOTAL Empreitada:	0,34
		VALOR:	0,34

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUNTOS, AF. 10/2014 (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Empreitada:			0,34	0,34
VALOR:			0,34	0,34
VALOR BDI (25,81%):			0,09	0,09

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUNTOS, AF. 10/2014 (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Empreitada:			0,34	0,34
VALOR:			0,34	0,34
VALOR BDI (25,81%):			0,09	0,09

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUNTOS, AF. 10/2014 (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Empreitada:			0,34	0,34
VALOR:			0,34	0,34
VALOR BDI (25,81%):			0,09	0,09

88831 - 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)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Empreitada:			0,34	0,34
VALOR:			0,34	0,34
VALOR BDI (25,81%):			0,09	0,09

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 10/2014 (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	UN	0,00000000	5,400,00	0,00
TOTAL Empreitada:			0,00	0,00
VALOR:			0,00	0,00
VALOR BDI (25,81%):			0,00	0,00

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 10/2014 (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	UN	0,00000000	5,400,00	0,00
TOTAL Empreitada:			0,00	0,00
VALOR:			0,00	0,00
VALOR BDI (25,81%):			0,00	0,00

88829 - 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)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	UN	1,25000000	0,84	1,05
TOTAL Empreitada:			1,05	1,05
VALOR:			1,05	1,05
VALOR BDI (25,81%):			0,28	0,28

88829 - 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)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	UN	1,25000000	0,84	1,05
TOTAL Empreitada:			1,05	1,05
VALOR:			1,05	1,05
VALOR BDI (25,81%):			0,28	0,28

88829 - 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)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	UN	1,25000000	0,84	1,05
TOTAL Empreitada:			1,05	1,05
VALOR:			1,05	1,05
VALOR BDI (25,81%):			0,28	0,28

RUA AMANCIDO CORRÊA SANCHI, 361, PAVILHÃO BELA ANDARAIA - TRAJUCÉ, CEP: 63.860-000, Fone: (89) 3.906-5227, E-mail: pedra@pedra.com.br Página: 3/7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA: 08/02/2023	EMP: 21.815
RESERVAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	ORÇÃO	18437
LOCAL	PEDRA BRANCA	VALOR	1,98
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR BDI (25,81%)	0,48
		TOTAL Empreitada:	1,98
		VALOR:	1,98

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUNTOS, AF. 10/2014 (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	0,34	0,34
88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUNTOS, AF. 10/2014 (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	0,37	0,37
88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUNTOS, AF. 10/2014 (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL Empreitada:			1,98	1,98
VALOR:			1,98	1,98
VALOR BDI (25,81%):			0,48	0,48

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUNTOS, AF. 10/2014 (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL Empreitada:			0,37	0,37
VALOR:			0,37	0,37
VALOR BDI (25,81%):			0,09	0,09

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUNTOS, AF. 10/2014 (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL Empreitada:			1,05	1,05
VALOR:			1,05	1,05
VALOR BDI (25,81%):			0,28	0,28

88831 - 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)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Empreitada:			0,34	0,34
VALOR:			0,34	0,34
VALOR BDI (25,81%):			0,09	0,09

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL Empreitada:			1,98	1,98
VALOR:			1,98	1,98
VALOR BDI (25,81%):			0,48	0,48

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL Empreitada:			1,98	1,98
VALOR:			1,98	1,98
VALOR BDI (25,81%):			0,48	0,48

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL Empreitada:			1,98	1,98
VALOR:			1,98	1,98
VALOR BDI (25,81%):			0,48	0,48

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL Empreitada:			1,98	1,98
VALOR:			1,98	1,98
VALOR BDI (25,81%):			0,48	0,48

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	H	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL Empreitada:			1,98	1,98
VALOR:			1,98	1,98
VALOR BDI (25,81%):			0,48	0,48

87292 - ARGAMASSA TACO 1:2:8 (SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMPILHAMENTO DE ALVENARIA DE REDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019 (M3)	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	M3	1,00000000	1,31	1,31
TOTAL Empreitada:			1,31	1,31
VALOR:			1,31	1,31
VALOR BDI (25,81%):			0,34	0,34

RUA AMANCIDO CORRÊA SANCHI, 361, PAVILHÃO BELA ANDARAIA - TRAJUCÉ, CEP: 63.860-000, Fone: (89) 3.906-5227, E-mail: pedra@pedra.com.br Página: 2/6

18738

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FIBRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	RS: 26.89%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FIBRA BRANCA	VALOR	RS: 16.57
LOCAL	FIBRA BRANCA	RS: 271.000,00	RS: 47,7%
CUMENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIBRA BRANCA	RS: 28200,00	RS: 50,0%
		RS: 8400,00	RS: 15,3%
		RS: 11.000,00	RS: 20,0%
		RS: 174.000,00	RS: 327,0%
		RS: 0,77	RS: 0,0%
		RS: 165.800,00	RS: 312,0%
		RS: 0,90	RS: 0,0%
		RS: 97,83	RS: 0,2%
		RS: 38,39	RS: 0,1%
		RS: 119,49	RS: 0,2%

80309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMOAP	H	0,4700000	20,62	0,78
80316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMOAP	H	0,1710000	16,57	2,83
				TOTAL	37,19	12,61
				TOTAL Valor de Orib com Encargos Complementares	37,19	12,61
				VALOR	24,25	7,86
				VALOR BDI (24,8%)	7,86	2,83

87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA ÚNICA PARA EMPORMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	SMOAP	M3	0,0370000	415,99	15,64
				TOTAL	415,99	15,64
				TOTAL Valor de Orib com Encargos Complementares	415,99	15,64
				VALOR	27,20	7,26
				VALOR BDI (24,8%)	7,26	2,83

87331	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (M2)	SMOAP	M2	0,1580000	16,57	2,81
				TOTAL	16,57	2,81
				TOTAL Valor de Orib com Encargos Complementares	16,57	2,81
				VALOR	1,19	0,34
				VALOR BDI (24,8%)	0,34	0,12

87337	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (M2)	SMOAP	M2	0,2110000	16,57	3,49
				TOTAL	16,57	3,49
				TOTAL Valor de Orib com Encargos Complementares	16,57	3,49
				VALOR	1,19	0,34
				VALOR BDI (24,8%)	0,34	0,12

87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA ÚNICA PARA EMPORMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	SMOAP	M3	0,0370000	415,99	15,64
				TOTAL	415,99	15,64
				TOTAL Valor de Orib com Encargos Complementares	415,99	15,64
				VALOR	27,20	7,26
				VALOR BDI (24,8%)	7,26	2,83

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FIBRA BRANCA	DATA: 06/01/2023	RS: 26,89%
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - FIBRA BRANCA	VALOR	RS: 16,57
LOCAL	FIBRA BRANCA	RS: 271.000,00	RS: 47,7%
CUMENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIBRA BRANCA	RS: 28200,00	RS: 50,0%
		RS: 8400,00	RS: 15,3%
		RS: 11.000,00	RS: 20,0%
		RS: 0,77	RS: 0,0%
		RS: 165.800,00	RS: 312,0%
		RS: 0,90	RS: 0,0%
		RS: 97,83	RS: 0,2%
		RS: 38,39	RS: 0,1%
		RS: 119,49	RS: 0,2%

80309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMOAP	H	0,4700000	20,62	0,78
80316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMOAP	H	0,1710000	16,57	2,83
				TOTAL	37,19	12,61
				TOTAL Valor de Orib com Encargos Complementares	37,19	12,61
				VALOR	24,25	7,86
				VALOR BDI (24,8%)	7,86	2,83

87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA ÚNICA PARA EMPORMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	SMOAP	M3	0,0370000	415,99	15,64
				TOTAL	415,99	15,64
				TOTAL Valor de Orib com Encargos Complementares	415,99	15,64
				VALOR	27,20	7,26
				VALOR BDI (24,8%)	7,26	2,83

87331	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (M2)	SMOAP	M2	0,1580000	16,57	2,81
87327	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (M2)	SMOAP	M2	0,1121000	31,20	3,49
				TOTAL	47,77	6,30
				TOTAL Valor de Orib com Encargos Complementares	47,77	6,30
				VALOR	2,84	0,81
				VALOR BDI (24,8%)	0,81	0,29

87337	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (M2)	SMOAP	M2	0,2110000	16,57	3,49
				TOTAL	16,57	3,49
				TOTAL Valor de Orib com Encargos Complementares	16,57	3,49
				VALOR	1,19	0,34
				VALOR BDI (24,8%)	0,34	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	04/07/2023	BOM:	20,65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FORTE:	VENOSA	INDA:	47,7%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	871,11	RES:	80,2%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR:	204,28	COM DESEMBOLSO:	47,2%
		VALOR:	1,08	QUIS:	60,2%
		VALOR:	1,08	QUIS:	100%

Med de Oms	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	SNAP1	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Med de Oms					14,17

Med de Oms com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	SNAP1	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Med de Oms com Encargos Complementares					0,17

18739

87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014 (M2)

Med de Oms	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001281	SNAP1	KG	4,86000000	0,57	3,25
00001287	SNAP1	M2	1,05000000	25,39	26,00
00004357	SNAP1	KG	0,24000000	3,91	0,93
TOTAL Material					31,06

Med de Oms com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88255	SNAP1	H	0,45000000	20,75	9,32
88316	SNAP1	H	0,20000000	15,57	3,31
TOTAL Med de Oms com Encargos Complementares					12,21

VALOR:				43,31
VALOR BDI (24,4%):				11,58

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014 (M2)

Med de Oms	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001281	SNAP1	KG	4,86000000	0,87	3,25
00001287	SNAP1	M2	1,05000000	25,39	26,90
00004357	SNAP1	KG	0,24000000	3,91	0,93
TOTAL Material					31,06

Med de Oms com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88255	SNAP1	H	0,24000000	20,75	4,90
88316	SNAP1	H	0,15000000	18,57	2,40
TOTAL Med de Oms com Encargos Complementares					7,46

VALOR:				54,54
VALOR BDI (24,4%):				10,29

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014 (M2)

Med de Oms	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001281	SNAP1	KG	4,86000000	0,67	3,25
00001287	SNAP1	M2	1,05000000	25,39	27,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	DATA:	04/07/2023	BOM:	20,65%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - PEDRA BRANCA	FORTE:	VENOSA	INDA:	47,7%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	VALOR:	871,11	RES:	80,2%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR:	204,28	COM DESEMBOLSO:	47,2%
		VALOR:	1,08	QUIS:	60,2%
		VALOR:	1,08	QUIS:	100%

Med de Oms	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004357	SNAP1	KG	0,24000000	3,91	0,93
TOTAL Material					31,89

Med de Oms com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88255	SNAP1	H	0,64000000	20,75	13,29
88316	SNAP1	H	0,28000000	18,57	4,30
TOTAL Med de Oms com Encargos Complementares					17,98

VALOR:				49,17
VALOR BDI (24,4%):				13,12

89171 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM PARA ERIGIÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014 (M2)

Med de Oms	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87247	SNAP1	M2	0,35500000	43,31	14,57
87246	SNAP1	M2	0,69570000	38,54	23,45
87248	SNAP1	M2	0,05480000	49,17	2,69
TOTAL Serviço					40,71

VALOR:				40,71
VALOR BDI (24,4%):				10,86

10105 - ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X23CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA. AF. 04/2020 (M3)

Med de Oms	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	SNAP1	UN	122,27000000	2,62	320,34
TOTAL Material					320,34

Med de Oms com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SNAP1	H	10,26300000	20,82	215,87
88316	SNAP1	H	5,13200000	16,57	85,83
TOTAL Med de Oms com Encargos Complementares					286,70

VALOR:				64,07
VALOR BDI (24,4%):				175,94

10338 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X18 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA. AF. 12/2021 (M2)

Med de Oms	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001271	SNAP1	UN	28,31000000	0,52	17,95
00004358	SNAP1	CENTO	0,00500000	35,30	0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 08/01/2023	DOI: 28.2395	NR:	NR:	NR:
PROJETO: 0271 COM BOMBEAMENTO DE ÁGUA	PROJETO: 0271 COM BOMBEAMENTO DE ÁGUA	PROJETO: 0271 COM BOMBEAMENTO DE ÁGUA	PROJETO: 0271 COM BOMBEAMENTO DE ÁGUA	PROJETO: 0271 COM BOMBEAMENTO DE ÁGUA
LOCAL: PEDRA BRANCA	LOCAL: PEDRA BRANCA	LOCAL: PEDRA BRANCA	LOCAL: PEDRA BRANCA	LOCAL: PEDRA BRANCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA AVENTARIA	SINAPI	M	6,2000000	2,92	1,27
FND D. n.º 1.29 A 1,70º MM, MALHA 15 X 15 MM, C.X.U. 30 X 7,5º CM						12,7
TOTAL Material						12,7

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88390	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	20,82	33,52
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8950000	16,57	13,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						46,85
VALOR: 68,28						68,28
VALOR BDI (6,45%): 16,86						16,86

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00004793	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0126000	14,17	0,17
TOTAL Mão de Obra						0,17
VALOR: 0,17						0,17
VALOR BDI (6,45%): 0,05						0,05

98316 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Energia Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	2,83	2,83
00043480	EPÍ - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,81	0,81
00043488	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,95	0,95
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,88	0,88
TOTAL Energia Complementares						7,86
TOTAL Mão de Obra						14,17
VALOR: 14,17						14,17
VALOR BDI (6,45%): 5,94						5,94

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AP. 062014 (M2)						
Mão de Obra						
00004793	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	0,17	0,17
TOTAL Mão de Obra						0,17
VALOR: 21,98						21,98
VALOR BDI (6,45%): 5,94						5,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 08/01/2023	DOI: 28.2395	NR:	NR:	NR:
PROJETO: 0271 COM BOMBEAMENTO DE ÁGUA	PROJETO: 0271 COM BOMBEAMENTO DE ÁGUA	PROJETO: 0271 COM BOMBEAMENTO DE ÁGUA	PROJETO: 0271 COM BOMBEAMENTO DE ÁGUA	PROJETO: 0271 COM BOMBEAMENTO DE ÁGUA
LOCAL: PEDRA BRANCA	LOCAL: PEDRA BRANCA	LOCAL: PEDRA BRANCA	LOCAL: PEDRA BRANCA	LOCAL: PEDRA BRANCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

00007258	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIAL COM BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,3300000	15,60	5,14
TOTAL Material						5,14

Mão de Obra sem Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1870000	21,90	4,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0690000	15,57	1,14
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares						5,22
VALOR: 10,57						10,57
VALOR BDI (6,45%): 2,77						2,77

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00004247	AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0320000	10,57	0,31
TOTAL Mão de Obra						0,31
VALOR: 0,31						0,31
VALOR BDI (6,45%): 0,06						0,06

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Energia Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	2,83	2,83
00043484	EPÍ - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,81	0,81
00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,95	0,95
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,88	0,88
TOTAL Energia Complementares						8,23
TOTAL Mão de Obra						10,57
VALOR: 10,57						10,57
VALOR BDI (6,45%): 16,85						16,85

95318 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00004247	AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	0,31	0,31
TOTAL Mão de Obra						0,31
VALOR: 17,25						17,25
VALOR BDI (6,45%): 4,80						4,80

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00004246	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0320000	14,17	0,42
TOTAL Mão de Obra						0,42
VALOR: 0,42						0,42
VALOR BDI (6,45%): 0,11						0,11