CÓDIGO	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UNID
97631 / SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1427	0,06	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1427	1,86	0,27
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1427	0,71	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1427	0,55	0,08
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1053	1,01	0,11
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0374	0,58	0,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1053	0,41	0,04
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0374	0,95	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1069	5,00	1,13
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0380	6,63	0,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,54	2,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0374
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1053

CÓDIGO	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Boulevard Real, cor verde guarani, ref:B0/903, aplicada com argamassa indu strializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID
04854 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,59	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,96	0,01
04466 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, cor verde guarani ref: B-R/903, linha Boulevard Real, marca NGK ou similar	m2	1,0500	137,44	144,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO		UNID
04854 / ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Boulevard Real, cor verde guarani, ref:B0/903, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,09	4,12
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1295	4,00	0,52
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	155,19	0,37
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1600	14,00	2,24
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	48,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9315	5,00	9,83
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	8,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1600	5,00	0,80

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	41,10	215,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Boulevard Real, cor verde guarani, ref:B0/903, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID
04854 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 04466 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, cor verde guarani ref: B-R/903, linha Boulevard Real, marca NGK ou similar	m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9000

CÓDIGO	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor branco araruama, ref: GR-701, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID
01914 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	48,00	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1600	14,00	2,24
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1295	4,00	0,52
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,09	4,12
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,59	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor branco araruama, ref: GR-701, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID
01914 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01705 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, cor branco araruama ref.GR-701, marca NGK ou similar	m2	1,0500	102,80	107,94
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,96	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	155,19	0,37
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	8,96
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9315	5,00	9,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1600	5,00	0,80
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	32,54	170,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01705 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, cor branco araruama ref.GR-701, marca NGK ou similar	m2	1,0500
M	02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400
O	03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,5000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9000

CÓDIGO	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	UNID
02335 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	UNID
02335 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,96	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0025	155,19	0,39
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1366	4,00	0,55
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1710	14,00	2,39
00139 / ORSE	Adesivo sikafix (sika) - p/ argamassa e pasta de cimento - ou similar	kg	0,3000	16,34	4,90
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,59	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0076	140,00	1,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	35,90	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	10,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0320	105,00	3,36
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,5000	0,68	9,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039	9,00	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	48,00	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9300	5,00	9,81
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7500	6,63	10,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	UNID
02335 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1710	5,00	0,86

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,62	MATERIAL	22,16	CUSTO TOTAL	43,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,27	53,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00139 / ORSE	Adesivo sikafix (sika) - p/ argamassa e pasta de cimento - ou similar	kg	0,3000
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0320
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,5000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9300
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9300

CÓDIGO	Rejuntamento de revestimentos pastilha 7,5cm x 7,5cm	UNID
10874 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5500	3,50	1,93
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,96	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0459	14,00	0,64
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Rejuntamento de revestimentos pastilha 7,5cm x 7,5cm	UNID
10874 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	9,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	48,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	155,19	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,10
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	5,00	1,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0459	5,00	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	3,18	CUSTO TOTAL	7,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,69	8,86

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	UNID
04513/ ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04178 / ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	h	0,3630	1,86	0,68
	MATERIAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	140,00	0,48
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,96	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0600	4,00	0,24
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04177 / ORSE	Broxa	un	0,0100	13,99	0,14
04179 / ORSE	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	m	0,0200	10,64	0,21
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	155,19	0,17
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	48,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	9,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0766	14,00	1,07
04815 / SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0100	4,20	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista	h	0,3760	9,08	7,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	UNID
04513 / ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3760	5,00	3,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0766	5,00	0,38
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	12,54	0,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,29	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	14,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,68	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,50	18,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	04178 / ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	h	0,3630
M	04179 / ORSE	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	m	0,0200
M	04815 / SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0100
M	04177 / ORSE	Broxa	un	0,0100
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3760
O	10597 / ORSE	Encargos Complementares - Jatista	h	0,3760
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3760
P	04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista	h	0,3760

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407 / ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	48,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,09	0,92

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407 / ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,96	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	175,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	155,19	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,00	0,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	5,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,93	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,24	1,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0151	6,63	0,21

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0151

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0151	5,00	0,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0151

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jatista	UNID
10597 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	155,19	0,23
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jatista	UNID
10597 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,96	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,81	4,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M	04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M	04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M	10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M	10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002
M	10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M	11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M	11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007
M	11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007
M	11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M	11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
M	11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jatista	UNID
10597 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	155,19	0,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,96	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,00	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,77	CUSTO TOTAL	3,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,81	4,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M	04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M	04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M	10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M	10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002
M	10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M	11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M	11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007
M	11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007
M	11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M	11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
M	11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,96	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	155,19	0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,00	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,86	CUSTO TOTAL	3,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,84	4,39	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M	04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M	04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M	10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M	10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M	10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M	02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S	10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S	10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0151	6,63	14,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,20	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,45	23,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O	95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0151	5,00	10,71

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,70	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	15,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,60	18,90	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M	43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O	95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar