

4351

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

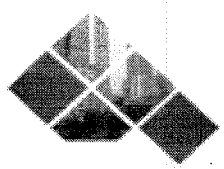
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,81	R\$ 1,02
TOTAL GERAL:						R\$ 1,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,02
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,25
VALOR COM BDI:						R\$ 1,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
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	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,37	R\$ 0,36
829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 1,05	R\$ 1,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,74
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,44
VALOR COM BDI:						R\$ 2,18

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,37
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 87,12	R\$ 101,06
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,81	R\$ 141,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,54	R\$ 106,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 348,79
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,35600000	R\$ 16,98	R\$ 73,96
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,74	R\$ 1,83
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	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,37	R\$ 1,27
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 77,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 402,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 425,85
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 107,40
VALOR COM BDI:						R\$ 533,25

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01684960	R\$ 14,17	R\$ 0,24
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,23

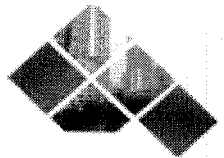


4352
6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 0,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,29
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 2,83	R\$ 2,74
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,88	R\$ 0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,81	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,74	R\$ 0,72
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 1,09	R\$ 1,06
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		R\$ 6,20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 14,17	R\$ 13,72
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 13,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,24	R\$ 0,23
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 0,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,80
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,35
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,15
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,24
95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01664960	R\$ 10,11	R\$ 0,17
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,08
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,16
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 0,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,20
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 2,83	R\$ 2,74
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,88	R\$ 0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,81	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,56	R\$ 0,54
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 1,15	R\$ 1,11
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		R\$ 6,09
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J06111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 10,11	R\$ 9,79
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 9,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,17	R\$ 0,16
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 0,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,51
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,53
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,04
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,09
87527 - 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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 425,85	R\$ 16,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56144000	R\$ 20,82	R\$ 11,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20424800	R\$ 16,57	R\$ 3,38
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 31,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 25,58
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 31,07
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 7,84



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4333

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 38,91

87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 425,85	R\$ 16,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45496000	R\$ 20,82	R\$ 9,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16552800	R\$ 16,57	R\$ 2,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 28,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,22
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 7,11
VALOR COM BDI:						R\$ 35,33

87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 425,85	R\$ 16,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41624000	R\$ 20,82	R\$ 8,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15294400	R\$ 16,57	R\$ 2,53
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 27,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,20
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 6,86
VALOR COM BDI:						R\$ 34,06

89173	-(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87527	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R\$ 31,07	R\$ 3,48
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	R\$ 28,22	R\$ 20,71
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 27,20	R\$ 4,19
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 28,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,36
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 7,15
VALOR COM BDI:						R\$ 35,52

95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01161600	R\$ 14,17	R\$ 0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,20

88286	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO, CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$	2,74
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$	0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$	0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$	1,09
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 1,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 14,17
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 13,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,17
TOTAL SERVICIO:					R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS:					R\$ 13,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,32
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 20,09
VALOR COM BDI:					R\$ 5,06
VALOR COM BDI:					R\$ 25,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 27,98
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,76
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 4,43
TOTAL MATERIAL:					R\$ 34,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61952000	R\$ 20,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25168000	R\$ 16,57
TOTAL SERVICIO:					R\$ 4,17
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,03
VALOR ENCARGOS:					R\$ 46,74
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,21
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 51,95
VALOR COM BDI:					R\$ 13,11
VALOR COM BDI:					R\$ 65,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 27,98
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,76
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 4,43
TOTAL MATERIAL:					R\$ 34,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41624000	R\$ 20,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19360000	R\$ 16,57
TOTAL SERVICIO:					R\$ 3,21
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,84
VALOR ENCARGOS:					R\$ 42,60
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,61
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 46,21
VALOR COM BDI:					R\$ 11,65
VALOR COM BDI:					R\$ 57,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 27,98
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,76
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 4,43
TOTAL MATERIAL:					R\$ 34,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23232000	R\$ 20,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	R\$ 16,57
TOTAL SERVICIO:					R\$ 2,41
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,23
VALOR ENCARGOS:					R\$ 39,41
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 41,59

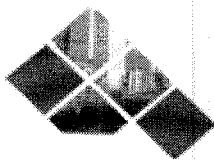


OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4355
V

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 10,49
						R\$ 52,09
SERVIÇO						
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_09/2014	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 51,95	R\$ 2,85
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_09/2014	SINAPI	M2	0,33650000	R\$ 46,21	R\$ 15,55
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_09/2014	SINAPI	M2	0,60870000	R\$ 41,59	R\$ 25,32
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 43,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,71
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 11,03
VALOR COM BDI:						R\$ 54,73
MATERIAL						
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 2,88	R\$ 352,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 352,70
SERVIÇO						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 425,85	R\$ 55,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,93458400	R\$ 20,82	R\$ 206,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,96777600	R\$ 16,57	R\$ 82,32
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 344,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 605,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 91,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 697,20
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 175,84
VALOR COM BDI:						R\$ 873,04
MATERIAL						
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,69	R\$ 19,46
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,91	R\$ 1,22
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 39,48	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,87
SERVIÇO						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 425,85	R\$ 3,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55848000	R\$ 20,82	R\$ 32,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77924000	R\$ 16,57	R\$ 12,91
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 48,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,09
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 17,68
VALOR COM BDI:						R\$ 87,77
MAO DE OBRA						
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01161600	R\$ 14,17	R\$ 0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,20



4356
6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 2,83	R\$ 2,74
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,88	R\$ 0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,81	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 1,48	R\$ 1,43
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 1,50	R\$ 1,45
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 7,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 14,17	R\$ 13,72
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,17	R\$ 0,16
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,20
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,34
VALOR COM BDI:						R\$ 26,54

	88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM CÔR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 16,34	R\$ 5,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18101600	R\$ 21,90	R\$ 3,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06679200	R\$ 16,57	R\$ 1,11
TOTAL SERVICIO:						R\$ 5,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,45
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 2,63
VALOR COM BDI:						R\$ 13,08

	95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02923360	R\$ 10,51	R\$ 0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,30
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,38

	88347 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 2,83	R\$ 2,74
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,88	R\$ 0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,81	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,78	R\$ 0,76
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 1,07	R\$ 1,04
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 6,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 10,51	R\$ 10,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,31	R\$ 0,30
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,70
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,21
VALOR COM BDI:						R\$ 20,91

	95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4357

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02823360	R\$ 14,17	R\$ 0,41
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,41
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,11
VALOR COM BDI:						R\$ 0,51

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H			
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 2,83	R\$ 2,74
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,88	R\$ 0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,81	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,78	R\$ 0,76
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 1,07	R\$ 1,04
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 6,22

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 14,17	R\$ 13,72
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,72
SERVICO						
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,42	R\$ 0,41
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,35
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,13
VALOR COM BDI:						R\$ 25,48

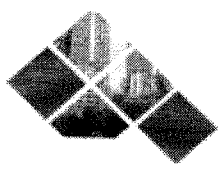
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 1,36	R\$ 1,61
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	0,00900000	R\$ 3,25	R\$ 0,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN			
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,65

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02323200	R\$ 17,25	R\$ 0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02323200	R\$ 21,02	R\$ 0,49
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,52
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,64
VALOR COM BDI:						R\$ 3,16

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 14,19	R\$ 14,57
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	0,01000000	R\$ 3,25	R\$ 0,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN			
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01258400	R\$ 17,25	R\$ 0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01258400	R\$ 21,02	R\$ 0,26
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,07
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,80
VALOR COM BDI:						R\$ 18,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 2,15	R\$ 2,56
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	0,00900000	R\$ 3,25	R\$ 0,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN			



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4358
v

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO				TOTAL MATERIAL:		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02904000	R\$ 17,25	R\$ 0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02904000	R\$ 21,02	R\$ 0,61
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,36
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,33
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,69
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 0,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,62

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 3,85	R\$ 4,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,25	R\$ 0,03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO				TOTAL MATERIAL:		R\$ 4,62
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03872000	R\$ 17,25	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03872000	R\$ 21,02	R\$ 0,81
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,65
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,44
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,09
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,62

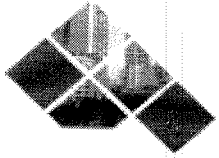
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 88,25	R\$ 90,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,54	R\$ 186,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO				TOTAL MATERIAL:		R\$ 276,23
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,49152000	R\$ 16,98	R\$ 76,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,74	R\$ 1,88
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	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,37	R\$ 1,31
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 79,45
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 331,99
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 23,69
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 355,67
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 89,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 445,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 87,12	R\$ 93,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,54	R\$ 262,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO				TOTAL MATERIAL:		R\$ 355,42
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,31056000	R\$ 16,98	R\$ 56,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,74	R\$ 1,39
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	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,37	R\$ 0,96
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 58,57
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 396,52
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,46
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 413,98
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 104,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 518,39

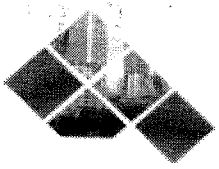
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01161800	R\$ 13,49	R\$ 0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,19
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 2,83	R\$ 2,74
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,88	R\$ 0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,81	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,45	R\$ 0,44
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 1,26	R\$ 1,22
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 6,09
MAO DE OBRA						
001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 13,49	R\$ 13,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,06
SERVICO						
95329	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,16	R\$ 0,15
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,30
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,87
VALOR COM BDI:						R\$ 24,17
EQUIPAMENTO						
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.343,26	R\$ 0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,43
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,11
VALOR COM BDI:						R\$ 0,53
EQUIPAMENTO						
713896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.343,26	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,06
EQUIPAMENTO						
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.343,26	R\$ 0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,33
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,42
GERAL						
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,81	R\$ 0,42
TOTAL GERAL:						R\$ 0,43



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4362
6

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 1,36
						R\$ -
						R\$ 1,36
						R\$ 0,34
						R\$ 1,69

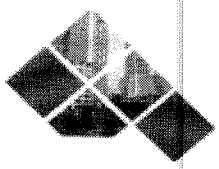
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 21.263,18	R\$ 0,16
						R\$ 0,16
						R\$ 0,15
						R\$ -
						R\$ 0,15
						R\$ 0,04
						R\$ 0,19

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 21.263,18	R\$ 1,49
						R\$ 1,49
						R\$ 1,48
						R\$ -
						R\$ 1,48
						R\$ 0,38
						R\$ 1,86

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,81	R\$ 2,03
						R\$ 2,03
						R\$ 2,03
						R\$ -
						R\$ 2,03
						R\$ 0,51
						R\$ 2,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 1,40	R\$ 1,36
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,16	R\$ 0,15
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 1,53	R\$ 1,48
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 2,10	R\$ 2,03
						R\$ 5,02
						R\$ 5,02
						R\$ -
						R\$ 5,02
						R\$ 1,27
						R\$ 6,29

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 1,40	R\$ 1,36
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,16	R\$ 0,15
						R\$ 1,51



4363

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 1,51
						R\$ 1,51
						R\$ 0,38
						R\$ 1,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 87,12	R\$ 63,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,54	R\$ 197,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 78,86	R\$ 47,10
						R\$ 308,31
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91586580	R\$ 16,57	R\$ 31,76
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21009680	R\$ 16,98	R\$ 20,55
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,02	R\$ 3,23
89226	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	CHI	0,60670000	R\$ 1,51	R\$ 0,92
						R\$ 56,45
						R\$ 349,41
						R\$ 15,29
						R\$ 364,70
						R\$ 91,98
						R\$ 456,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)					
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 56,81	R\$ 110,24
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 6,57	R\$ 0,55
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,97	R\$ 22,34
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 18,31	R\$ 7,99
						R\$ 141,12
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15386600	R\$ 16,92	R\$ 19,52
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,76928000	R\$ 19,84	R\$ 115,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,53643120	R\$ 20,82	R\$ 635,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,53643120	R\$ 16,57	R\$ 505,99
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,22	R\$ 8,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,47	R\$ 8,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 20,17	R\$ 9,84
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 18,00	R\$ 13,38
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 18,10	R\$ 505,01
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 364,70	R\$ 437,64
						R\$ 2.258,95
						R\$ 1.936,03
						R\$ 463,97
						R\$ 2.400,00
						R\$ 605,28
						R\$ 3.065,28

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 14.483,10	R\$ 0,77
						R\$ 0,77
						R\$ 0,78
						R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4364
6

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
							R\$ 0,76
							R\$ 0,19
							R\$ 0,96

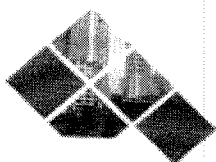
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 14.483,10	R\$ 0,11		
							R\$ 0,11	
							R\$ 0,11	
							R\$ -	
							R\$ 0,11	
							R\$ 0,24	
							R\$ 0,14	

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 14.483,10	R\$ 0,97		
							R\$ 0,97	
							R\$ 0,96	
							R\$ -	
							R\$ 0,96	
							R\$ 0,24	
							R\$ 1,20	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 6,94	R\$ 7,15		
							R\$ 7,15	
							R\$ 7,14	
							R\$ -	
							R\$ 7,14	
							R\$ 1,80	
							R\$ 6,94	

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 19,52	R\$ 18,90		
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,79	R\$ 0,76		
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,11	R\$ 0,11		
531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,99	R\$ 0,96		
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 7,38	R\$ 7,14		
							R\$ 27,87	
							R\$ 21,65	
							R\$ 6,21	
							R\$ 27,87	
							R\$ 7,03	
							R\$ 34,90	

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 19,52	R\$ 18,90		
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,79	R\$ 0,76		
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,11	R\$ 0,11		
							R\$ 19,77	
							R\$ 13,53	
							R\$ 6,23	
							R\$ 19,77	
							R\$ 4,89	
							R\$ 24,75	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 69,16

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00909920	R\$ 16,17	R\$ 0,15
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,08
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,07
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,15
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 0,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,18

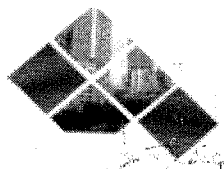
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 2,83	R\$ 2,74
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,88	R\$ 0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,81	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,76	R\$ 0,74
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		R\$ 5,18
				COEFICIENTE		
				0,96800000	R\$ 16,17	R\$ 15,65
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 15,65

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 16,17	R\$ 15,65
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 15,65
				COEFICIENTE		
				0,96800000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 0,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,78
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,98
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,27

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 379.101,32	R\$ 21,23
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 21,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,23
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,23
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,35
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,58

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 379.101,32	R\$ 2,88
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 2,88
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,87
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 0,73
				VALOR COM BDI:		R\$ 3,60

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014 (CHP)					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4367
6

COMPOSIÇÕES

SERVIÇO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 27,41	R\$ 26,53
	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 57,06	R\$ 55,23
	86294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 21,67	R\$ 20,98
	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 21,93	R\$ 21,23
	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 2,97	R\$ 2,87

TOTAL SERVIÇO:	R\$	126,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	119,67
VALOR ENCARGOS:	R\$	7,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	126,85
VALOR BDI (25.22%):	R\$	31,99
VALOR COM BDI:	R\$	158,84

SERVIÇO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 21,67	R\$ 20,98
	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 21,93	R\$ 21,23
	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 2,97	R\$ 2,87

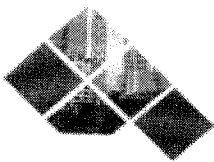
TOTAL SERVIÇO:	R\$	45,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	37,90
VALOR ENCARGOS:	R\$	7,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	45,08
VALOR BDI (25.22%):	R\$	11,36
VALOR COM BDI:	R\$	56,44

MATERIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)					
	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 87,12	R\$ 66,29
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,54	R\$ 176,26
	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 78,86	R\$ 46,62

SERVIÇO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96184560	R\$ 16,57	R\$ 32,51
	86377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23594240	R\$ 16,98	R\$ 20,99
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,02	R\$ 3,30
	89226	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	CHI	0,61970000	R\$ 1,51	R\$ 0,94

TOTAL SERVIÇO:	R\$	57,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	331,23
VALOR ENCARGOS:	R\$	15,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	346,88
VALOR BDI (25.22%):	R\$	87,49
VALOR COM BDI:	R\$	434,37

MATERIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 87,12	R\$ 62,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,54	R\$ 212,04
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 78,86	R\$ 46,74
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 320,80
SERVIÇO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90047440	R\$ 16,57	R\$ 31,49
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20032000	R\$ 16,98	R\$ 20,38
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,83820000	R\$ 5,02	R\$ 3,21
89226	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	CHI	0,60180000	R\$ 1,51	R\$ 0,91
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 55,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 361,58
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 376,76
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 95,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 471,78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)						
MATERIAL						
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 56,81	R\$ 74,49
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 6,57	R\$ 0,37
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 3,97	R\$ 17,77
00020247	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 18,31	R\$ 4,80
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 97,43
SERVIÇO						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71206080	R\$ 16,92	R\$ 12,05
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56030400	R\$ 19,94	R\$ 70,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,15597120	R\$ 20,82	R\$ 461,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,15597120	R\$ 16,57	R\$ 367,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,22	R\$ 5,80
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,47	R\$ 6,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 20,17	R\$ 6,31
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 19,00	R\$ 8,03
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 18,10	R\$ 523,80
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 376,76	R\$ 452,12
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1.913,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1.658,11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 352,97
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2.011,08
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 507,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 2.518,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL						
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTOS DE CLORETO	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 6,84	R\$ 133,04
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 87,12	R\$ 94,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,54	R\$ 263,45
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 490,58
SERVIÇO						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,63000000	R\$ 16,98	R\$ 61,64
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,74	R\$ 1,52
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	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,37	R\$ 1,06
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 64,22



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4369
6

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 535,63
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,15
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 554,78
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 139,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 694,69

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09873600	R\$ 20,82	R\$ 2,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,14820080	R\$ 16,57	R\$ 2,46
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 27,87	R\$ 0,10
				0,00360000	R\$ 19,77	R\$ 0,07
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 4,68
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,29
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,37
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,67
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,84

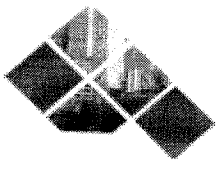
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)					
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,41450000	R\$ 2,13	R\$ 47,73

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 47,73
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 126,85	R\$ 1,10
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,02940000	R\$ 45,08	R\$ 1,33
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	R\$ 355,67	R\$ 0,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,08786400	R\$ 20,82	R\$ 85,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,08786400	R\$ 16,57	R\$ 67,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 346,88	R\$ 25,81
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.011,08	R\$ 90,10
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	R\$ 554,78	R\$ 40,39
1616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 4,67	R\$ 3,78
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 315,83
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 297,83
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 65,71
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 363,54
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 91,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 455,23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,55	R\$ 3,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13842400	R\$ 17,25	R\$ 2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13842400	R\$ 21,02	R\$ 2,91
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 5,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,25
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,59
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,84
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 2,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,06

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					



4320
✓

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 13.854,62	R\$ 0,89
EQUIPAMENTO						
88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 0,89						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,88						
VALOR ENCARGOS: R\$ -						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,88						
VALOR BDI (25.22%): R\$ 0,22						
VALOR COM BDI: R\$ 1,10						

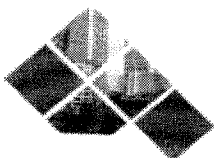
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 13.854,62	R\$ 0,11
EQUIPAMENTO						
88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 0,11						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,10						
VALOR ENCARGOS: R\$ -						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,10						
VALOR BDI (25.22%): R\$ 0,03						
VALOR COM BDI: R\$ 0,13						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 13.854,62	R\$ 0,97
EQUIPAMENTO						
88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 0,97						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,97						
VALOR ENCARGOS: R\$ -						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,97						
VALOR BDI (25.22%): R\$ 0,24						
VALOR COM BDI: R\$ 1,21						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,81	R\$ 2,55
GERAL						
TOTAL GERAL: R\$ 2,55						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,54						
VALOR ENCARGOS: R\$ -						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2,54						
VALOR BDI (25.22%): R\$ 0,64						
VALOR COM BDI: R\$ 3,18						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,91	R\$ 0,88
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 1,00	R\$ 0,97
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 2,62	R\$ 2,54
SERVICO						
TOTAL SERVIÇO: R\$ 4,48						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,48						
VALOR ENCARGOS: R\$ -						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,48						
VALOR BDI (25.22%): R\$ 1,13						
VALOR COM BDI: R\$ 5,61						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,91	R\$ 0,88
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96800000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
SERVICO						
TOTAL SERVIÇO: R\$ 0,98						



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4371
v

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,98
						R\$ -
						R\$ 0,98
						R\$ 0,24
						R\$ 1,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1,981,23000000	R\$ 2,48	R\$ 4.909,65
SERVIÇO						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H			R\$ 4.909,65
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	4,56896000	R\$ 16,98	R\$ 77,58
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,10000000	R\$ 4,48	R\$ 4,93
				3,62000000	R\$ 0,98	R\$ 3,54
TOTAL MATERIAL:						
R\$ 4.909,65						
TOTAL SERVIÇO:						
R\$ 66,06						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 4.971,64						
VALOR ENCARGOS:						
R\$ 24,04						
VALOR COM ENCARGOS:						
R\$ 4.995,67						
VALOR BDI (25.22%):						
R\$ 1.259,91						
VALOR COM BDI:						
R\$ 6.255,58						

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87903	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 4.995,67	R\$ 7,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10454400	R\$ 20,82	R\$ 2,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05227200	R\$ 16,57	R\$ 0,87
TOTAL SERVIÇO:						
R\$ 10,53						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 9,56						
VALOR ENCARGOS:						
R\$ 0,96						
VALOR COM ENCARGOS:						
R\$ 10,52						
VALOR BDI (25.22%):						
R\$ 2,65						
VALOR COM BDI:						
R\$ 13,17						

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 4.995,67	R\$ 7,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04065600	R\$ 20,82	R\$ 0,85
316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00406560	R\$ 15,57	R\$ 0,07
TOTAL SERVIÇO:						
R\$ 8,40						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 8,08						
VALOR ENCARGOS:						
R\$ 0,31						
VALOR COM ENCARGOS:						
R\$ 8,39						
VALOR BDI (25.22%):						
R\$ 2,12						
VALOR COM BDI:						
R\$ 10,51						

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 87,12	R\$ 93,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,54	R\$ 261,80
TOTAL MATERIAL:						
R\$ 355,02						
SERVIÇO						
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29576000	R\$ 16,57	R\$ 137,46
TOTAL SERVIÇO:						
R\$ 137,46						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 453,66						
VALOR ENCARGOS:						
R\$ 38,81						
VALOR COM ENCARGOS:						
R\$ 492,47						
VALOR BDI (25.22%):						
R\$ 124,20						
VALOR COM BDI:						
R\$ 616,67						

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05324000	R\$ 16,50	R\$ 0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37848800	R\$ 20,21	R\$ 7,65
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 492,47	R\$ 1,48
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,99
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,52
VALOR COM BDI:						R\$ 12,51

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,73	R\$ 65,73
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 5,32	R\$ 0,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 65,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43240560	R\$ 20,21	R\$ 8,74
316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13819760	R\$ 16,57	R\$ 2,26
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 73,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 76,82
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 19,37
VALOR COM BDI:						R\$ 96,19

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,35
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27965520	R\$ 17,25	R\$ 4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27965520	R\$ 21,02	R\$ 5,88
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,40
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 4,89
VALOR COM BDI:						R\$ 24,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,21	R\$ 9,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09215360	R\$ 17,25	R\$ 1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09215360	R\$ 21,02	R\$ 1,94
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,73
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 3,21
VALOR COM BDI:						R\$ 15,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20812000	R\$ 17,25	R\$ 3,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20812000	R\$ 21,02	R\$ 4,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,83



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

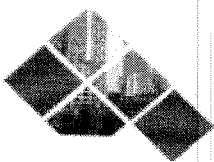
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,22
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 2,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,80

	91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (1/1)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15488000	R\$ 17,25	R\$ 2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15488000	R\$ 21,02	R\$ 3,26
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 5,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,44
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,79
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,23
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 2,07
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,30

	89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,80	R\$ 22,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 22,13	R\$ 1,02
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 27,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 16,50	R\$ 3,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 20,21	R\$ 4,89
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 8,88
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,75
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 36,56
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 9,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 45,79

	101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
302386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 21,14
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13087360	R\$ 17,25	R\$ 2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13087360	R\$ 21,02	R\$ 2,75
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 5,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 24,54
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,51
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 26,15
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 6,59
				VALOR COM BDI:		R\$ 32,74

	91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 1,85	R\$ 1,20
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00968000	R\$ 16,50	R\$ 0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06679200	R\$ 20,21	R\$ 1,35
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 1,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,23



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

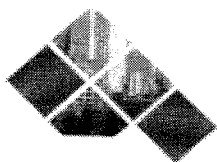
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,47
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 2,70
VALOR COM BDI:						R\$ 0,68
						R\$ 3,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,94	R\$ 4,01
TOTAL MATERIAL:						
						R\$ 4,01
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06292000	R\$ 17,25	R\$ 1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06292000	R\$ 21,02	R\$ 1,32
91170	91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
TOTAL SERVIÇO:						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 9,10
VALOR COM BDI:						R\$ 2,29
						R\$ 11,39

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,94	R\$ 4,01
TOTAL MATERIAL:						
						R\$ 4,01
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14713600	R\$ 17,25	R\$ 2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14713600	R\$ 21,02	R\$ 3,09
TOTAL SERVIÇO:						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,68
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 9,62
VALOR COM BDI:						R\$ 2,43
						R\$ 12,05

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,91	R\$ 4,99
TOTAL MATERIAL:						
						R\$ 4,99
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07937600	R\$ 17,25	R\$ 1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07937600	R\$ 21,02	R\$ 1,67
91170	91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
TOTAL SERVIÇO:						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,37
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 10,72
VALOR COM BDI:						R\$ 2,70
						R\$ 13,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,91	R\$ 4,99
TOTAL MATERIAL:						
						R\$ 4,99
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16456000	R\$ 17,25	R\$ 2,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16456000	R\$ 21,02	R\$ 3,46
TOTAL SERVIÇO:						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,89
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 11,28
VALOR COM BDI:						R\$ 2,85



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPRESAMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 87,12	R\$ 99,32
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,81	R\$ 139,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,54	R\$ 104,36
TOTAL MATERIAL:					R\$	R\$ 342,83
SERVICO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,74480000	R\$ 16,57	R\$ 178,04
TOTAL SERVIÇO:					R\$	R\$ 178,04
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 470,58
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ 50,27
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 520,85
VALOR BDI (25,22%):					R\$	R\$ 131,36
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 652,21
87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL						
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 21,30	R\$ 2,96
TOTAL MATERIAL:					R\$	R\$ 2,96
SERVICO						
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 520,85	R\$ 16,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75504000	R\$ 20,82	R\$ 15,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75504000	R\$ 16,57	R\$ 12,51
TOTAL SERVIÇO:					R\$	R\$ 44,59
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 37,46
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ 10,06
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 47,52
VALOR BDI (25,22%):					R\$	R\$ 11,98
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 59,50
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
SERVICO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,82940800	R\$ 16,57	R\$ 63,45
TOTAL SERVIÇO:					R\$	R\$ 63,45
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 45,53
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ 17,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 63,45
VALOR BDI (25,22%):					R\$	R\$ 16,00
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 79,45
91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
MATERIAL						
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 66,11	R\$ 66,11
TOTAL MATERIAL:					R\$	R\$ 66,11
SERVICO						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74245600	R\$ 19,94	R\$ 14,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37171200	R\$ 16,57	R\$ 6,16
TOTAL SERVIÇO:					R\$	R\$ 20,96
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 80,73
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ 6,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 87,07
VALOR BDI (25,22%):					R\$	R\$ 21,96
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 109,04
91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)						
MATERIAL						
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	R\$ 1,85	R\$ 0,62