



Premium Massa de Concreto

AO
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES - SE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 01/2024

ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

PREMIUM MASSA DE CONCRETO EIRELI- ME, inscrita sob n° CNPJ
13.291.184/0001-38, sede na RUA PRÓPRIA, N° 413 - Sala 03, B. CENTRO - CEP
49.010-020, ARACAJU/SE.

Email: premium.m.concreto@gmail.com



NOSSA SENHORA DAS DORES- SE, 05 de Fevereiro de 2024.

Ref.:

Tomada de Preços nº. 01/2024

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

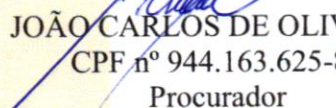
Executaremos as obras e os serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS nº. 01/2024, pelo preço de R\$ 219.197,40 (duzentos e dezenove mil, cento e noventa e sete reais e quarenta centavos), no prazo máximo de 05 (cinco) meses, vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Prefeitura, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;


Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;

Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da Prefeitura Municipal de Nossa Senhora Das Dores;;

Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões desse PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Atenciosamente,


JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA
CPF nº 944.163.625-87
Procurador


Eng. Civil
CNSA : 000000000

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00131

BDI: 21,71%

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores/SE				219.197,40	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				13.260,57	6,05
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				7.820,40	3,57
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	30,00	133,32	3.999,60	1,83
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	60,00	63,68	3.820,80	1,74
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				5.440,17	2,48
01.01.002.001	Servente com encargos complementares	h	4,00	21,13	84,52	0,04
01.01.002.002	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	10,95	1.598,70	0,73
01.01.002.003	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	5,00	751,39	3.756,95	1,71
01.02	SERVIÇOS DE EXECUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA				205.936,83	93,95
01.02.001	SERVIÇOS INICIAIS				2.283,49	1,04
01.02.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	316,97	1.901,82	0,87
01.02.001.002	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	669,60	0,57	381,67	0,17
01.02.002	INFRAESTRUTURA				24.582,55	11,22
01.02.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,20	42,28	515,82	0,24
01.02.002.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,50	2.244,19	3.366,29	1,54
01.02.002.003	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	46,91	441,28	20.700,44	9,44
01.02.003	QUADRA				179.070,79	81,69
01.02.003.001	PAVIMENTAÇÃO				53.017,20	24,19
01.02.003.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016	m2	545,94	17,45	9.526,65	4,35
01.02.003.001.	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poliuretano MBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto	m	397,00	20,00	7.940,00	3,62
01.02.003.001.	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	545,94	40,98	22.372,62	10,21
01.02.003.001.	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	53,50	2,53	135,36	0,06
01.02.003.001.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	11,16	719,12	8.025,38	3,66
01.02.003.001.	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m2	545,94	9,19	5.017,19	2,29
01.02.003.002	ELEVAÇÃO				92.317,49	42,12
01.02.003.002.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	58,08	39,96	2.320,88	1,06
01.02.003.002.	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	386,60	232,79	89.996,61	41,06
01.02.003.003	REVESTIMENTO				5.185,69	2,36
01.02.003.003.	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 4001. af_10/2022	m2	168,97	4,04	682,64	0,31
01.02.003.003.		m2	168,97	26,65	4.503,05	2,05

ENG. CIVIL
CRISPIM DOS REIS

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PRÓPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00131

BDI: 21,71%

Ref: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.003.004	PINTURA Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm				7.719,99	3,52
01.02.003.004.	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	275,79	6,35	1.751,27	0,80
01.02.003.004.	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	662,10	6,80	4.502,28	2,05
01.02.003.004.	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af 01/2020 pe	m2	76,06	19,28	1.466,44	0,67
01.02.003.005	ILUMINAÇÃO				8.006,46	3,65
01.02.003.005.	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.899,44	1.899,44	0,87
01.02.003.005.	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	10,00	134,00	1.340,00	0,61
01.02.003.005.	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	70,29	70,29	0,03
01.02.003.005.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	70,13	11,17	783,35	0,36
01.02.003.005.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	374,36	3,54	1.325,23	0,60
01.02.003.005.	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	18,00	126,04	2.268,72	1,03
01.02.003.005.	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2,00	67,82	135,64	0,06
01.02.003.005.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,89	42,28	164,47	0,08
01.02.003.005.	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	1,44	13,42	19,32	0,01
01.02.003.006	ESQUADRIAS				1.560,86	0,71
01.02.003.006.	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	2,52	619,39	1.560,86	0,71
01.02.003.007	EQUIPAMENTOS				5.252,03	2,40
01.02.003.007.	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	3.896,83	3.896,83	1,78
01.02.003.007.	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.097,50	1.097,50	0,50
01.02.003.007.	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	257,70	257,70	0,12
01.02.003.008	DIVERSOS				6.011,07	2,74
01.02.003.008.	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	120,60	33,84	4.081,10	1,86
01.02.003.008.	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	1,00	88,07	88,07	0,04
01.02.003.008.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.841,90	1.841,90	0,84

Importa o presente orçamento em :

(duzentos e dezenove mil, cento e noventa e sete reais e quarenta centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

219.197,40

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00131

Ref: Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores/SE				180.104,90	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				10.895,64	6,05
01.01.001		EQUIPE DIRIGENTE				6.425,40	3,57
01.01.001.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	30,00	109,54	3.286,20	1,83
01.01.001.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	60,00	52,32	3.139,20	1,74
01.01.002		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				4.470,24	2,48
01.01.002.001	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,00	17,36	69,44	0,04
01.01.002.002	13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc k	km	146,00	9,00	1.314,00	0,73
01.01.002.003	0003/EMPRESA	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	5,00	617,36	3.086,80	1,71
01.02		SERVIÇOS DE EXECUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA				169.209,26	93,95
01.02.001		SERVIÇOS INICIAIS				1.877,29	1,04
01.02.001.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	260,43	1.562,58	0,87
01.02.001.002	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	669,60	0,47	314,71	0,17
01.02.002		INFRAESTRUTURA				20.197,81	11,22
01.02.002.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,20	34,74	423,83	0,24
01.02.002.002	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,50	1.843,88	2.765,82	1,54
01.02.002.003	0093/ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 sa co cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	46,91	362,57	17.008,16	9,44
01.02.003		QUADRA				147.134,16	81,69
01.02.003.001		PAVIMENTAÇÃO				43.560,31	24,19
01.02.003.001.95240	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016	m2	545,94	14,34	7.828,78	4,35
01.02.003.001.12788	ORSE	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de ma stique de poliuretano MBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto	m	397,00	16,43	6.522,71	3,62
01.02.003.001.11777	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	545,94	33,67	18.381,80	10,21
01.02.003.001.11620	ORSE	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	53,50	2,08	111,28	0,06
01.02.003.001.94990	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	11,16	590,85	6.593,89	3,66
01.02.003.001.11380	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m2	545,94	7,55	4.121,85	2,29
01.02.003.002		ELEVAÇÃO				75.851,75	42,12

Handwritten signature and stamp area.

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00131

Ref: Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.003.002.	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	58,08	32,83	1.906,77	1,06
01.02.003.002.	4118/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malh a 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galv anizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mu reta	m2	386,60	191,27	73.944,98	41,06
01.02.003.003		REVESTIMENTO				4.261,42	2,36
01.02.003.003.87879/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 c om preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	168,97	3,32	560,98	0,31
01.02.003.003.	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	168,97	21,90	3.700,44	2,05
01.02.003.004		PINTURA				6.345,55	3,52
01.02.003.004.02504/SINAPI		Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	275,79	5,22	1.439,62	0,80
01.02.003.004.	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ r. ôlo - R1	m2	662,10	5,59	3.701,14	2,05
01.02.003.004.00741/SINAPI		Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sinté tico acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/202 0 pe	m2	76,06	15,84	1.204,79	0,67
01.02.003.005		ILUMINAÇÃO				6.579,10	3,65
01.02.003.005.11125/ORSE		Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 1 0,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.560,63	1.560,63	0,87
01.02.003.005.	8075/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	10,00	110,10	1.101,00	0,61
01.02.003.005.	3290/ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interl igada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	57,75	57,75	0,03
01.02.003.005.	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	70,13	9,18	643,79	0,36
01.02.003.005.91926/SINAPI		Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/ 750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instala ção. af 03/2023	m	374,36	2,91	1.089,39	0,60
01.02.003.005.13148/ORSE		Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	18,00	103,56	1.864,08	1,03
01.02.003.005.	0474/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Amer icano - linha preta)	un	2,00	55,72	111,44	0,06
01.02.003.005.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	3,89	34,74	135,14	0,08
01.02.003.005.	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	1,44	11,03	15,88	0,01
01.02.003.006		ESQUADRIAS				1.282,45	0,71
01.02.003.006.11532/ORSE		Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferrag ens	m2	2,52	508,91	1.282,45	0,71

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00131

Ref: Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.003.007		EQUIPAMENTOS				4.315,19	2,40
01.02.003.007.10069/ORSE		Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3" , com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	3.201,73	3.201,73	1,78
01.02.003.007.2432/ORSE		Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00	901,73	901,73	0,50
01.02.003.007.2429/ORSE		Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	211,73	211,73	0,12
01.02.003.008		DIVERSOS				4.938,39	2,74
01.02.003.008.4555/ORSE		Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no tr aço 1:3	m	120,60	27,80	3.352,68	1,86
01.02.003.008.4268/ORSE		Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	1,00	72,36	72,36	0,04
01.02.003.008.0005/ORSE		Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.513,35	1.513,35	0,84
Importa o presente orçamento em :					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		180.104,90
(cento e oitenta mil, cento e quatro reais e noventa centavos)							


Eliezer Crispim dos Reis
Eng. Civil
CRM: 000000000

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04118 / ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 b/wg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", forman	m2			

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000061	450,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0000061	246,00	0,00
04174 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0005615	25,00	0,00
04174 / ORSE	Despenhadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002536	8,00	0,00
04722 / ORSE	Cócher de pedreiro	un	0,00020244	16,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0016846	15,00	0,00
02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	30,00	2,40
10282 / ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0010122	37,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00934578	175,00	1,64
10577 / ORSE	Serrete 40cm	un	0,0000061	20,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000122	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000122	20,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00010061	22,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0010961	30,00	0,00
11285 / ORSE	Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BMS02ZI - WMI-140ED	un	0,00005	900,00	0,05
12882 / SINAPI	Lua raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0477673	10,00	0,05
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	25,00	6,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmaras	un	0,0001	100,00	0,01
11286 / ORSE	Marcapó de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogratite	un	0,00015	350,00	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,5194153	4,50	0,68
00138 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	2142231	14,00	2,96
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	0,0170	350,00	5,95
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031526	170,00	0,53
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00166086	6,00	0,01
02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	50,00	52,50
02213 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ rosca BSE Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, L = 6000mm NBR 55	m	1,7500	44,50	77,88
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0166086	67,20	0,11
11272 / ORSE	Alcates de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	100,00	0,00
11273 / ORSE	Alcates cilindricos (cripador)	un	0,00005	80,00	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	200,00	0,02
11274 / ORSE	Grupo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Belcolts	un	0,00015	15,00	0,00

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04118 / ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 b/wg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", forman	m2			

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11275 / ORSE	Alcates de pressão 1"	un	0,0001	50,00	0,01
11276 / ORSE	Alcates de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (20mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	50,00	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 X25mm ref.20726BR Belzer	un	0,00005	20,00	0,00
11278 / ORSE	Alcates diagonais para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	30,00	0,00
11279 / ORSE	Alcates para anéis de platão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	70,00	0,01
11280 / ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbogratite	un	0,0001	50,00	0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentais 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	30,00	0,14
11282 / ORSE	Embaralhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KBZ Black e Decker	un	0,0001	300,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor articular	un	0,0034578	4,00	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000122	35,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0373831	10,00	0,04
10788 / ORSE	Rã quadrada	un	0,0001123	30,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0010122	14,00	0,00
10790 / ORSE	Furmo de face	un	0,0005061	22,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0005061	25,00	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300X0,4X0,5mm	un	0,00015	25,00	0,00
11245 / ORSE	Desempenhadeira de madeira 12X22	un	0,0003458	10,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0003458	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra martimore	un	0,0005061	300,00	0,02
11264 / ORSE	Martela de 1/2 kg com cabo	un	0,00010122	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de portincha com cabo	un	0,00020244	15,00	0,00
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	400,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0012461	12,00	0,02
21138 / SINAPI	Mouso colico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em encaixilho ou equivalente da região (pa ra caixa)	m	0,2500	8,00	2,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0170	40,00	0,68
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0041536	15,00	0,01
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formass (horista)	h	0,00612	8,57	0,11
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00306	8,57	0,06
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,5000	9,06	9,60
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,50612	8,57	9,19

Handwritten signatures and notes on the left margin of the page.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD
04118/ ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bmg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", forman do quadros de 2,00 x 2,00 m, seção nucaea	UN			m2	
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000	8,57	h	9,08
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,56154	6,42	h	7,64
10362/ ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0934578	12,54	un	0,12
10761/ ORSE	Releitura - café da manhã (café com leite e dois paes com manteiga)	un	2,1142231	5,00	cj	1,06
10517/ ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			300,00		0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,85	MATERIAL	154,16	CUSTO TOTAL	151,27
EQUIPAMENTO	ENC. (111,930DN)	18,83	SERV. TERCEIRO	1,43	ROI(21,7100 %)	41,52
						232,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Kg			0,2500	
M 21138 / SINAPI	Mouro rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da região (para cerca)	m			0,2500	
M 02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bmg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2			1,0500	
M 02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	kg			1,7500	
O 00936 / ORSE	Concreto simples usando fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3			0,0800	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3			0,0170	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,5000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,5000	
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h			0,5000	
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h			0,5000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,5000	
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h			0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h			0,5000	
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h			0,5000	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR
00003/ EMPRESA	Aluguel de container - Almoxxilado sem banheiro - 6,00 x 2,40m

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD
02711 / SINAPI	Carilino de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	170,00	un	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	un	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	10,00	un	0,02
10596 / ORSE	Protetor articulad	un	0,0045	4,00	un	0,02
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0045	175,00	un	0,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7)* (cm)	par	0,0023	10,00	par	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20	par	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	25,00	un	0,00
04728 / ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,0003	15,00	un	0,00
12894 / SINAPI	Cepa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (marreta ou azul)	un	0,0002	15,00	un	0,00
02718 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	un	0,42
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	pr	0,00
00158 / ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,1018	14,00	un	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	170,00	un	0,26
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,00	un	0,01
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111, 93%) SERVICO DE TERCEIROS	h	1,0003	5,42	h	13,61
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
10761 / ORSE	Releitura - café da manhã (café com leite e dois paes com manteiga)	un	0,1018	5,00	un	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0345	12,54	un	0,05
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxxilado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mes	1,0000	600,00	mes	1,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL	617,36
EQUIPAMENTO	ENC. (111,930DN)	7,19	SERV. TERCEIRO	600,69	ROI(21,7100 %)	134,03
						751,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h			1,0000	
S 04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxxilado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mes			1,0000	

Handwritten signatures and stamps:
Eng. CIVIL
CREA: 153001/2013

CÓDIGO	00151/ORSSE
UNID	m2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSSE	Vale transporte	un	0,6141932	4,50
01651 /ORSSE	Oculos branco proteção	pr	0,0064416	6,00
02657 /ORSSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	12,00
00941 /ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012078	170,00
10596 /ORSSE	Protetor auricular	un	0,0036294	4,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049312	12,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	2,5116	0,70
11247 /ORSSE	Serra motore	un	0,00005	300,00
11264 /ORSSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52
11265 /ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	15,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167808	90,00
11246 /ORSSE	Escala métrica de bambu	un	0,00035	10,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	kg	2,5116	0,55
01719 /SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	un	0,0006104	170,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0085196	10,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064416	67,20
04174 /ORSSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	8,00
10492 /ORSSE	Cesta basico	un	0,00023	175,00
04722 /ORSSE	Coíter de pedreiro	un	0,0002	16,00
04728 /ORSSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0009156	15,00
04729 /ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0003052	25,00
04729 /ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0003052	25,00
10282 /ORSSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	37,00
10788 /ORSSE	Fa quadrada	un	0,0006104	30,00
10789 /ORSSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	14,00
10790 /ORSSE	Fumo de face	un	0,00005	22,00
11243 /ORSSE	Martelo sem unha	un	0,00005	25,00
00158 /ORSSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,00005	25,00
00158 /ORSSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,00005	25,00
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3052	6,42
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57
04750 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	9,08

CÓDIGO	00151/ORSSE
UNID	m2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10262 /ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036234	12,54
10517 /ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0032208	300,00
10761 /ORSSE	Relação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8196936	5,00
03408 /ORSSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de	m3	0,0138	20,0000
02657 /ORSSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	20,0000
03408 /ORSSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de	m3	0,0138	20,0000
01054 /ORSSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500	0,2500
01050 /ORSSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000	0,5000
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	0,5000
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	0,2500

CÓDIGO	00093/ORSSE
UNID	m3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	14,00
11243 /ORSSE	Martelo sem unha	un	0,0004	25,00
10790 /ORSSE	Fumo de face	un	0,0004	22,00
11242 /ORSSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0028	10,00
10788 /ORSSE	Fa quadrada	un	0,0004	30,00
10599 /ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0156	10,00
10596 /ORSSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,00
10492 /ORSSE	Cesta basico	un	0,0014	4,00
10282 /ORSSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	37,00
04729 /ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00052	25,00
04728 /ORSSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00156	15,00
11246 /ORSSE	Escala métrica de bambu	un	0,00156	15,00

Handwritten signatures and initials:
 fe
 [Signature]
 [Signature]

CODIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALITICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0004	300,00	0,12
11247 / ORSE	Serra mámore		un	0,0004	300,00	0,12
11265 / ORSE	Martelo de borstacha com cabo		un	0,0008	13,52	0,01
04722 / ORSE	Cilindrão de concreto		un	0,0016	15,00	0,02
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,2240	85,00	27,54
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp II-32		kg	90,0000	0,55	49,50
02711 / SINAPI	Carretinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera		un	0,00104	170,00	0,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)		par	0,02116	10,00	0,21
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acidochado		par	0,00736	67,20	0,49
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00184	15,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)		un	0,00525	12,00	0,07
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)		un	0,93656	14,00	13,11
04174 / ORSE	Desmoldadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0020	8,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,75092	4,50	3,38
01715 / ORSE	Pedra de mão granítica		m3	1,2000	90,00	108,00
04722 / ORSE	Cilindrão de concreto		un	0,0016	16,00	0,03
01651 / ORSE	Cilindrão branco protegido		pr	0,00736	6,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0138	170,00	2,35
04750 / SINAPI	Pedreiro (hortala)		h	4,0000	8,57	72,65
06111 / SINAPI	Servente de obras (hortala)		h	5,2000	6,42	70,75
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Retificação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,93656	5,00	4,68
10517 / ORSE	Exames administrativos/demissionais (checkboxp)		cj	0,00368	300,00	1,10
10382 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0414	12,54	0,52
RESUMO NA COMPOSIÇÃO						
MÃO DE OBRA						
75,74	SERV. TERCEIRO					
67,66	MATERIAL					
212,87	CUSTO TOTAL					
6,30	BDI (21,7100 %)					
78,71	PREÇO TOTAL					
441,28						

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01715 / ORSE	Pedra de mão granítica	m3	1,2000		
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mec	m3	1,2000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	4,0000		

CODIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALITICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,00165	170,00	0,28
00965 / ORSE	Fio de cobre nu tipo cordalilha para aterramento - 10mm2		m	3,0000	4,00	12,00
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"		un	1,0000	4,00	4,00
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento de 5/8" x 2,40m, excluso conector		un	1,0000	20,00	20,00
01651 / ORSE	Oculos branco protegido		pr	0,00088	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,08629	4,50	0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,00495	4,00	0,02
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)		un	0,11198	14,00	1,57
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)		un	0,00066	12,00	0,01
04729 / ORSE	Martreta 1 kg com cabo		un	0,00005	25,00	0,00
10492 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,00495	175,00	0,87
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,00012	20,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,00198	10,00	0,02
10788 / ORSE	Pa quadrada		un	0,0001	30,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,00015	15,00	0,00
11240 / ORSE	Alcates com Isolamento		un	0,00012	40,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)		par	0,00253	10,00	0,03
02711 / SINAPI	Carretinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera		un	0,00001	170,00	0,02
11247 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,00006	30,00	0,00
11241 / ORSE	Alcates volt-ampereímetro		un	0,00012	130,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00022	15,00	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras (hortala)		h	0,5000	6,42	6,80
02436 / SINAPI	Eletrocista (hortala)		h	0,6000	8,57	10,90

CODIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALITICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,00165	170,00	0,28
00965 / ORSE	Fio de cobre nu tipo cordalilha para aterramento - 10mm2		m	3,0000	4,00	12,00
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"		un	1,0000	4,00	4,00
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento de 5/8" x 2,40m, excluso conector		un	1,0000	20,00	20,00
01651 / ORSE	Oculos branco protegido		pr	0,00088	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,08629	4,50	0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,00495	4,00	0,02
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)		un	0,11198	14,00	1,57
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)		un	0,00066	12,00	0,01
04729 / ORSE	Martreta 1 kg com cabo		un	0,00005	25,00	0,00
10492 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,00495	175,00	0,87
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,00012	20,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,00198	10,00	0,02
10788 / ORSE	Pa quadrada		un	0,0001	30,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,00015	15,00	0,00
11240 / ORSE	Alcates com Isolamento		un	0,00012	40,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)		par	0,00253	10,00	0,03
02711 / SINAPI	Carretinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera		un	0,00001	170,00	0,02
11247 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,00006	30,00	0,00
11241 / ORSE	Alcates volt-ampereímetro		un	0,00012	130,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00022	15,00	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras (hortala)		h	0,5000	6,42	6,80
02436 / SINAPI	Eletrocista (hortala)		h	0,6000	8,57	10,90

CODIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALITICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,00165	170,00	0,28
00965 / ORSE	Fio de cobre nu tipo cordalilha para aterramento - 10mm2		m	3,0000	4,00	12,00
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"		un	1,0000	4,00	4,00
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento de 5/8" x 2,40m, excluso conector		un	1,0000	20,00	20,00
01651 / ORSE	Oculos branco protegido		pr	0,00088	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,08629	4,50	0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,00495	4,00	0,02
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)		un	0,11198	14,00	1,57
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)		un	0,00066	12,00	0,01
04729 / ORSE	Martreta 1 kg com cabo		un	0,00005	25,00	0,00
10492 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,00495	175,00	0,87
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,00012	20,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,00198	10,00	0,02
10788 / ORSE	Pa quadrada		un	0,0001	30,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,00015	15,00	0,00
11240 / ORSE	Alcates com Isolamento		un	0,00012	40,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)		par	0,00253	10,00	0,03
02711 / SINAPI	Carretinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera		un	0,00001	170,00	0,02
11247 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,00006	30,00	0,00
11241 / ORSE	Alcates volt-ampereímetro		un	0,00012	130,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00022	15,00	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras (hortala)		h	0,5000	6,42	6,80
02436 / SINAPI	Eletrocista (hortala)		h	0,6000	8,57	10,90

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03290/ORSSE	Aterramento composto de haste de cobre 1 = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordalha	un			
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	300,00	0,13
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doça pães com manteiga)	un	0,1198	5,00	0,56
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		8,35	MATERIAL		39,30
EQUIPAMENTO		0,00	SERV. TERCEIRO		0,75
			BDI (21,7100 %)		12,54
			CUSTO TOTAL		57,75
			PREÇO TOTAL		70,29

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, at 03/2023	m			
MATERIAL					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460/SINAPI	Ferramentas - família elétrica - horlata (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,86	0,03
43484/SINAPI	Epl - família elétrica - horlata (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	1,14	0,05
37373/SINAPI	Seguro - horlata (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0400	0,07	0,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	3,00	0,03
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 V, sec ao nominal 2,5 mm²	m	1,2434	1,50	1,87
37371/SINAPI	Transporte - horlata (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0400	0,78	0,03
37370/SINAPI	Alimentacao - horlata (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0400	4,66	0,19
37372/SINAPI	Exames - horlata (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0400	1,14	0,05
02436/SINAPI	Elétrica (horlata)	h	0,207832	8,57	0,38

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, at 03/2023	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td>	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	0,0094	0,0094
M 01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 V, sec ao nominal 2,5 mm	m	1,2434	1,2434	1,2434
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		0,31	MATERIAL		2,25
EQUIPAMENTO		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
			BDI (21,7100 %)		0,63
			CUSTO TOTAL		2,91
			PREÇO TOTAL		0,28

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08075/ORSSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macios esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un			
EQUIPAMENTO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,000442	450,00	0,02
11248/ORSSE	Fundadeira e Paraleladeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000442	246,00	0,01
MATERIAL					
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	2,79552	0,70	1,96
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0038161	170,00	0,06
11246/ORSSE	Escala métrica de bambu	un	10,22	10,22	0,01
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,00459	7,00	0,03
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	17,99932	0,55	9,90
04509/SINAPI	Sarilato 2,5 x 107 cm em pilina, mata ou equivalente da região - bruta	m	0,40698	4,00	1,63
00367/SINAPI	Área grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00972	85,00	0,83
00367/SINAPI	Área grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5337176	90,00	4,80
11265/ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0039811	15,00	0,01
11264/ORSSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0019905	13,52	0,00
11245/ORSSE	Desempoladeira de madeira 12X22	un	0,0069669	10,00	0,01
11244/ORSSE	Martelo com unha	un	0,0008841	35,00	0,00
11243/ORSSE	Martelo sem unha	un	0,0009952	25,00	0,00

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
87879/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em bet	UNID			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
		m2			

0 00318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedact	m2			0,3600
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 - 1:3 (cimento / areia) - Revetado 08/2015	m2			0,3600
0 02497 /ORSE	Escavado manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3			0,1250
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (atingida), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2			0,4800
0 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg			0,7700
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3			0,0380
0 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2			0,3060
QTD		UN			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
					134,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	6,00	4,62
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	14,00	14,00	4,55
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeflit ou similar	m2	30,00	30,00	3,40
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0051093	170,00	0,87
41132 /SINAPI	Mão-de-obra (111,93%)	kg	0,0154	20,00	0,31
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,9081	6,42	25,96
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,99528	8,57	18,08
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	8,57	8,03
00318 /SINAPI	Armadador (horista)	h	0,06074	8,57	1,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0136247	300,00	0,41
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0153279	12,54	0,19
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	34675115	5,00	1,73
QTD		UN			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
					134,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
					134,00

MATERIAL					
08075 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	UNID			
un					

REF: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00131
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0204371	12,00	0,22
12893 /SINAPI	Serra mármora	un	0,0009952	300,00	0,03
12892 /SINAPI	Bora de segurança com biquetira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0268075	67,20	0,18
05067 /SINAPI	Ftrego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,00	1,56
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	100,00	0,79
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	100,00	2,38
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008841	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0057242	15,00	0,01
01651 /ORSE	Culolos branco proteção	pr	0,0268075	6,00	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	32,6400	9,79	3,19
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,7752794	4,50	1,25
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0049764	8,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0039811	16,00	0,01
01569 /ORSE	Medeira mista serrada (barratoe) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	4,00	0,40
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001908	25,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0019905	37,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0152729	175,00	2,68
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	20,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0008841	15,15	0,00
10790 /ORSE	Fumo de face	un	0,0009952	22,00	0,00
10568 /ORSE	Torquesa	un	0,0001214	30,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0019905	14,00	0,00
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0038161	30,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	un	0,0061115	10,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0153279	4,00	0,06
01113 /ORSE	Imprescindibilizante para concretos e argamassas Vedact ou similar	kg	0,1440	6,00	0,86
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001214	22,80	0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
					134,00

MATERIAL					
08075 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	UNID			
un					

REF: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00131
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin of the page.

CÓDIGO	87879/SINAPI	02/2022
UNID	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em bet	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betonata capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p, un, 0,0000145	un	1	6,048,95	6,048,95
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (reclado na jazida,sem transporte)	m3	90,00	0,0000054	0,32
01719/SINAPI	Cimento Portland composto cp 1:32	kg	1,780,13	0,55	0,87
02711/SINAPI	Carvalho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,000004	170,00	0,00
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,00009	175,00	0,02
10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	10,00	0,00
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,00009	4,00	0,00
04729/ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000002	25,00	0,00
04728/ORSSE	Talhadeta chata 10"	un	0,000006	15,00	0,00
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,001882	4,50	0,01
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	un	0,000016	6,00	0,00
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	170,00	0,01
37372/SINAPI	Exames - horleta (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,065984	1,14	0,08
43489/SINAPI	Exames - horleta (coletado caixa) - encargos complementares	h	0,0500	1,17	0,06
43488/SINAPI	Exames - horleta (coletado caixa) - encargos complementares	h	0,015984	0,82	0,01
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horleta (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0390	0,84	0,04
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horleta (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,01	0,00
37373/SINAPI	Seguro - horleta (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,065984	0,07	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,000004	10,00	0,00
37371/SINAPI	Transporte - horleta (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,065984	0,78	0,05
37370/SINAPI	Alimentação - horleta (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,065984	4,66	0,31
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	12,00	0,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	15,00	0,00
00158/ORSSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000016	67,20	0,00
04750/SINAPI	Pedreiro (horleta)	h	0,051125	8,57	0,93
37666/SINAPI	Operador de betoneta estacionaria / misturador (horleta)	h	0,0162338	8,57	0,29
06111/SINAPI	Servente de obras (horleta)	h	0,0200	6,42	0,27

CÓDIGO	87879/SINAPI	10/2022
UNID	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em bet	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10511/ORSSE	Exames administrativos/demissionais (checkup)	un	0,000008	300,00	0,00
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kWh Industrial, sem demanda	kwh	0,0467573	0,60	0,00
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,00	0,01
10262/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,54	0,00

CÓDIGO	6456/ORSSE	05 usos
UNID	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	Concreto Armado fck=21,0Mpa, usado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,001009	450,00	0,45
11248/ORSSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
10519/ORSSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	20,00	0,04
10586/ORSSE	Torquesa	un	0,001316	30,00	0,04
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,00	0,69
10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	10,00	0,69
10788/ORSSE	Pá quadrada	un	0,004304	30,00	0,13
10789/ORSSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,00	0,00
10790/ORSSE	Furmo de face	un	0,000036	22,00	0,00
10577/ORSSE	Serrote 40cm	un	0,001009	20,00	0,02
02378/ORSSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
00081/ORSSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	un	80,0000	6,00	480,00
00158/ORSSE	Almoco (Participação do empregador)	kg	3,92439	14,00	54,94
00630/ORSSE	Compensado resinado 12mm - Madelit ou similar	un	2,3400	30,00	70,20

Handwritten signature and notes in blue ink at the top left of the page.

Handwritten signature and notes in blue ink on the left side of the page.

Large handwritten signature in blue ink on the left side of the page.

Handwritten signature and notes in blue ink at the bottom left of the page.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	10,00	0,01
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	20,00	0,00
10596	Protetor articular	un	0,0027	4,00	0,01
10788	Pa quadrada	un	0,00006	30,00	0,00
11240	Alicate com isolamento	un	0,00006	40,00	0,00
11241	Alicate volt-ampereímetro	un	0,00006	130,00	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
000140	Aço CA - 50 e 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	80,00000		
000121	Concreto armado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,00000		
000116	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	10,00000		

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00131
Ref: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00456	Concreto Armado fck=21,OMPA, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3			
00473	Martela 1 kg com cabo	un	0,002152	25,00	0,05
04728	Talhadela chata 10"	un	0,006456	15,00	0,10
04722	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,00	0,00
04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:1143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00
10578	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
01651	Oculos branco proteção	pc	0,029831	6,00	0,18
01569	Madeira mata serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	4,00	49,08
00941	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	170,00	9,83

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00131
Ref: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

RELÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00131
Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00474/CRSE	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00474/CRSE	un				
MATERIAL					
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242/CRSE	un	30,00	0,00003	0,90	
12893/CRSE	un	1,00	0,00006	0,01	
02711/SINAPI	un	170,00	0,00009	1,70	
04728/CRSE	un	15,00	0,00009	1,35	
10492/CRSE	un	175,00	0,0027	4,73	
04729/CRSE	un	25,00	0,00003	0,75	
02378/CRSE	un	4,50	0,04785	0,22	
01651/CRSE	un	6,00	0,00048	0,29	
0941/CRSE	un	1,00	0,009	0,01	
00823/CRSE	un	1,00	1,0000	1,00	
00158/CRSE	un	14,00	0,06108	0,86	
12893/CRSE	un	67,20	0,00045	2,94	
12894/CRSE	un	15,00	0,00012	1,50	
12895/CRSE	un	12,00	0,00036	0,43	
12892/CRSE	un	10,00	0,00138	1,38	
06111/SINAPI	un	8,57	0,3000	2,57	
02436/SINAPI	un	9,57	0,3000	2,87	
10761/CRSE	un	5,00	0,06108	0,31	
10517/CRSE	un	300,00	0,00024	7,20	
10362/CRSE	un	12,54	0,0027	0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	45,78	CUSTO TOTAL	55,72
ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (21,7100 %)	12,10
EQUIPAMENTO					67,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 00823/CRSE	un	1,0000		1,0000	
O 10549/CRSE	un	1,0000		1,0000	
O 10552/CRSE	un	0,3000		0,3000	
P 02436/SINAPI	un	0,3000		0,3000	
P 06111/SINAPI	un	0,3000		0,3000	

RELÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00131
Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158/CRSE	un	14,00	0,02545	0,36	
10788/CRSE	un	30,00	0,00002	0,30	
10599/CRSE	un	10,00	0,00045	0,45	
10596/CRSE	un	4,00	0,00125	0,50	
04729/CRSE	un	20,00	0,00003	0,60	
10492/CRSE	un	25,00	0,0001	0,25	
00941/CRSE	un	170,00	0,000375	63,75	
04728/CRSE	un	15,00	0,00009	1,35	
02378/CRSE	un	4,50	0,01922	0,09	
01651/CRSE	un	6,00	0,0002	0,12	
02711/SINAPI	un	170,00	0,00002	3,40	
12895/CRSE	un	12,00	0,00015	1,80	
12894/CRSE	un	15,00	0,00005	0,75	
12893/CRSE	un	67,20	0,00085	5,71	
12892/CRSE	un	10,00	0,000575	5,75	
12440/CRSE	un	40,00	0,00003	1,20	
12424/CRSE	un	30,00	0,00015	4,50	
11241/CRSE	un	130,00	0,00003	3,90	
06111/SINAPI	un	6,42	0,1000	0,64	
02436/SINAPI	un	8,57	0,1500	1,29	
10761/CRSE	un	5,00	0,02545	0,13	
10362/CRSE	un	12,54	0,00125	1,57	
10517/CRSE	un	300,00	0,0001	30,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	49,93	CUSTO TOTAL	59,18
ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (21,7100 %)	1,99
EQUIPAMENTO					11,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 02674/SINAPI	un	1,0500		1,0500	

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00353/ORSSE	m			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
010549/ORSSE	h		0,1000	0,1000
010552/ORSSE	h		0,1500	0,1500
061111/SINAPI	h		0,1000	0,1000
024336/SINAPI	h		0,1500	0,1500

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777/SINAPI	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43486/SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,71
43462/SINAPI	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,71
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,01
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra [junior (horista)]	h	1,01549	50,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	50,77	MATERIAL	1,93
	ENC. (111,9300%)	56,84	SERV. TERCEIRO	0,00
	BDI (21,7100 %)	0,00		
	PREÇO TOTAL	109,54		133,32

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11125/ORSSE	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsão em água	l	0,00459	7,00
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,080256	100,00
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosca vel de 1", sem luva	m	6,3000	31,50
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosca vel de 3/4", sem luva	m	1,5750	6,30
01892/SINAPI	Luva em pvc rígido rosca vel, de 1", para eletroduto	m	4,0000	4,00
01892/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido rosca vel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	4,00
01573/SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6 mm2, lúreo e 1 compressão, para parafuso de fixação	un	2,0000	6,00
01573/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	43,23776	23,78
01379/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	6,0000	85,00
43132/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	20,00
39315/SINAPI	Espessador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,99
39017/SINAPI	Distanciador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com diâmetro 20 mm	un	0,3080	0,96
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,026752	100,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem [unguar (classe b)]	un	0,166858	0,20
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,056183	0,08
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,639615	10,00
00947/SINAPI	Brago de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,00
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0417404	170,00
04728/ORSSE	Talhadeta chapa 10"	un	0,00428309	15,00
02232/ORSSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,30
02378/ORSSE	Vale transporte	un	22848259	4,50
03690/ORSSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re	un	1,0000	44,00
03818/ORSSE	Capo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1KV / 90° C	m	20,4000	4,00

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248/ORSSE	un		246,00	0,01
11249/ORSSE	un		450,00	0,02
EQUIPAMENTO				
CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo rodana, dimensões de *72* x *12* mm, para uso em baixa tensão	un	1,0000	2,00
02711/SINAPI	Sarreto *2,5 x 10* cm em pinus, mata ou equivalente da região - bruta	m	0,40698	4,00
04909/SINAPI	Demoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsão em água	l	0,00459	7,00
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,080256	100,00
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosca vel de 1", sem luva	m	6,3000	31,50
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosca vel de 3/4", sem luva	m	1,5750	6,30
01892/SINAPI	Luva em pvc rígido rosca vel, de 1", para eletroduto	m	4,0000	4,00
01892/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido rosca vel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	4,00
01573/SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6 mm2, lúreo e 1 compressão, para parafuso de fixação	un	2,0000	6,00
01379/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	6,0000	85,00
43132/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	20,00
39315/SINAPI	Espessador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,99
39017/SINAPI	Distanciador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com diâmetro 20 mm	un	0,3080	0,96
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,026752	100,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem [unguar (classe b)]	un	0,166858	0,20
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,056183	0,08
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,639615	10,00
00947/SINAPI	Brago de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,00
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0417404	170,00
04728/ORSSE	Talhadeta chapa 10"	un	0,00428309	15,00
02232/ORSSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,30
02378/ORSSE	Vale transporte	un	22848259	4,50
03690/ORSSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re	un	1,0000	44,00
03818/ORSSE	Capo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1KV / 90° C	m	20,4000	4,00

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bitálica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	1125/ ORSE	UNID	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

94172/ ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0142744	8,00	0,01
04722/ ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0114195	16,00	0,02
01621/ ORSE	Oculos branco proteção	pc	0,2222001	6,00	0,13
04729/ ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0142769	25,00	0,04
06616/ ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,00	7,00
07406/ ORSE	Cabo de cobre nu 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	90,00	16,56
10282/ ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00057097	37,00	0,02
10394/ ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,30	0,30
10585/ ORSE	Arco de serreta	un	0,0001538	22,80	0,00
10579/ ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0212009	20,00	0,04
00313/ ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1"	un	3,0000	1,00	3,00
00663/ ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	4,00	4,00
00630/ ORSE	Compensado resinado 12mm - Madelit ou similar	un	1,0000	6,00	6,00
00416/ ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	60,00	60,00
00437/ ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750V / 70°	m	1,0000	8,00	8,00
01569/ ORSE	Madeira mata serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	4,00	0,40
00208/ ORSE	Articula de alumínio p/eletroduto d=1"	un	3,0000	0,70	2,10
00138/ ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	8309282	14,00	19,63
00082/ ORSE	Aço ca-60 4,2 x 9,5 mm	kg	0,7700	6,00	4,62
01094/ ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr de 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	90,00	90,00
01096/ ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	20,00	20,00
01113/ ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedact ou similar	kg	0,1920	6,00	1,15
00865/ ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	2,00	3,00
11264/ ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0057097	13,52	0,01
11243/ ORSE	Martelo sem unha	un	0,002548	25,00	0,01
11244/ ORSE	Martelo com unha	un	0,0009498	35,00	0,00
11245/ ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0199841	10,00	0,02
11247/ ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0199841	10,22	0,02
11242/ ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,010126	30,00	0,03
11265/ ORSE	Martelo de botracha com cabo	un	0,0114195	15,00	0,02
00367/ SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	14446768	90,00	13,00

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bitálica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	1125/ ORSE	UNID	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

00370/ SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,12296	85,00	1,10
00868/ SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 melo-duro	m	2,0000	15,00	30,00
01106/ SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	3,7236	0,70	2,61
10578/ ORSE	Formado grande	un	0,0009498	15,15	0,00
10788/ ORSE	Fa quadrada	un	0,0285539	30,00	0,09
10586/ ORSE	Torquesa	un	0,0001538	30,00	0,00
10596/ ORSE	Protetor auricular	un	1,2514212	4,00	0,50
10599/ ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,5005682	10,00	0,50
10492/ ORSE	Caixa Básica	un	1,2514212	175,00	21,90
10577/ ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004744	20,00	0,00
10790/ ORSE	Punho de face	un	0,0028548	22,00	0,01
11240/ ORSE	Alicete com isolamento	un	0,0020252	40,00	0,08
10789/ ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0057097	14,00	0,01
11241/ ORSE	Alicete volt-amperemetro	un	0,0020252	130,00	0,26
01213/ SINAPI	Capitelito de formas (horleta)	h	0,47448	8,57	8,62
06111/ SINAPI	Serrote de obras (horleta)	h	14,27702	6,42	194,25
00378/ SINAPI	Armador (horleta)	h	0,07694	8,57	1,40
02436/ SINAPI	Eletrolista (horleta)	h	10,12604	8,57	183,91
04750/ SINAPI	Pedreiro (horleta)	h	2,85488	8,57	51,85
07880/ ORSE	Alicete de compressão para terminais de cabos com seção até 120mm2	h	0,1320	2,00	0,26
10362/ ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,2514212	12,54	1,57
10517/ ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1112371	300,00	3,34
10761/ ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois paes com manteiga)	un	8309282	5,00	14,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
0,03	ENC. (111,9308%)	232,39			
207,64	MATERIAL				
1,101,24	CUSTO TOTAL				
19,33	BDI (21,7100 %)				
1.560,69					
336,81					
1.899,44	PREÇO TOTAL				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UN		
00038/ ORSE	Quadro de medição bitálica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	1,0000	UN		
00033/ ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diam = 25mm (3/4")	1,5000	m		
00034/ ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diam = 32mm (1")	6,0000	m		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00363 / ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	un	2,0000	10,00	20,0000
00372 / ORSE	Tuva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	un	4,0000	10,00	40,0000
00681 / ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1,0000	1,0000	1,0000
02892 / ORSE	Fornecimento de isolador roladina de porcelana	un	1,0000	1,0000	1,0000
04005 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kV / 90° C	M	20,0000	1,0000	20,0000
04423 / ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000	1,0000	1,0000
01925 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm² - fornecimento e instalação	un	4,0000	1,0000	4,0000
07395 / ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,0000	1,0000	1,0000
09163 / ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	1,0000	1,0000	1,0000
09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0000	1,0000	1,0000
012370 / ORSE	Cabo de cobre n° 10 mm² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	0,1840	14,00	2,5760

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	10,00	0,04
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0006	15,00	0,01
04729 / ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0002	25,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0090	175,00	1,58
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	30,00	0,0004	0,01
02711 / SINAPI	Carriinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	170,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0046	10,00	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	67,20	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,00	0,01
12899 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,00	0,01
00941 / ORSE	Farmacento com mangas curta	pr	0,0016	6,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,0030	170,00	0,51
00158 / ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,0030	170,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	ENC. (111,9300%)	0,00
34,74	6,16	1,37	14,37	42,28

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3			

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	ENC. (111,9300%)	0,00
34,74	6,16	1,37	14,37	42,28

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3			

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	ENC. (111,9300%)	0,00
34,74	6,16	1,37	14,37	42,28

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3			

CÓDIGO	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	94990/SINAPI	at 08/2022	UNID	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN
37373/SINAPI	Siguro - horma (colado caixa - encaigos complementares)	h	3,9766649	0,07	0,28
37372/SINAPI	Exames - horma (colado caixa - encaigos complementares)	h	3,9766649	1,14	4,53
37371/SINAPI	Transporte - horma (colado caixa - encaigos complementares)	h	3,9766649	0,78	3,10
12895/SINAPI	Capote de segurana aba frontal com suspensa de polietileno, sem jngular (classe b)	un	0,0030785	12,00	0,04
37370/SINAPI	Alimentacao - horma (colado caixa - encaigos complementares)	h	3,9766649	4,66	18,53
37483/SINAPI	Epi - famlia carpinteiro de formas - horma (encaigos complementares - colado caixa)	h	1,0000	1,34	1,34
00941/SINAPI	Fardamento com mangas curta	un	0,00767963	170,00	1,31
01651/SINAPI	Oculos branco protecao	pr	0,0040958	6,00	0,02
02378/SINAPI	Vale transporte	un	481,76931	4,50	2,17
04728/SINAPI	Talhadeta cnata 10"	un	0,0053592	15,00	0,02
04729/SINAPI	Martela 1 kg com cabo	un	0,00051197	25,00	0,01
10492/SINAPI	Cesta Bascia	un	0,2030891	175,00	4,03
43489/SINAPI	Epi - famlia pedreiro - horma (encaigos complementares - colado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17
43488/SINAPI	Epi - famlia operador escavadeira - horma (encaigos complementares - colado caixa)	h	1,9766649	0,82	1,62
00158/SINAPI	Almoco (Participacao do empregador)	un	0,2119146	14,00	7,30
43464/SINAPI	Ferramentas - famlia operador escavadeira - horma (encaigos complementares - colado caixa)	h	1,9766649	0,01	0,02
43459/SINAPI	Ferramentas - famlia carpinteiro de formas - horma (encaigos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,49	0,09
10599/SINAPI	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021556	10,00	0,09
10596/SINAPI	Protetor auricular	un	0,2030891	4,00	0,09
43465/SINAPI	Ferramentas - famlia pedreiro - horma (encaigos complementares - colado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84
37466/SINAPI	Operador de betoniera estacionaria / misturador (horma)	h	99329618	8,57	36,20
04750/SINAPI	Pedreiro (horma)	h	1,02225	8,57	18,57
06111/SINAPI	Servente de obra (horma)	h	1,1975895	6,42	69,66
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horma)	h	1,01211	8,57	18,38
10517/SINAPI	Exames administrativos/demissionais (checkup)	h	0,020479	300,00	0,61
10761/SINAPI	Reficao - cada de manha (cate com leite e dois paes com manteiga)	un	0,2119146	5,00	2,61
10262/SINAPI	Siguro de vida e acidente em grupo	un	0,2030891	12,54	0,29
02709/SINAPI	Energia electrica ate 2000 Km industrial, sem demanda	kmh	27259032	0,60	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	67,38	MATERIAL	442,45	CUSTO TOTAL	590,85
ENC. (111,930%)	1,32	SERV. TERCEIRO	4,27	BOL (21,7100 %)	128,27
75,43					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	94990/SINAPI	at 08/2022	UNID	m3

CÓDIGO	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	94990/SINAPI	at 08/2022	UNID	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UN		
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	1		0,0213	
04509/SINAPI	Sarraflo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - dita	m		3,1250	
04517/SINAPI	Sarraflo 2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - dita	m		2,5000	
M 05068/SINAPI	Prago de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg		0,2994	
08262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encaigos complementares	h		1,0000	
08309/SINAPI	Pedreiro com encaigos complementares	h		1,0000	
08316/SINAPI	Servente com encaigos complementares	h		2,0000	
09496/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia media/ dita 1) - preparo mecanico com betonela 4	m3		1,2315	

CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651/SINAPI	Oculos branco protecao	pr	0,0024	6,00
00941/SINAPI	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	170,00
00158/SINAPI	Almoco (Participacao do empregador)	un	0,03054	14,00
02378/SINAPI	Vale transporte	un	0,01962	4,50
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00069	10,00
10596/SINAPI	Protetor auricular	un	0,00135	4,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	19,00
12893/SINAPI	Bota de segurana com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	67,20
12236/SINAPI	Tela aço soldada neturada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3,4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve	m2	1,0000	1,00
10599/SINAPI	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	10,00
12895/SINAPI	Capote de segurana aba frontal com suspensa de polietileno, sem jngular (classe b)	un	0,00018	30,00
10586/SINAPI	Torquesa	un	0,00006	30,00
10585/SINAPI	Arco de serra	un	0,00006	22,80
10492/SINAPI	Cesta Bascia	un	0,00135	175,00
00378/SINAPI	Armador (horma)	h	0,3000	8,57
5,45				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 12236 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m2	1,0000	10,00	10,00
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,3000	30,00	9,00
P 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,3000	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
		m2			
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00304	5,00	1,52
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	36,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	1,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA			2,57		
MATERIAL			1,89		
ENC. (111,9300%)			2,88		
SERV. TERCEIRO			0,21		
BDI (21,7100 %)			1,64		
CUSTO TOTAL				7,55	
PREÇO TOTAL					9,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Fá quadrada	un	0,0000204	30,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001836	10,00	1,84
100370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00054	85,00	45,15
10596 / ORSE	Protetor articular	un	0,000459	4,00	1,84
10492 / ORSE	Cesta Basílica	un	0,000459	175,00	80,82
10379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	0,1500	0,55	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000204	15,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000816	67,20	5,47
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0002346	10,00	2,35
02711 / SINAPI	Cartilho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000204	170,00	34,68
00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - Incluso frete	m3	0,0009	200,00	180,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jngular (classe b)	m3	0,0009	200,00	180,00
04729 / ORSE	Manteira 1 kg com cabo	un	0,0000102	25,00	0,26
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0000102	25,00	0,26
04728 / ORSE	Talhadela chata 10"	un	0,010836	14,00	1,52
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0000306	15,00	0,46
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
		m			
MATERIAL					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,000459	12,54	5,76
10761 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000408	300,00	122,40
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000459	12,54	5,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA			0,65		
MATERIAL			0,62		
ENC. (111,9300%)			0,74		
SERV. TERCEIRO			0,07		
BDI (21,7100 %)			0,45		
CUSTO TOTAL				2,08	
PREÇO TOTAL					2,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0000816	6,00	0,49
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000153	170,00	26,01
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1020	6,42	6,58
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000459	12,54	5,76
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0103836	5,00	0,52
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000408	300,00	122,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA			0,65		
MATERIAL			0,62		
ENC. (111,9300%)			0,74		
SERV. TERCEIRO			0,07		
BDI (21,7100 %)			0,45		
CUSTO TOTAL				2,08	
PREÇO TOTAL					2,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12788 / ORSE	Junta serrada, dimensões 6x6mm, com preenchimento de mastique de poliuretano MBT, Basi ou similar, para pavimentos em concreto	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
		m			
EQUIPAMENTO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12749 / ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	UN	0,0291	70,00	2,04
MATERIAL					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jngular (classe b)	un	0,00021	12,00	2,52
10596 / ORSE	Protetor articular	un	0,001575	4,00	6,30
11265 / ORSE	Manteira de borracha com cabo	un	0,00006	15,00	0,90
10492 / ORSE	Cesta Basílica	un	0,001575	175,00	275,63
11264 / ORSE	Manteira de 1/2 Kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,41
10585 / ORSE	Arco de serita	un	0,00004	22,80	0,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA			0,65		
MATERIAL			0,62		
ENC. (111,9300%)			0,74		
SERV. TERCEIRO			0,07		
BDI (21,7100 %)			0,45		
CUSTO TOTAL				2,08	
PREÇO TOTAL					2,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CODIGO	DESCRÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12788 / ORSE	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poluretano MBT, Baat ou similar, para pavimentos em concreto	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
MATERIAL					
10586 / ORSE	Torquosa	un	0,00004	30,00	30,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	37,00	37,00
10599 / ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,00063	10,00	10,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	300,00	300,00
10790 / ORSE	Rumo de face	un	0,00003	14,00	14,00
11245 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	25,00	25,00
11246 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00015	10,00	10,00
11245 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00015	10,22	10,22
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000525	170,00	170,00
12893 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,000805	10,00	10,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000828	67,20	67,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00007	15,00	15,00
00158 / ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,00363	14,00	14,00
04722 / ORSE	Coletor de pedreiro	un	0,00006	16,00	16,00
02378 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00028	6,00	6,00
02378 / ORSE	Vale transporte	pr	0,02289	4,50	4,50
02866 / ORSE	Mastique de Poluretano MPI, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0600	100,00	6,00
04717 / ORSE	Desempoladeira de aço 11ea, cabo madeira, reb:113, Altas ou similar	un	0,00075	8,00	8,00
12750 / ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0018	470,91	0,85
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,9300M)	h	0,1500	8,57	2,72
12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,2000	8,57	3,63
12950 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2000	8,57	3,63
10761 / ORSE	Refeição - café com leite e doas pães com manteiga	un	0,03563	5,00	0,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00014	300,00	0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001575	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	3,00	MATERIAL	7,87	CUSTO TOTAL	16,43
EQUIPAMENTO	1,97	ENC. TERCEIRO	0,24	BDI (21,7100 %)	3,57
					20,00

CODIGO	DESCRÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12788 / ORSE	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poluretano MBT, Baat ou similar, para pavimentos em concreto	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	UN <td>QTD</td> <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td> <td></td>	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
MATERIAL					
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifasico 220/380V, pot un	un	0,00005	24.605,89	0,12
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,000341	15,00	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04848	4,50	0,05
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,000891	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016707	170,00	0,03
00158 / ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,1133915	14,00	0,16
02711 / SINAPI	Carinho de ma de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000227	170,00	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4513785	1,14	0,17
37370 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4513785	0,78	0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4513785	4,66	0,68
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem [ajustar (classe b)	un	0,0006683	12,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000227	15,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000891	67,20	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0002518	10,00	0,00
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,000113	25,00	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1973319	100,00	1,97
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4513785	0,07	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0020049	10,00	0,00
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,17	0,12

CODIGO	DESCRÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12788 / ORSE	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poluretano MBT, Baat ou similar, para pavimentos em concreto	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	UN <td>QTD</td> <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td> <td></td>	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
MATERIAL					
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifasico 220/380V, pot un	un	0,00005	24.605,89	0,12
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,000341	15,00	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04848	4,50	0,05
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,000891	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016707	170,00	0,03
00158 / ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,1133915	14,00	0,16
02711 / SINAPI	Carinho de ma de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000227	170,00	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4513785	1,14	0,17
37370 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4513785	0,78	0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4513785	4,66	0,68
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem [ajustar (classe b)	un	0,0006683	12,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000227	15,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000891	67,20	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0002518	10,00	0,00
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,000113	25,00	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1973319	100,00	1,97
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4513785	0,07	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0020049	10,00	0,00
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,17	0,12

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UNID	M2
			RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (21,7100 %)		
04175/ORSSE	UNID	Locação de praças com piquetes de madeira	0,00	0,14	0,01	0,10	0,57		
02711/SINAPI	UN	Cartucho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000015	170,00	0,00	0,00		
02941/ORSSE	UN	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	170,00	0,00	0,00		
02378/ORSSE	UN	Protetor auricular	un	0,000018	10,00	0,00	0,00		
10599/ORSSE	UN	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000022	30,00	0,00	0,00		
10788/ORSSE	UN	Pá quadrada	un	0,000022	30,00	0,00	0,00		
04728/ORSSE	UN	Talhadreira chata 10"	un	0,000033	15,00	0,00	0,00		
43493/SINAPI	h	Epl - família topogratô - horta (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0060	0,67	0,00	0,00		
02378/ORSSE	UN	Vale transporte	un	0,000041	4,50	0,00	0,00		
01886/ORSSE	kg	Preço 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	18,00	0,01	0,00		
01651/ORSSE	kg	Óculos branco proteção	kg	0,00008	6,00	0,00	0,00		
01569/ORSSE	m	Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0056 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	4,00	0,10	0,00		
43469/SINAPI	h	Ferramentas - família topogratô - horta (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0060	0,08	0,00	0,00		
07592/SINAPI	h	Topogratô (horta)	h	0,00302616	17,39	0,11	0,00		
06111/SINAPI	h	Servente de obras (horta)	h	0,0100	6,42	0,14	0,00		
00244/SINAPI	h	Auxiliar de topogratô (horta)	h	0,00302616	10,25	0,07	0,00		
10362/ORSSE	UN	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00	0,00		
10761/ORSSE	UN	Retificação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,000108	5,00	0,01	0,00		
10517/ORSSE	CJ	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00	0,00		
CUSTO TOTAL			QTD	0,47					
CUSTO UNIT			UN						
CUSTO TOTAL			QTD						

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
 Cod. Empreendimento : 00131
 Rel : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UNID	M2
			RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (21,7100 %)		
04175/ORSSE	UNID	Locação de praças com piquetes de madeira	0,00	0,14	0,01	0,10	0,57		
00158/ORSSE	UN	Almoco (participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01	0,00		
CUSTO TOTAL			QTD						
CUSTO UNIT			UN						
CUSTO TOTAL			QTD						

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UNID	M2
			RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (21,7100 %)		
95240/SINAPI	UNID	Laço de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. at 07/2016	1,99	2,22	0,11	3,11	17,45		
10492/ORSSE	UN	Cesta Básica	un	0,0050123	175,00	0,09	0,00		
43488/SINAPI	h	Epl - família operador escavadeira - horta (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4513785	0,82	0,04	0,00		
10598/ORSSE	UN	Protetor auricular	un	0,0050123	4,00	0,00	0,00		
43469/SINAPI	h	Ferramentas - família operador escavadeira - horta (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,84	0,08	0,00		
43469/SINAPI	h	Ferramentas - família pedreiro - horta (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,84	0,08	0,00		
10788/ORSSE	UN	Pá quadrada	un	0,000227	30,00	0,00	0,00		
00370/SINAPI	m3	Areia média - posto jazida/concedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2822175	85,00	2,40	0,00		
01379/SINAPI	kg	Cimento portland composto cp 11-32	kg	23606009	0,55	3,98	0,00		
07592/SINAPI	h	Operador de betoneira estacionária / misturador (horta)	h	0,4553145	8,57	0,83	0,00		
06111/SINAPI	h	Servente de obras (horta)	h	1,138662	6,42	1,52	0,00		
04750/SINAPI	h	Pedreiro (horta)	h	1,138662	6,42	1,52	0,00		
02705/SINAPI	kwh	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,5813469	0,60	0,03	0,00		
10761/ORSSE	UN	Retificação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1133915	5,00	0,06	0,00		
10517/ORSSE	CJ	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004455	300,00	0,01	0,00		
10362/ORSSE	UN	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050123	12,54	0,01	0,00		
CUSTO TOTAL			QTD						
CUSTO UNIT			UN						
CUSTO TOTAL			QTD						

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
 Cod. Empreendimento : 00131
 Rel : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04175/ORSSE	M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 01569/ORSSE	m		0,240	
Madeira mata serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)				
M 01886/ORSSE	kg		0,0005	
Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)				
O 10549/ORSSE	h		0,0100	
Encargos Complementares - Servente				
O 88253/SINAPI	h		0,0030	
Auxiliar de topógrafo com encargos complementares				
O 90781/SINAPI	h		0,0030	
Topógrafo com encargos complementares				
P 06111/SINAPI	h		0,0100	
Servente de obras (hortala)				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892/SINAPI	par	3,0003292	10,00	0,01
Luva raspas de couro, cano curto (punho 7* cm)				
02711/SINAPI	par	3,0000608	170,00	0,01
Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara				
11265/ORSSE	un	0,00004	15,00	0,00
Martelo de borracha com cabo				
04174/ORSSE	un	0,00005	8,00	0,00
Desempedadeira de aço lista, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar				
01379/SINAPI	kg	0,452	0,55	0,25
Cimento portland composto cp 11-32				
00370/SINAPI	m3	0,00108	85,00	0,09
Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				
12833/SINAPI	par	3,0003232	67,20	0,02
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				
11264/ORSSE	un	0,00002	13,52	0,00
Martela de 1/2 kg com cabo				
10492/ORSSE	un	0,001818	175,00	0,32
Cesta Basilar				
10596/ORSSE	un	0,001818	4,00	0,01
Protetor auricular				
10593/ORSSE	un	0,0017272	10,00	0,01
Protetor solar fps 30 com 120ml				
10788/ORSSE	un	3,0000608	30,00	0,00
Fa quadrada				
10789/ORSSE	un	0,00002	14,00	0,00
Nível de bolha de madeira				
10790/ORSSE	un	0,00001	22,00	0,00
Fumo de face				
11243/ORSSE	un	0,00001	25,00	0,00
Martelo sem unha				
11245/ORSSE	un	0,00007	10,00	0,00
Desempedadeira de madeira 12x22				
11246/ORSSE	un	0,00007	10,22	0,00
Escala métrica de bambu				
11247/ORSSE	un	0,00001	300,00	0,00
Serra mármore				
00941/ORSSE	un	0,000606	170,00	0,10
Fardamento com mangas curta				
04722/ORSSE	un	0,00004	16,00	0,00
Talhadeira chata 10"				
04728/ORSSE	un	3,0000912	15,00	0,00

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04555/ORSSE	m			
Melo-tlo pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argmassa de cimento e areia no traço 1:3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
MATERIAL				
04729/ORSSE	un	3,0000304	25,00	0,00
Martela 1 kg com cabo				
10282/ORSSE	un	0,00002	37,00	0,00
Fogua de alimento c/ 2,00m (para pedreiro)				
02378/ORSSE	un	0,0351464	4,50	0,16
Vale transporte				
01651/ORSSE	un	3,0003232	6,00	0,00
Culolos branco proteção				
01611/ORSSE	m	1,00000	20,00	20,00
Melo tlo pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)				
12894/SINAPI	un	3,0000808	15,00	0,00
Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)				
01058/ORSSE	un	3,041272	14,00	0,58
Almoco (participação do empregador)				
12895/SINAPI	un	3,0002424	12,00	0,00
Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)				
04750/SINAPI	h	0,1000	8,57	1,82
Pedreiro (hortala)				
06111/SINAPI	h	0,3040	6,42	4,14
Servente de obras (hortala)				
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761/ORSSE	un	3,041272	5,00	0,21
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				
10662/ORSSE	un	0,001818	12,54	0,02
Seguro de vida e acidente em grupo				
10517/ORSSE	un	3,0001616	300,00	0,05
Exames admissionais/demissionais (checkup)				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA		2,81		
MATERIAL		21,56		
CUSTO TOTAL		27,80		
PREÇO TOTAL		33,84		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
EQUIPAMENTO				
		0,00		
ENC. (111,930%)		3,15		
SERV. TERCEIRO		0,28		
BDI (21,710%)		6,04		
PREÇO TOTAL		33,84		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 01611/ORSSE	m		1,0000	
Melo tlo pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)				
O 01903/ORSSE	m3		0,0010	
Argmassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediclaa areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Conteçã				
O 10549/ORSSE	h		0,3000	
Encargos Complementares - Servente				
O 10550/ORSSE	h		0,1000	
Encargos Complementares - Pedreiro				
P 04750/SINAPI	h		0,1000	
Pedreiro (hortala)				
P 06111/SINAPI	h		0,3000	
Servente de obras (hortala)				

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ : 13.291.184/0001-38
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores Cod. Empendimento : 00131
 Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90780 / SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43463 / SINAPI	Ferramentas - família encarrregado geral - coletado caixa	h	1,0000	0,11	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
43487 / SINAPI	Epi - família encarrregado geral - coletado caixa	h	1,0000	1,17	1,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
04069 / SINAPI	Mão-de-obra (111,93%)	h	1,0225		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	ENC. (111,9300%)	26,32			
MATERIAL	SERV. TERCEIRO	0,00			
BDI (21,7100 %)		11,36			
CUSTO TOTAL		2,49		52,32	
PREÇO TOTAL					49,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000	1,14	0,34
43466 / SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	1,68	0,50
05318 / SINAPI	Diluentes aguarrás	l	0,0620	18,00	1,12
07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium acetinado	l	0,2057	30,00	6,20
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000	0,23	0,23
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000	4,66	1,40
43490 / SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	1,68	0,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000	0,07	0,02
04069 / SINAPI	Mão-de-obra (111,93%)	h	0,3000		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td>	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
100741 / SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) ex	m2			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	ENC. (111,9300%)	26,32			
MATERIAL	SERV. TERCEIRO	0,00			
BDI (21,7100 %)		11,36			
CUSTO TOTAL		2,49		52,32	
PREÇO TOTAL					49,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
100741 / SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) ex	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td>	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0478 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,30467	8,57	5,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	ENC. (111,9300%)	2,92			
MATERIAL	SERV. TERCEIRO	0,00			
BDI (21,7100 %)		3,44			
CUSTO TOTAL		10,31		15,84	
PREÇO TOTAL					19,28

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	15,00	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	0,07	0,01
01651 / SINAPI	Botas de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	67,20	0,01
00000	Oculos branco protegido	pc	0,00008	6,00	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	4,66	0,47
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensas de poliéster, sem (ajustar classe b)	un	0,00006	12,00	0,00
43466 / SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,68	0,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	0,78	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	1,14	0,11
07348 / SINAPI	Tinta acrílica premium para piso	l	0,0210	15,00	0,32
10492 / SINAPI	Cerda Básica	un	0,00045	175,00	0,08
00941 / SINAPI	Fardamento com mangas curtas	un	0,00015	170,00	0,03
00158 / SINAPI	Almoco (participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
02378 / SINAPI	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04
04728 / SINAPI	Tahadelta chata 10"	un	0,00003	15,00	0,00
04729 / SINAPI	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00001	25,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17 cm)	par	0,00023	10,00	0,00
10596 / SINAPI	Protetor articulador	un	0,00045	4,00	0,00

CÓDIGO	102504 / SINAPI
UNID	m

Descrição de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e 5 cm, aplicação manual. at 05/2021

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,51 MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	0,07 BDI (21,7100 %)	5,22	1,13	6,35
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	10,00	0,00018				10,00
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,00002	30,00	0,00002				30,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	170,00	0,00002				170,00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0400	8,00	0,0400				8,00
43490 / SINAPI	Fpl - família pintor - hórta (encargos complementares - colado caixa)	h	0,1000	1,68	0,1000				1,68
04783 / SINAPI	Pintor (hórta)	h	0,10549	8,57	0,10549				8,57
06111 / SINAPI	Servente de obras (hórta)	h	0,1000	6,42	0,1000				6,42
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,00004				300,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doís paes com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,01018				5,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,00045				12,54
PREÇO TOTAL 6,35									

CÓDIGO	02323 / ORSE
UNID	m2

Descrição de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R\$

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,93 MATERIAL	1,34	CUSTO TOTAL	0,17 BDI (21,7100 %)	1,21	5,59	6,80
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00015	269,00	0,00015				269,00
11251 / ORSE	Fence de rede 2"	un	0,000675	20,00	0,000675				20,00
11250 / ORSE	Rolo 1a de carneiro 20cm	un	0,000345	15,00	0,000345				15,00
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,00002	30,00	0,00002				30,00
10583 / ORSE	Tincha 3"	un	0,000675	10,00	0,000675				10,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00045	10,00	0,00045				10,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00125	4,00	0,00125				4,00
04174 / ORSE	Desempenhadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	8,00	0,00075				8,00
00941 / ORSE	Fatramento com mangas curta	un	0,000375	170,00	0,000375				170,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02545	14,00	0,02545				14,00
01651 / ORSE	Oculos branco protegido	pr	0,0002	6,00	0,0002				6,00
02223 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	8,00	0,0720				8,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01922	4,50	0,01922				4,50
10492 / ORSE	Cesta Basíca	un	0,00125	175,00	0,00125				175,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00006	15,00	0,00006				15,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	15,00	0,00003				15,00
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00001	25,00	0,00001				25,00
04783 / SINAPI	Pintor (hórta)	h	0,1500	8,57	0,1500				8,57
06111 / SINAPI	Servente de obras (hórta)	h	0,1000	6,42	0,1000				6,42
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,0001				300,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00125	12,54	0,00125				12,54
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doís paes com manteiga)	un	0,02545	5,00	0,02545				5,00
PREÇO TOTAL 6,80									

CÓDIGO	02323 / ORSE
UNID	m2

Descrição de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R\$

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,93 MATERIAL	1,34	CUSTO TOTAL	0,17 BDI (21,7100 %)	1,21	5,59	6,80
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,0001				300,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00125	12,54	0,00125				12,54
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doís paes com manteiga)	un	0,02545	5,00	0,02545				5,00
PREÇO TOTAL 6,80									

CÓDIGO	Descrição	UNID
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Descrição	UNID			
11777/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000252	450,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000252	246,00	0,00
MATERIAL					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003252	22,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	3,0021438	4,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0085752	10,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002268	30,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006504	14,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000252	30,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003252	25,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000504	35,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0022764	10,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04849752	14,00	0,68
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0022764	10,22	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000252	20,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0013008	16,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	3,0021438	175,00	0,38
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006504	37,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001134	25,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003402	15,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000252	22,80	0,00
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	3,0001626	8,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3441114	4,50	0,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	3,0003786	6,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000504	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000504	20,00	0,00
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lanc	m3	0,0700	40,00	2,80

CÓDIGO	Descrição	UNID							
11777/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00109572	10,00	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	3,0007146	170,00	0,12				
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0700	300,00	21,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028584	12,00	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009528	15,00	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	3,0003786	67,20	0,03				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003252	300,00	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002268	170,00	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borriacha com cabo	un	0,0013008	15,00	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006504	13,52	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,934)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1134	6,42	1,54				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3252	8,57	5,91				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0252	8,57	0,46				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0126	8,57	0,23				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04849752	5,00	0,24				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	3,0021438	12,54	0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0019056	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,85	MATERIAL	25,20	CUSTO TOTAL	33,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	4,29	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (21,7100 %)	7,31	40,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0700						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000						

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	un	0,0001	450,00	0,05
10599 / ORSE	un	0,0036	10,00	0,04
10596 / ORSE	un	0,0000	4,00	0,01
10788 / ORSE	un	0,0002	30,00	0,01
10579 / ORSE	un	0,0002	20,00	0,01
10577 / ORSE	un	0,0002	35,00	0,01
10574 / ORSE	un	0,0002	20,00	0,01
04728 / ORSE	un	0,0003	15,00	0,00
10578 / ORSE	un	0,0002	15,15	0,00
12893 / SINAPI	un	0,0015	67,20	0,10

CÓDIGO		UNID		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL	
00055 / ORSE		un		0,0001		246,00		0,02	
00051 / ORSE		m2		0,0001		450,00		0,05	
Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
M 01772 / ORSE	un	1,0000		1,0000					
O 1903 / ORSE	m3	0,0040		0,0040					
O 10549 / ORSE	h	0,3000		0,3000					
O 10550 / ORSE	h	0,3000		0,3000					
P 04750 / SINAPI	h	0,3000		0,3000					
P 06111 / SINAPI	h	0,3000		0,3000					

CÓDIGO		UNID		QTD		CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL	
00005 / ORSE		un		0,0001		246,00		0,02	
00005 / ORSE		m2		0,0001		450,00		0,05	
Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10761 / ORSE	un	0,0001	5,00	0,31					
10517 / ORSE	cj	0,0002464	300,00	0,07					
10362 / ORSE	un	0,002772	12,54	0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
MÃO DE OBRA		4,60		1.503,19		1.513,35		1.841,90	
MATERIAL		5,15		0,41		328,55		1.841,90	
SERV. TERCEIRO		0,41		0,41		328,55		1.841,90	
EQUIPAMENTO		0,00		0,00		0,00		0,00	
ENC. (111,9308%)		5,15		0,41		328,55		1.841,90	
BDI (21,7100%)		0,41		0,41		328,55		1.841,90	
CUSTO TOTAL		1.503,19		1.513,35		1.841,90		1.841,90	

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PRPIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
 Cod. Empendimento : 00131
 Rel : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	un	0,0012	16,00	0,00
04174 / ORSE	un	0,0015	8,00	0,00
04728 / ORSE	un	0,0000948	15,00	0,00
02378 / ORSE	un	0,0493556	4,50	0,22
01772 / ORSE	un	1,0000	1.500,00	1.500,00
10599 / ORSE	un	0,0011088	10,00	0,01
04729 / ORSE	un	0,0000316	25,00	0,00
10282 / ORSE	un	0,000006	37,00	0,00
10492 / ORSE	un	0,000006	175,00	0,49
10586 / ORSE	un	0,002772	4,00	0,01
01651 / ORSE	un	0,0004928	6,00	0,00
00370 / SINAPI	m3	0,00432	85,00	0,37
00941 / ORSE	un	0,000924	170,00	0,16
10788 / ORSE	un	0,000632	30,00	0,00
12895 / SINAPI	un	0,0003696	12,00	0,00
12894 / SINAPI	un	0,000232	15,00	0,00
12893 / SINAPI	un	0,0004928	67,20	0,03
12892 / SINAPI	par	0,0014168	10,00	0,01
02711 / SINAPI	un	0,000632	170,00	0,01
01379 / SINAPI	kg	1,8088	0,55	0,99
00158 / ORSE	un	0,000021	14,00	0,00
11246 / ORSE	un	0,000088	14,00	0,00
11265 / ORSE	un	0,00012	15,00	0,00
10789 / ORSE	un	0,00006	14,00	0,00
11243 / ORSE	un	0,00006	25,00	0,00
11245 / ORSE	un	0,00021	10,00	0,00
10790 / ORSE	un	0,00003	22,00	0,00
11247 / ORSE	un	0,00003	300,00	0,01
11264 / ORSE	un	0,00006	13,52	0,00
06111 / SINAPI	h	0,3160	5,42	4,30
04750 / SINAPI	h	0,3000	8,57	5,45

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PRPIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
 Cod. Empendimento : 00131
 Rel : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ:
13.291.194/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod Empreendimento : 00131
Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
						QTD	CUSTO UNIT
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	25,00	0,02		
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	170,00	0,51		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	4,00	16,00		
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0015	6,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
02711 /SINAPI	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	170,00	0,03		
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarratão) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,00	3,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe B)	un	0,0012	12,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (madeira ou azul)	un	0,0004	15,00	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0046	10,00	0,05		
05075 /SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Kg	0,1500	15,00	2,25		
04813 /SINAPI	Placa de fibra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", atestivada, de 2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	200,00	200,00		
10492 /ORSE	Chapa Basica	un	0,0090	175,00	1,58		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	8,57	18,16		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,61		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0008	300,00	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,99	MATERIAL	227,22	CUSTO TOTAL	266,43
EQUIPAMENTO		ENC. (111,9300M)	16,78	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (21,7100 %)	56,54
							ERRO TOTAL
							316,97

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	QTD	UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarratão) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	
M 04813 / SINAPI	Placa de fibra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", atestivada, de 2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaç	m2	1,0000	
M 05075 / SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
Página 43
SistemaComposicoesEmpre

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ:
13.291.194/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod Empreendimento : 00131
Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000		

CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	30,00	0,01
11262 /ORSE	Emershielda angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RZ Black e Decker	un	0,0004	300,00	0,12
11281 /ORSE	Bola de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	340,00	0,54
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 catrografite	un	0,0004	50,00	0,02
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Triamontina ou similar	un	0,0004	70,00	0,03
11283 /ORSE	Saldador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	400,00	0,08
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 2 Gedore	un	0,0004	100,00	0,04
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, Orendes reforçado em aço laminado, corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm) . Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	60,00	0,02
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	50,00	0,02
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Belcolis	un	0,0006	15,00	0,01
11273 /ORSE	Equipado de alumínio para soldagem de peças, com duas moedas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	200,00	0,08
11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,0004	100,00	0,04
11285 /ORSE	Fonte Inversora de solda MWI 140ED 220V - BANGROZZI - MWI- 140ED	un	0,0002	900,00	0,18
11286 /ORSE	Montador de solda Ref. CG201 código 010414410 catrografite	un	0,0006	350,00	0,21
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe B)	un	0,0004	12,00	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (madeira ou azul)	un	0,0016	15,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	67,20	0,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0184	10,00	0,18
11946 /SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca seneada, diametro 5/16", comprimento 40 mm	un	9,0000	0,60	5,40
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido awa - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	3,3700	25,00	84,25
10932 /SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	1,1000	90,00	99,00
02711 /SINAPI	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	170,00	0,10
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	170,00	2,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
Página 44
Ref:RelacaoComposicoesEmpre

[Handwritten signatures and stamps]

CÓDIGO	11532 / ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
CÓDIGO	UNID	m2	
Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens			
MATERIAL			
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	pc	6,00	0,064
02378 / ORSE	pc	0,0064	0,04
04370 / ORSE	kg	13,7100	7,00
04728 / ORSE	kg	4,50	2,74
04728 / ORSE	kg	13,7100	95,97
01017 / ORSE	un	0,0009	15,00
04729 / ORSE	un	0,0003	25,00
11272 / ORSE	un	0,0002	80,00
10492 / ORSE	un	0,0002	175,00
02528 / ORSE	m	3,0000	20,00
10585 / ORSE	un	0,0006	22,80
10586 / ORSE	un	0,0006	30,00
10596 / ORSE	un	0,0360	4,00
10599 / ORSE	un	0,0144	10,00
10788 / ORSE	un	0,0006	30,00
11270 / ORSE	un	0,0006	25,00
11271 / ORSE	un	0,0002	20,00
10492 / ORSE	un	0,0002	175,00
06111 / SINAPI	h	3,0000	6,42
06160 / SINAPI	h	2,0000	9,06
06110 / SINAPI	h	3,0000	8,57
10517 / ORSE	cj	0,0032	300,00
10761 / ORSE	un	0,8144	5,00
10362 / ORSE	un	0,0360	12,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA			
0,00	ENC. (111,9300%)	70,62	SERV. TERCEIRO
63,09	MATERIAL	369,72	CUSTO TOTAL
508,91			PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINÉTICA			
		5,48	BDI (21,7100 %)
		110,48	
		619,39	
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 00258 / ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	UN	3,0000
M 04370 / ORSE	Perfili Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	kg	13,7100
M 10932 / SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,13 mm (8 DWG), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	1,1000
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido AWS - E7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	3,7000
M 11948 / SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com roscas sobreda, diametro 5/16", comprimento 40 mm	un	9,0000

CÓDIGO	11532 / ORSE	COMPOSIÇÃO SINÉTICA	
CÓDIGO	UNID	m2	
Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens			
MATERIAL			
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	un	0,01018	14,00
02711 / SINAPI	un	0,0002	170,00
04728 / ORSE	un	0,0003	15,00
04728 / ORSE	un	0,0004	4,50
04729 / ORSE	un	0,0001	25,00
12895 / SINAPI	un	0,0006	12,00
12894 / SINAPI	un	0,0002	15,00
12893 / SINAPI	par	0,0003	67,20
12892 / SINAPI	par	0,0008	10,00
10492 / ORSE	un	0,0004	175,00
10788 / ORSE	un	0,0002	30,00
10599 / ORSE	un	0,00018	10,00
10596 / ORSE	un	0,00045	4,00
10877 / ORSE	par	1,0000	900,00
01651 / ORSE	pc	0,00008	6,00
00941 / ORSE	un	0,00015	170,00
06111 / SINAPI	h	0,1000	6,42
10761 / ORSE	un	0,01018	5,00
10362 / ORSE	un	0,00045	12,54
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
		UN	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02432 / ORSE	par		
		UNID	

CÓDIGO	02432 / ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
CÓDIGO	UNID	par	
Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca			
MATERIAL			
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	un	0,01018	14,00
02711 / SINAPI	un	0,0002	170,00
04728 / ORSE	un	0,0003	15,00
04728 / ORSE	un	0,0004	4,50
04729 / ORSE	un	0,0001	25,00
12895 / SINAPI	un	0,0006	12,00
12894 / SINAPI	un	0,0002	15,00
12893 / SINAPI	par	0,0003	67,20
12892 / SINAPI	par	0,0008	10,00
10492 / ORSE	un	0,0004	175,00
10788 / ORSE	un	0,0002	30,00
10599 / ORSE	un	0,00018	10,00
10596 / ORSE	un	0,00045	4,00
10877 / ORSE	par	1,0000	900,00
01651 / ORSE	pc	0,00008	6,00
00941 / ORSE	un	0,00015	170,00
06111 / SINAPI	h	0,1000	6,42
10761 / ORSE	un	0,01018	5,00
10362 / ORSE	un	0,00045	12,54
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço			
Página 46			
pfcFeIacacCoMpoSicoesEmpReForm			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02432 / ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estricador e catraca	par			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01977 / ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estricador e catraca (cod.3088)	par	1,0000		1,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,1000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		ENC. (111,9300%)	0,00		
SERV. TERCEIRO		0,72			
MATERIAL		0,64			
CUSTO TOTAL		900,30			
BDI (21,7100 %)		0,07			
PREÇO TOTAL		901,73			1,097,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cx	0,00004		300,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	2,81		0,00
02459 / ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATIGO 1418/42 - 136, h ou equivalente)	h	12,87		1,43
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045		12,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	4,50		0,32
04728 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000225		15,00
01651 / ORSE	Gulões branco proteção	un	0,000075		25,00
10492 / ORSE	Ceata Básica	pr	0,0006		6,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00375		175,00
10566 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		10,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015		15,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006		57,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,001725		10,00
02711 / SINAPI	Carretinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00015		170,00
10788 / ORSE	Fã quadrada	un	0,00015		30,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00125		170,00
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,07635		14,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01028 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,19
01018 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00015		30,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225		15,00
01651 / ORSE	Gulões branco proteção	un	0,000075		25,00
10492 / ORSE	Ceata Básica	pr	0,0006		6,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00375		175,00
10566 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		10,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015		15,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006		57,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,001725		10,00
02711 / SINAPI	Carretinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00015		170,00
10788 / ORSE	Fã quadrada	un	0,00015		30,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00125		170,00
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,07635		14,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00068 / ORSE	Reator manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE		4,00	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		6,42
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cx	0,0003		300,00
10382 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00375		12,54
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635		5,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		ENC. (111,9300%)	0,59		
SERV. TERCEIRO		2,29			
MATERIAL		3,21			
CUSTO TOTAL		2,29			
BDI (21,7100 %)		0,51			
PREÇO TOTAL		11,03			13,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,2000		0,90
E 02459 / ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATIGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000		0,10
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500		0,00
F 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000		0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Fumo de face	un	0,00003		22,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006		14,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003		25,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000125		15,00
01651 / ORSE	Gulões branco proteção	pr	0,00056		6,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105		170,00
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,07126		14,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015		8,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012		16,00
10788 / ORSE	Fã quadrada	un	0,00008		30,00
04729 / ORSE	Martela 1 kg com cabo	un	0,00004		25,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006		37,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

CODIGO	03316/ORSSE
UNID	m2

CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	BDI(21,7100 %)
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,00315	175,00	0,00315	un	0,00315	175,00	0,55
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,00	0,00315	un	0,00315	4,00	0,01
10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	10,00	0,00126	un	0,00126	10,00	0,26
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,05726	4,50	0,05726	un	0,05726	4,50	0,19
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	4,55000	3,19	4,55000	kg	4,55000	3,19	0,01
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00044	12,00	0,00044	un	0,00044	12,00	0,19
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	15,00	0,00014	un	0,00014	15,00	0,04
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00161	10,00	0,00161	par	0,00161	10,00	0,02
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00008	170,00	0,00008	un	0,00008	170,00	0,01
01379/SINAPI	Cimento Portland composto cp 1-12	kg	4,55000	2,50	4,55000	kg	4,55000	2,50	0,04
11245/ORSSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	10,00	0,00021	un	0,00021	10,00	0,00
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	90,00	0,0304	m3	0,0304	90,00	2,74
11265/ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	13,52	0,00006	un	0,00006	13,52	0,00
11264/ORSSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	15,00	0,00012	un	0,00012	15,00	0,00
11247/ORSSE	Serra martelo	un	0,00003	300,00	0,00003	un	0,00003	300,00	0,01
11246/ORSSE	Escala metálica de bambu	un	0,00021	10,22	0,00021	un	0,00021	10,22	0,00
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	m	0,3000	8,57	0,3000	m	0,3000	8,57	5,45
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	m	0,4000	6,42	0,4000	m	0,4000	6,42	5,44
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00315	12,54	0,00315	un	0,00315	12,54	0,36
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028	300,00	0,00028	cj	0,00028	300,00	0,08
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	5,00	0,00045	un	0,00045	5,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			21,90	26,65	4,75				
EQUIPAMENTO									
MÃO DE OBRA			5,14						
ENC. (111,9300%)									
SERV. TERCEIRO			5,75						
MATERIAL			10,53						
CUSTO TOTAL				10,53					
BDI(21,7100 %)				0,48					
PREÇO TOTAL				26,65					

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR QTD UN

0 03108/ORSSE Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:1:2-8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedralhas de m3 0,0250

0 10549/ORSSE Encargos Complementares - Servente h 0,3000

0 10550/ORSSE Encargos Complementares - Pedreiro h 0,3000

P 04750/SINAPI Pedreiro (horista) h 0,3000

ORSSE - Orçamento de Obras de Serviço
 E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
 Página 45
 gfrRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	03316/ORSSE
UNID	m2

CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	BDI(21,7100 %)
02429/ORSSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			210,30						
EQUIPAMENTO									
MÃO DE OBRA			0,64						
ENC. (111,9300%)									
SERV. TERCEIRO			0,07						
MATERIAL			210,30						
CUSTO TOTAL				210,30					
BDI(21,7100 %)				0,07					
PREÇO TOTAL				257,70					

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR QTD UN

00158/ORSSE Almoço (participação do empregador) un 0,01018 14,00 0,14

01651/ORSSE Óculos branco proteção pt 0,00008 6,00 0,00

12895/SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) un 0,00006 12,00 0,00

04729/ORSSE Marteta 1 kg com cabo un 0,00001 25,00 0,00

12893/SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado par 0,00008 67,20 0,01

10492/ORSSE Cesta Básica un 0,00045 175,00 0,08

12892/SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm) par 0,00023 10,00 0,00

02378/ORSSE Vale transporte un 0,00941 4,50 0,04

01932/ORSSE Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p) un 1,0000 210,00 210,00

12894/SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) un 0,00002 15,00 0,00

04728/ORSSE Talhadreira chata 10" un 0,00003 15,00 0,00

02711/SINAPI Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara un 0,00002 30,00 0,00

10788/ORSSE Pá quadrada un 0,00018 10,00 0,00

10599/ORSSE Protetor solar fps 30 com 120ml un 0,00045 17,00 0,00

10596/ORSSE Protetor auricular un 0,00045 4,00 0,00

00941/ORSSE Fardamento com mangas curtas un 0,00015 170,00 0,03

06111/SINAPI Servente de obras (horista) h 0,1000 6,42 1,36

10761/ORSSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un 0,01018 5,00 0,05

10517/ORSSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj 0,00004 300,00 0,01

10362/ORSSE Seguro de vida e acidente em grupo un 0,00045 12,54 0,01

CÓDIGO	02429 / ORSE	UNID	un
CÓDIGO	13148 / ORSE	UNID	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 01932 / ORSE	Rede voltes em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	170,00	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0004	30,00	0,00
11241 / ORSE	Alcате volt-ampérimetro		un	0,00008	130,00	0,01
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo		un	0,00002	25,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,00027	175,00	0,47
11240 / ORSE	Alcате com isolamento		un	0,00008	40,00	0,00
10788 / ORSE	Fá quadrada		un	0,00004	30,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,00004	30,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,00108	10,00	0,01
1791 / ORSE	Refletor slim LED 100W de potência, branco frio, 6500K, Autovolt, marca G-Light ou similar		un	1,0000	90,00	90,00
10579 / ORSE	Chave de tenda chata 30 cm		un	0,00008	20,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeta chata 10"		un	0,00006	15,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,00009	170,00	0,15
01651 / ORSE	Góculos branco proteção		pr	0,00048	6,00	0,00
01691 / ORSE	Farfuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10		un	2,0000	0,70	1,40
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0498	4,50	0,20
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)		un	0,06108	14,00	0,86
12892 / SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,00138	10,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,00036	12,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00012	15,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,00044	67,20	0,03
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,4000	8,57	7,27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2000	6,42	2,72

CÓDIGO	13148 / ORSE	UNID	un
CÓDIGO	13148 / ORSE	UNID	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 1791 / ORSE	Refletor slim LED 100W de potência, branco frio, 6500K, Autovolt, marca G-Light ou similar	un	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos complementares - Servente	un	1,0000
O 10522 / ORSE	Encargos complementares - Eletricista	h	0,2000
0 10522 / ORSE	Encargos complementares - Eletricista	h	0,4000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	04726 / ORSE	UNID	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 01691 / ORSE	Farfuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000
M 1791 / ORSE	Refletor slim LED 100W de potência, branco frio, 6500K, Autovolt, marca G-Light ou similar	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos complementares - Servente	un	1,0000
O 10522 / ORSE	Encargos complementares - Eletricista	h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	UNID
13168 /ORSE		km

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	UNID
10069 /ORSE		par

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	15,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	170,00	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	25,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	10,00	0,00
10788 /ORSE	Fã quadrada	un	0,00002	30,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	15,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	170,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	67,20	0,01
25398 /SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com req uadros em tubo del", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,0000	3.200,00	3.200,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42	1,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,64	MATERIAL	3.200,30	CUSTO TOTAL	3.201,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,72	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (21,7100 %)	695,10
							3.896,83

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
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 55

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	UNID
10069 /ORSE		par

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 25398 /SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de	un	1,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç ões - R1	UNID
00140 /ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	30,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	10,00	0,00
10788 /ORSE	Fã quadrada	un	0,000016	30,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	170,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	22,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	67,20	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	15,00	0,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	20,00	0,40
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,30	0,12
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,20	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	170,00	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00	0,13
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	6,00	6,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	25,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	15,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57	1,45
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,42	1,09

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

Página 56

RptRelacaoComposicoesEmpForm

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
Cod. Empreendimento: 00131
Ref: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO		es - R1	UNID	kg
ACÓC - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç				
00140/ORSSE				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 39017 / SINAPI	un	0,4000		
Espaçador / distanciad				
M 43132 / SINAPI	kg	0,2000		
Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)				
M 00081 / ORSE	kg	1,0000		
Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm				
O 10549 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Servente				
O 10555 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Armador				
P 00378 / SINAPI	h	0,0800		
Armador (horista)				
P 06111 / SINAPI	h	0,0800		
Servente de obras (horista)				
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE		300,00	0,02	
Exames administrativos/demissionais (checkup)				
10761 / ORSE		5,00	0,08	
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	7,07	
ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,11	
BDI (21,7100 %)	2,11			
PREÇO TOTAL	9,72			
11,83				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 39017 / SINAPI	un	0,4000		
Espaçador / distanciad				
M 43132 / SINAPI	kg	0,2000		
Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)				
M 00081 / ORSE	kg	1,0000		
Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm				
O 10549 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Servente				
O 10555 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Armador				
P 00378 / SINAPI	h	0,0800		
Armador (horista)				
P 06111 / SINAPI	h	0,0800		
Servente de obras (horista)				

CÓDIGO		es - R1	UNID	kg
ACÓC - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç				
00141/ORSSE				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 39017 / SINAPI	un	0,4000		
Espaçador / distanciad				
M 43132 / SINAPI	kg	0,2000		
Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)				
M 00081 / ORSE	kg	1,0000		
Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm				
O 10549 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Servente				
O 10555 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Armador				
P 00378 / SINAPI	h	0,0800		
Armador (horista)				
P 06111 / SINAPI	h	0,0800		
Servente de obras (horista)				
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE		300,00	0,02	
Exames administrativos/demissionais (checkup)				
10761 / ORSE		5,00	0,08	
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	7,07	
ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,11	
BDI (21,7100 %)	2,11			
PREÇO TOTAL	9,72			
11,83				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 39017 / SINAPI	un	0,4000		
Espaçador / distanciad				
M 43132 / SINAPI	kg	0,2000		
Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)				
M 00081 / ORSE	kg	1,0000		
Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm				
O 10549 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Servente				
O 10555 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Armador				
P 00378 / SINAPI	h	0,0800		
Armador (horista)				
P 06111 / SINAPI	h	0,0800		
Servente de obras (horista)				

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
Cod. Empreendimento: 00131
Ref: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO		es - R1	UNID	kg
ACÓC - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç				
00141/ORSSE				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 39017 / SINAPI	un	0,4000		
Espaçador / distanciad				
M 43132 / SINAPI	kg	0,2000		
Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)				
M 00081 / ORSE	kg	1,0000		
Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm				
O 10549 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Servente				
O 10555 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Armador				
P 00378 / SINAPI	h	0,0800		
Armador (horista)				
P 06111 / SINAPI	h	0,0800		
Servente de obras (horista)				
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE		300,00	0,02	
Exames administrativos/demissionais (checkup)				
10761 / ORSE		5,00	0,08	
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	7,01	
ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,10	
BDI (21,7100 %)	2,03			
PREÇO TOTAL	9,33			
11,36				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 39017 / SINAPI	un	0,4000		
Espaçador / distanciad				
M 43132 / SINAPI	kg	0,2000		
Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)				
M 00082 / ORSE	kg	0,2000		
Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm				
O 10549 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Servente				
O 10555 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Armador				
P 00378 / SINAPI	h	0,0800		
Armador (horista)				
P 06111 / SINAPI	h	0,0800		
Servente de obras (horista)				
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE		300,00	0,02	
Exames administrativos/demissionais (checkup)				
10761 / ORSE		5,00	0,08	
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				

CÓDIGO		es - R1	UNID	kg
ACÓC - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç				
00141/ORSSE				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 39017 / SINAPI	un	0,4000		
Espaçador / distanciad				
M 43132 / SINAPI	kg	0,2000		
Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)				
M 00082 / ORSE	kg	0,2000		
Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm				
O 10549 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Servente				
O 10555 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Armador				
P 00378 / SINAPI	h	0,0800		
Armador (horista)				
P 06111 / SINAPI	h	0,0800		
Servente de obras (horista)				
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE		300,00	0,02	
Exames administrativos/demissionais (checkup)				
10761 / ORSE		5,00	0,08	
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	7,01	
ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,10	
BDI (21,7100 %)	2,03			
PREÇO TOTAL	9,33			
11,36				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 39017 / SINAPI	un	0,4000		
Espaçador / distanciad				
M 43132 / SINAPI	kg	0,2000		
Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)				
M 00082 / ORSE	kg	0,2000		
Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm				
O 10549 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Servente				
O 10555 / ORSE	h	0,0800		
Encargos Complementares - Armador				
P 00378 / SINAPI	h	0,0800		
Armador (horista)				
P 06111 / SINAPI	h	0,0800		
Servente de obras (horista)				

CODIGO	00141/ORSSE	kg
Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação	00141/ORSSE	kg

CODIGO	00155/ORSSE	de 2,0cm - R1	UNID
Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,9m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta	00155/ORSSE	de 2,0cm - R1	m2

CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158/ORSSE	Almoco (participação do empregador)	un	3,65	3,65
04728/ORSSE	Talhadreira chata 10"	un	15,00	15,00
04722/ORSSE	Colher de pedreiro	un	16,00	16,00
04174/ORSSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	8,00	8,00
02378/ORSSE	Vale transporte	un	4,50	4,50
02212/ORSSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	20,40
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	pr	6,00	0,01
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curtas	un	170,00	0,65
04729/ORSSE	Martreta 1 kg com cabo	un	3,0001038	0,00
02711/ORSSE	Carriinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	170,00	0,04
12892/ORSSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	10,00	0,06
00367/ORSSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	90,00	3,50
01066/ORSSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	5,8240	4,08
01779/ORSSE	Cimento portland composto cp 11-32	kg	5,8240	3,20
12893/ORSSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	67,20	0,14
12894/ORSSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	3,0005116	0,01
12895/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	3,0015348	0,02
10789/ORSSE	Nível de bolha de madeira	un	14,00	0,00
11265/ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	0,01
11264/ORSSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	0,00
11247/ORSSE	Serra mármora	un	300,00	0,05
11246/ORSSE	Escala métrica de bambu	un	10,22	0,01
11245/ORSSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	10,00	0,01
11243/ORSSE	Martelo sem unha	un	0,0001064	0,00
10790/ORSSE	Furmo de face	un	0,000152	0,00
10282/ORSSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	0,00
10788/ORSSE	Pa quadrada	un	3,0002076	0,01
10599/ORSSE	Protetor solat fps 30 com 120ml	un	3,0004544	0,05

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
Cod. Empreendimento: 00131
Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00155/ORSSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,9m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta	de 2,0cm - R1		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596/ORSSE	Protetor auxiliar	un	4,00	0,05
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,011511	2,01
04750/ORSSE	Pedreiro (hortala)	h	1,5200	27,61
06111/ORSSE	Servente de obras (hortala)	h	1,0380	14,12
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,260404	1,30
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	c)	300,00	0,31
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,11511	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA	19,69	MATERIAL	39,88	CUSTO TOTAL
0,00 ENC. (111,9300%)	22,04	SERV. TERCEIRO	1,75	ROI(21,7100%)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
EQUIPAMENTO	0,00	17,88	82,36	100,24
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02212/ORSSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	68,0000
0 10549/ORSSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de	m3		0,0220
0 10550/ORSSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,9100
0 10550/ORSSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		1,5200
P 04750/ORSSE	Pedreiro (hortala)	h		1,5200
P 06111/ORSSE	Servente de obras (hortala)	h		0,9100

CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892/ORSSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0092	0,09
12893/ORSSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	0,22
02711/ORSSE	Carriinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	0,14
01319/ORSSE	Cimento portland composto cp 11-32	kg	452,2000	248,71
12894/ORSSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	0,01
12895/ORSSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0024	0,03
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01903/ORSSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Condição mecânica e transporte	m3		

CÓDIGO	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dím. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT
01903/ORSSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3), com aditivo vedact - Confeção mecânica e transporte	UN	498,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
0,00	ENC. (111,9300%)	28,74	SERV. TERCEIRO
25,68	MATERIAL	352,77	CUSTO TOTAL
409,94	MÃO DE OBRA	89,00	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT
04728/ORSSE	Talhadeira chata 10"	UN	15,00
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	UN	1,02
02378/ORSSE	Vale transporte	UN	1,69
04729/ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	UN	0,01
10492/ORSSE	Cesta Básica	UN	0,180
00158/ORSSE	Almoco (Participação do empregador)	UN	14,00
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	PR	0,0032
10596/ORSSE	Protetor auricular	UN	4,00
10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 12cm1	UN	0,180
10788/ORSSE	Pá quadrada	UN	0,0072
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	H	4,0000
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	CJ	0,0016
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	UN	5,00
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	0,180
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
25,68	MATERIAL	352,77	CUSTO TOTAL
409,94	MÃO DE OBRA	89,00	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	PR	0,0032
10596/ORSSE	Protetor auricular	UN	4,00
10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 12cm1	UN	0,180
10788/ORSSE	Pá quadrada	UN	0,0072
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	H	4,0000
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	CJ	0,0016
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	UN	5,00
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	0,180
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
25,68	MATERIAL	352,77	CUSTO TOTAL
409,94	MÃO DE OBRA	89,00	PREÇO TOTAL

CÓDIGO	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), com aditivo vedact - Confeção mecânica e transporte	UNID	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT
01905/ORSSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedact - Confeção mecânica e transporte	UN	644,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
0,00	ENC. (111,9300%)	28,74	SERV. TERCEIRO
25,68	MATERIAL	472,77	CUSTO TOTAL
529,94	MÃO DE OBRA	115,05	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	PR	0,0032
02378/ORSSE	Vale transporte	UN	1,69
04729/ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	UN	0,01
10492/ORSSE	Cesta Básica	UN	0,180
00158/ORSSE	Almoco (Participação do empregador)	UN	14,00
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	PR	0,0032
02378/ORSSE	Vale transporte	UN	1,69
04728/ORSSE	Talhadeira chata 10"	UN	15,00
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	UN	1,02
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
10788/ORSSE	Pá quadrada	UN	0,0072
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	PAR	0,0032
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (azul ou azul)	UN	0,0008
02711/SINAPI	Carriinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	UN	0,0008
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	UN	0,55
04729/ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	UN	0,01
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	UN	1,02
01113/ORSSE	Impremobilizante para concretos e argamassas Vedact ou similar	UN	20,0000
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	PR	0,0032
02378/ORSSE	Vale transporte	UN	1,69
04728/ORSSE	Talhadeira chata 10"	UN	15,00
00158/ORSSE	Almoco (Participação do empregador)	UN	14,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	UN	0,0024
10492/ORSSE	Cesta Básica	UN	0,180
10596/ORSSE	Protetor auricular	UN	4,00
10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 12cm1	UN	0,180
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	H	4,0000
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	0,180
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	CJ	0,0016
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	UN	5,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
25,68	MATERIAL	472,77	CUSTO TOTAL
529,94	MÃO DE OBRA	115,05	PREÇO TOTAL

CODIGO	DESCRICOES DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Fã quadrada	un	0,0008	30,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0072	10,00	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22
02711 / SINAPI	Carretinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	170,00	0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	182,0000	0,55	100,10
01016 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	182,0000	0,70	127,40
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	90,00	109,44
00158 / ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,00	0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
04729 / ORSE	Manteira 1 kg com cabo	un	0,0004	25,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadela chata 10"	un	0,0012	15,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 / ORSE	Culotes branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0060	170,00	1,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0092	10,00	0,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (hortista)	h	4,0000	6,42	54,42

CODIGO	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRACO 1-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIAS DE AREIA DIM	UNID	M3
03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traco 1-5 (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padias de areia dim	M3	

CODIGO	DESCRICOES DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (hortista)	h	4,0000

CODIGO	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRA	UNID	M3
01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traco 1-4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 padias areia dim. 0,35x0,45x0,23m - confecção mecânica e tra	M3	

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA

PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ:

13.291.184/0001-38

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

COD. EMPREENDIMENTO: 00131

REL: SETEMBRO/2023-1 - MOEDA: R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

COD. EMPREENDIMENTO: 00131

REL: SETEMBRO/2023-1 - MOEDA: R\$

13.291.184/0001-38

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA

PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ:

ORSE - ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERVIÇO

13.291.184/0001-38

CODIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Fã quadrada	un	0,0008	30,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,00	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0072	10,00	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22
02711 / SINAPI	Carretinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	170,00	0,14
01651 / ORSE	Culotes branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
00158 / ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0060	170,00	1,02
04728 / ORSE	Talhadela chata 10"	un	0,0012	15,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01611 / SINAPI	Servente de obras (hortista)	h	4,0000	6,42	54,42
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doça páoa com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10171 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

CODIGO	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACT OU SIMILAR - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M	UNID	M3
01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traco 1-3 (1:3), com aditivo vedact ou similar - 1 sacco cimento 50kg / 3 padias areia dim. 0,35x0,45x0,23m	M3	

CODIGO	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRA	UNID	M3
01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traco 1-4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 padias areia dim. 0,35x0,45x0,23m - confecção mecânica e tra	M3	

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA

PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ:

13.291.184/0001-38

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

COD. EMPREENDIMENTO: 00131

REL: SETEMBRO/2023-1 - MOEDA: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 3737 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,0000
M 3737 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitaria com encargos complementares	h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%)	0,00			
MÃO DE OBRA	SERV. TERCEIRO	7,47			
MATERIAL	BDI (21,7100 %)	0,00			
CUSTO TOTAL		7,47		4,95	22,79
PREÇO TOTAL					27,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9500		0,9500
M 0379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	426,4900		426,4900
M 8837 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	h	4,3200		4,3200
O 8830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0100		1,0100
O 8831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chl	3,3100		3,3100
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
87313 / SINAPI	Argmassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l.	m3			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%)	41,80			
MÃO DE OBRA	SERV. TERCEIRO	0,76			
MATERIAL	BDI (21,7100 %)	0,76			
CUSTO TOTAL		43,32		434,66	529,02
PREÇO TOTAL					529,02

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
13.291.184/0001-38
Cod. Empreendimento: 00131
Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9500		0,9500
M 0379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	426,4900		426,4900
M 8837 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,3576704		8,57
M 8831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0100		1,0100
M 8830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chl	3,3100		3,3100
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
87313 / SINAPI	Argmassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l.	m3			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%)	28,74			
MÃO DE OBRA	SERV. TERCEIRO	2,75			
MATERIAL	BDI (21,7100 %)	2,75			
CUSTO TOTAL		34,24		406,37	494,59
PREÇO TOTAL					494,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160		1,2160
M 0106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	192,0000		192,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	182,0000		182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos complementares - Servente	h	4,0000		4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000		4,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
03308 / ORSE	Argmassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dlm	m3			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
EQUIPAMENTO	ENC. (111,9300%)	0,00			
MÃO DE OBRA	SERV. TERCEIRO	25,68			
MATERIAL	BDI (21,7100 %)	2,75			
CUSTO TOTAL		28,43		406,37	494,59
PREÇO TOTAL					494,59

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
13.291.184/0001-38
Cod. Empreendimento: 00131
Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	UNID	h
88247 / SINAPI		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 3732 / SINAPI	h	1,0000
M 3733 / SINAPI	h	1,0000
M 4360 / SINAPI	h	1,0000
M 4344 / SINAPI	h	1,0000
M 4345 / SINAPI	h	1,0000
M 4346 / SINAPI	h	1,0000
M 4347 / SINAPI	h	1,0000
M 4348 / SINAPI	h	1,0000
M 4349 / SINAPI	h	1,0000
M 4350 / SINAPI	h	1,0000
M 4351 / SINAPI	h	1,0000
M 4352 / SINAPI	h	1,0000
M 4353 / SINAPI	h	1,0000
M 4354 / SINAPI	h	1,0000
M 4355 / SINAPI	h	1,0000
M 4356 / SINAPI	h	1,0000
M 4357 / SINAPI	h	1,0000
M 4358 / SINAPI	h	1,0000
M 4359 / SINAPI	h	1,0000
M 4360 / SINAPI	h	1,0000
M 4361 / SINAPI	h	1,0000
M 4362 / SINAPI	h	1,0000
M 4363 / SINAPI	h	1,0000
M 4364 / SINAPI	h	1,0000
M 4365 / SINAPI	h	1,0000
M 4366 / SINAPI	h	1,0000
M 4367 / SINAPI	h	1,0000
M 4368 / SINAPI	h	1,0000
M 4369 / SINAPI	h	1,0000
M 4370 / SINAPI	h	1,0000
M 4371 / SINAPI	h	1,0000
M 4372 / SINAPI	h	1,0000
M 4373 / SINAPI	h	1,0000
M 4374 / SINAPI	h	1,0000
M 4375 / SINAPI	h	1,0000
M 4376 / SINAPI	h	1,0000
M 4377 / SINAPI	h	1,0000
M 4378 / SINAPI	h	1,0000
M 4379 / SINAPI	h	1,0000
M 4380 / SINAPI	h	1,0000
M 4381 / SINAPI	h	1,0000
M 4382 / SINAPI	h	1,0000
M 4383 / SINAPI	h	1,0000
M 4384 / SINAPI	h	1,0000
M 4385 / SINAPI	h	1,0000
M 4386 / SINAPI	h	1,0000
M 4387 / SINAPI	h	1,0000
M 4388 / SINAPI	h	1,0000
M 4389 / SINAPI	h	1,0000
M 4390 / SINAPI	h	1,0000
M 4391 / SINAPI	h	1,0000
M 4392 / SINAPI	h	1,0000
M 4393 / SINAPI	h	1,0000
M 4394 / SINAPI	h	1,0000
M 4395 / SINAPI	h	1,0000
M 4396 / SINAPI	h	1,0000
M 4397 / SINAPI	h	1,0000
M 4398 / SINAPI	h	1,0000
M 4399 / SINAPI	h	1,0000
M 4400 / SINAPI	h	1,0000

CÓDIGO	UNID	h
88253 / SINAPI		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 3732 / SINAPI	h	1,0000
M 3733 / SINAPI	h	1,0000
M 4349 / SINAPI	h	1,0000
M 4369 / SINAPI	h	1,0000
M 4373 / SINAPI	h	1,0000
M 4374 / SINAPI	h	1,0000
M 4375 / SINAPI	h	1,0000
M 4376 / SINAPI	h	1,0000
M 4377 / SINAPI	h	1,0000
M 4378 / SINAPI	h	1,0000
M 4379 / SINAPI	h	1,0000
M 4380 / SINAPI	h	1,0000
M 4381 / SINAPI	h	1,0000
M 4382 / SINAPI	h	1,0000
M 4383 / SINAPI	h	1,0000
M 4384 / SINAPI	h	1,0000
M 4385 / SINAPI	h	1,0000
M 4386 / SINAPI	h	1,0000
M 4387 / SINAPI	h	1,0000
M 4388 / SINAPI	h	1,0000
M 4389 / SINAPI	h	1,0000
M 4390 / SINAPI	h	1,0000
M 4391 / SINAPI	h	1,0000
M 4392 / SINAPI	h	1,0000
M 4393 / SINAPI	h	1,0000
M 4394 / SINAPI	h	1,0000
M 4395 / SINAPI	h	1,0000
M 4396 / SINAPI	h	1,0000
M 4397 / SINAPI	h	1,0000
M 4398 / SINAPI	h	1,0000
M 4399 / SINAPI	h	1,0000
M 4400 / SINAPI	h	1,0000

CÓDIGO	UNID	h
88831 / SINAPI		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 3732 / SINAPI	h	1,0000
M 3733 / SINAPI	h	1,0000
M 4349 / SINAPI	h	1,0000
M 4369 / SINAPI	h	1,0000
M 4373 / SINAPI	h	1,0000
M 4374 / SINAPI	h	1,0000
M 4375 / SINAPI	h	1,0000
M 4376 / SINAPI	h	1,0000
M 4377 / SINAPI	h	1,0000
M 4378 / SINAPI	h	1,0000
M 4379 / SINAPI	h	1,0000
M 4380 / SINAPI	h	1,0000
M 4381 / SINAPI	h	1,0000
M 4382 / SINAPI	h	1,0000
M 4383 / SINAPI	h	1,0000
M 4384 / SINAPI	h	1,0000
M 4385 / SINAPI	h	1,0000
M 4386 / SINAPI	h	1,0000
M 4387 / SINAPI	h	1,0000
M 4388 / SINAPI	h	1,0000
M 4389 / SINAPI	h	1,0000
M 4390 / SINAPI	h	1,0000
M 4391 / SINAPI	h	1,0000
M 4392 / SINAPI	h	1,0000
M 4393 / SINAPI	h	1,0000
M 4394 / SINAPI	h	1,0000
M 4395 / SINAPI	h	1,0000
M 4396 / SINAPI	h	1,0000
M 4397 / SINAPI	h	1,0000
M 4398 / SINAPI	h	1,0000
M 4399 / SINAPI	h	1,0000
M 4400 / SINAPI	h	1,0000

CÓDIGO	UNID	h
88830 / SINAPI		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 3732 / SINAPI	h	1,0000
M 3733 / SINAPI	h	1,0000
M 4349 / SINAPI	h	1,0000
M 4369 / SINAPI	h	1,0000
M 4373 / SINAPI	h	1,0000
M 4374 / SINAPI	h	1,0000
M 4375 / SINAPI	h	1,0000
M 4376 / SINAPI	h	1,0000
M 4377 / SINAPI	h	1,0000
M 4378 / SINAPI	h	1,0000
M 4379 / SINAPI	h	1,0000
M 4380 / SINAPI	h	1,0000
M 4381 / SINAPI	h	1,0000
M 4382 / SINAPI	h	1,0000
M 4383 / SINAPI	h	1,0000
M 4384 / SINAPI	h	1,0000
M 4385 / SINAPI	h	1,0000
M 4386 / SINAPI	h	1,0000
M 4387 / SINAPI	h	1,0000
M 4388 / SINAPI	h	1,0000
M 4389 / SINAPI	h	1,0000
M 4390 / SINAPI	h	1,0000
M 4391 / SINAPI	h	1,0000
M 4392 / SINAPI	h	1,0000
M 4393 / SINAPI	h	1,0000
M 4394 / SINAPI	h	1,0000
M 4395 / SINAPI	h	1,0000
M 4396 / SINAPI	h	1,0000
M 4397 / SINAPI	h	1,0000
M 4398 / SINAPI	h	1,0000
M 4399 / SINAPI	h	1,0000
M 4400 / SINAPI	h	1,0000

CÓDIGO	88826/SINAPI	de	UNID	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de			
MÃO DE OBRA	0,36	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO
MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	
BDI (21,7100 %)	0,08	PREÇO TOTAL	0,44	
UN	0,00006	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	6,048,95	0,36
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	E 10535/SINAPI Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un 0,00006			

CÓDIGO	88827/SINAPI	ju	UNID	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju			
MÃO DE OBRA	0,09	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO
MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	
BDI (21,7100 %)	0,02	PREÇO TOTAL	0,11	
UN	0,0000148	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	6,048,95	0,09
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	E 10535/SINAPI Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un 0,0000148			

CÓDIGO	88828/SINAPI	ma	UNID	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma			
MÃO DE OBRA	0,42	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO
MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	
BDI (21,7100 %)	0,09	PREÇO TOTAL	0,51	
UN	0,00007	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	6,048,95	0,42
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	E 10535/SINAPI Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un 0,00007			

CÓDIGO	88829/SINAPI	ma	UNID	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma			
MÃO DE OBRA	0,75	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO
MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,75	
BDI (21,7100 %)	0,16	PREÇO TOTAL	0,91	
UN	0,000748	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	24,605,89	0,75
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	E 10535/SINAPI Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un 0,000748			

CÓDIGO	88829/SINAPI	ma	UNID	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma			
MÃO DE OBRA	0,75	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO
MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,75	
BDI (21,7100 %)	0,16	PREÇO TOTAL	0,91	
UN	0,000748	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	24,605,89	0,75
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	E 10535/SINAPI Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un 0,000748			

CÓDIGO	88826/SINAPI	ch	UNID	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch			
MÃO DE OBRA	1,84	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO
MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,84	
BDI (21,7100 %)	0,40	PREÇO TOTAL	2,24	
UN	0,000748	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	24,605,89	1,84
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	E 10535/SINAPI Betoneira capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, pnt un 0,000748			

CÓDIGO	89222/SINAPI	h	UNID	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr			
MÃO DE OBRA	1,84	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO
MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,84	
BDI (21,7100 %)	0,40	PREÇO TOTAL	2,24	
UN	0,000748	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	24,605,89	1,84
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	E 10535/SINAPI Betoneira capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, pnt un 0,000748			

CODIGO	DESCRICO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp	h	1,0000		1,0000
0 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000

CODIGO	DESCRICO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000

CODIGO	DESCRICO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000

CODIGO	DESCRICO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000

CODIGO	DESCRICO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000
0 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car	h	1,0000		1,0000

CÓDIGO	89224/SINAPI	Letreiro na operação. af_05/2023	h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		Energia elétrica ate 2000 kWh Industrial, sem demanda	kwh	2,50239

CÓDIGO	04005/ORSSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kV / 90° C	UNID	M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				

CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728/ORSSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	15,00
04729/ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000013	25,00
03818/ORSSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kV / 90° C	m	1,0200	4,00
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00
10579/ORSSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	20,00
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,00
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	pc	0,000208	6,00
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	170,00
00158/ORSSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	15,00
11241/ORSSE	Alicate volt-ampérimetro	un	0,00026	130,00
12893/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem [jugular] (classe b)	un	0,00156	12,00
12895/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00195	67,20
02711/SINAPI	Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00026	170,00
10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00013	30,00
11242/ORSSE	Chave inglesa 12"	un	0,00013	30,00
10788/ORSSE	Fa quadrada	un	0,00026	30,00
11240/ORSSE	Alicate com isolamento	un	0,00026	40,00
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	8,57
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,42
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,00104	300,00
10517/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,026468	5,00
ORSSE - Orçamento de Obras de Serviço				

CÓDIGO	04005/ORSSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kV / 90° C	UNID	M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761/ORSSE	RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
	MÃO DE OBRA	1,94		4,83
	ENC. (111,930%)	0,17		0,17
	SERV. TERCEIRO	2,19		9,13
	BDI (21,7100 %)	0,17		1,98
	PREÇO TOTAL			11,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	UN	
M 03818/ORSSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kV / 90° C	m		1,0200
0 10549/ORSSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,1300
0 10552/ORSSE	Encargos Complementares - Eletricista	h		0,1300
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h		0,1300
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,1300

CÓDIGO	12370/ORSSE	Cabo de cobre n° 10 mm² - fornecimento e assentamento (10',85m/kg)	UNID	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				

CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240/ORSSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	40,00
10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00012	10,00
10788/ORSSE	Fa quadrada	un	0,00012	30,00
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,00
11241/ORSSE	Alicate volt-ampérimetro	un	0,00012	130,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem [jugular] (classe b)	un	0,00012	12,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,000276	10,00
10579/ORSSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	20,00
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,00054	175,00
02711/SINAPI	Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	170,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00009	67,20
112894/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	15,00
07406/ORSSE	Cabo de cobre n° 10 mm² - classe 2A	kg	1,0000	90,00
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	pc	0,000096	6,00
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000018	170,00
E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiros, O - Serviço Auxiliar				
ORSSE - Orçamento de Obras de Serviço				

[Handwritten signatures and notes in blue ink on the left margin of the top page.]

[Large handwritten signature in blue ink on the left margin of the middle page.]

CODIGO	12370 / ORSE
UNID	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		RESUMO DA COMPOSIÇÃO		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	BDI (21,7100 %)
MATERIAL	Almoco (Participação do empregador)	un	0,17	14,00	92,33
	Talhadeta chata 10"	un	0,00	15,00	
	Martela 1 kg com cabo	un	0,00	25,00	
	Vale transporte	un	0,04	4,50	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,60	6,42	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,60	8,57	
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00	12,54	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01	5,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	co	0,00	300,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				92,33	112,37
MÃO DE OBRA				90,34	
MATERIAL				0,08	
SERV. TERCEIRO				20,04	
EQUIPAMENTO				0,00	
EMC. (111,9300%)				1,01	
BDI (21,7100 %)				0,08	
CUSTO TOTAL				92,33	
PREÇO TOTAL				112,37	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		EQUIPAMENTO	
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT
MATERIAL	Cabo de cobre n° 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000
	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000
	Eletricista (horista)	h	0,6000
	Servente de obras (horista)	h	0,6000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		EQUIPAMENTO	
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT
MATERIAL	Serrote circular elétrica portátil	un	0,02
	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	450,00
	MATERIAL	un	246,00
	Arco de serrote	un	22,80
	Torqueras	un	0,00
	10585 / ORSE	un	0,00
	10586 / ORSE	un	0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		EQUIPAMENTO	
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT
MATERIAL	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,07
	10599 / ORSE	un	4,00
	10596 / ORSE	un	10,00
	10788 / ORSE	un	30,00
	Pã quadrada	un	30,00
	Nível de bolha de madeira	un	14,00
	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,13
	2212 / ORSE	un	30,00
	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,50
	06511 / ORSE	un	6,00
	Óculos branco proteção	pr	0,03
	10789 / ORSE	un	0,02
	Madreita mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, Louro)	m	0,10
	01113 / ORSE	kg	4,00
	10113 / ORSE	kg	6,00
	10941 / ORSE	un	170,00
	10579 / ORSE	un	20,00
	10492 / ORSE	un	175,00
	10577 / ORSE	un	20,00
	10082 / ORSE	un	14,00
	00158 / ORSE	un	6,00
	00082 / ORSE	kg	4,62
	10578 / ORSE	un	15,15
	02378 / ORSE	un	4,50
	12893 / SINAPI	par	67,20
	04509 / SINAPI	m	0,40
	04721 / SINAPI	m3	0,00
	05067 / SINAPI	kg	17,00
	12892 / SINAPI	par	10,00
	02711 / SINAPI	un	170,00
	12894 / SINAPI	un	15,00
	12895 / SINAPI	un	12,00
	39017 / SINAPI	un	0,20
	53315 / SINAPI	un	0,30
	43130 / SINAPI	kg	0,45
	10790 / ORSE	un	22,00
	11264 / ORSE	un	13,52
	11243 / ORSE	un	25,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		EQUIPAMENTO	
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD	CUSTO UNIT
MATERIAL	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	0,40
	04429 / ORSE	un	0,00

CODIGO	04429 / ORSE	CAIXA DE INSPECÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40m	UNID	un
--------	--------------	----------------------------------------	------	----

CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00	0,00
11245 / ORSE	Desmoldadeira de madeira 12x22	un	10,00	10,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	10,22	10,22
11247 / ORSE	Serra motore	un	300,00	300,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em agua	l	0,00459	7,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0052999	15,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9599768	90,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	85,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	3,72736	0,70
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	20,28776	0,55
43132 / SINAPI	Arame recortado 16 bvg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	20,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0026449	37,00
04174 / ORSE	Desmoldadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:1143, Atlas ou similar	un	0,0066124	8,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0052899	16,00
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0065104	15,00
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0021701	25,00
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,17018	6,42
07450 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,44208	8,57
07450 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	8,57
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	8,57
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0159817	300,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1797966	12,54
10761 / ORSE	Retenção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,0673984	5,00
00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060	0,3060
00026 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380	0,0380
00014 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700	0,7700

CODIGO	04429 / ORSE	CAIXA DE INSPECÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40m	UNID	un
--------	--------------	----------------------------------------	------	----

CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00555 / ORSE	Alvenaria 1 (bloco cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,9m (esnelga), com argamassa traço 15 - 1:2:8 cimento / cal / areia	m2	0,6400	0,6400
02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250	0,1250
03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revizão 08/2015	m2	0,4800	0,4800
03310 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 cimento / areia / vedact	m2	0,4800	0,4800

CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,78	0,78
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,66	4,66
37372 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07	0,07
43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,49	0,49
43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,0000
09330 / SINAPI	Curso de capacitado para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	h	1,0000	1,0000

[Handwritten notes and signatures in blue ink on the left margin of the top page]

[Large handwritten signature in blue ink on the left margin of the bottom page]

Handwritten signature and notes at the top left of the page.

Handwritten signature and notes in the middle left of the page.

Handwritten signature and notes at the bottom left of the page.

Handwritten signature and notes at the bottom left of the page.

Relação de Composições

Página 88

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

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

Código	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (colado caixa - encargos complementares)	h	1,6046	4,66	7,48
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00379995	170,00	6,45
00158 / ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	25788994	14,00	3,61
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00202664	67,20	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	12,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	175,00	0,17
10432 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00004	15,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	12,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,000044	15,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000506	67,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000176	67,20	0,01
10432 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000024	170,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	170,00	0,00
02711 / SINAPI	Cartrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	170,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento Portland composto cp 1-32	kg	2,2610	0,55	1,24
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	170,00	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	5,00	0,00
04238 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	8,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	16,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	37,00	0,00
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000036	15,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	10,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00001	10,22	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00001	300,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármora	un	0,00001	300,00	0,00
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	15,00	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,42	1,63
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11

Relação de Composições

Página 79

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

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

Código	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
MATERIAL					
Código	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000099	12,54	0,01
10317 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,000088	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		5,94		
	MATERIAL		2,34		
	SERV. TERCEIRO		0,15		
	BDI (21,7100 %)		1,29		
	PREÇO TOTAL				7,23

Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

Cod. Emprego: 00131

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA

R PROPIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38

Constuição de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Relação de Composições

Página 79

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

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

Código	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
MATERIAL					
Código	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10432 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	175,00	0,17
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	15,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,000024	14,00	0,31
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	67,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	170,00	0,00
02711 / SINAPI	Cartrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	170,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento Portland composto cp 1-32	kg	2,2610	0,55	1,24
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	170,00	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	5,00	0,00
04238 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	8,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	16,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	37,00	0,00
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000036	15,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	10,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00001	10,22	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00001	300,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármora	un	0,00001	300,00	0,00
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	15,00	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,42	1,63
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11

Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

Cod. Emprego: 00131

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA

R PROPIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38

Constuição de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CODIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
94964/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05	m3		
COMPOSIÇÃO SIMÉTRICA				
94964/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05	UNID		471,88
COMPOSIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem frete)	m3	0,7558	
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	322,9777	
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador,sem frete	m3	0,5872	
M 80316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,5333	
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	2,5333	
O 88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem cart	chp	0,8259	
O 88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem cart	chl	0,7787	

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ:
 13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
 Cod. Empendimento: 00131
 Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CODIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
94968/SINAPI	1. af_05/2021	m3		
COMPOSIÇÃO SIMÉTRICA				
94968/SINAPI	1. af_05/2021	UNID		3,63

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ:
 13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
 Cod. Empendimento: 00131
 Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CODIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380V, pot un ,00014756	un	24,605,89		3,63
EQUIPAMENTO					
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	213,4531	0,55	117,40
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador,sem frete	m3	0,5821	100,00	58,21
10599/ORSSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,00379048	10,00	0,04
10788/ORSSE	Fa quadrada	un	0,0042116	30,00	0,01
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	85,00	70,76
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	pr	0,00168464	6,00	0,01
02711/SINAPI	Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0042116	170,00	0,07
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0094761	4,00	0,04
04729/ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0021058	25,00	0,01
04728/ORSSE	Talhadela chata 10"	un	0,0063174	15,00	0,01
02378/ORSSE	Vale transporte	un	1,9815578	4,50	0,89
12892/SINAPI	Lua raspadora de concreto, cano curto (punho 17" cm)	par	0,0048434	10,00	0,05
00158/ORSSE	Almoco (partição do empregador)	un	0,21437044	14,00	3,00
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031587	170,00	0,54
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00184844	67,20	0,11
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jgular (classe b)	un	0,00126348	12,00	0,02
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0042116	15,00	0,01
37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares)	h	1,3315	0,78	1,04
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,82	1,09
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,01	0,01
37373/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares)	h	1,3315	0,07	0,09
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares)	h	1,3315	1,14	1,52
37370/SINAPI	Alimentação - horista (encargos complementares)	h	1,3315	4,66	6,20

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600						UNID	
94968/SINAPI	1. af_05/2021						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	34311068	8,57	24,39			
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1058	6,42	28,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0084232	300,00	0,25			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	21437044	5,00	1,07			
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	71488786	0,60	1,03			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	3,0094761	12,54	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,03	MATERIAL	262,79	CUSTO TOTAL	321,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,63	ENC. (111,9300%)	28,01	SERV. TERCEIRO	2,47	BDI (21,7100 %)	69,89	391,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		0,8325				
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg		213,4531				
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3		0,5821				
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h		2,1058				
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	h		1,3315				
O 89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp		0,6853				
O 89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi		0,6462				

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,00	0,04		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	67,20	0,32		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,00	0,02		
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	90,00	84,87		
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	170,00	0,20		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,00	0,14		
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 83		RptRelacaoComposicoesEmpPrForm	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID	
00124/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	170,00	1,53			
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,55	140,25			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	10,00	0,11			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	25,00	0,02			
10788/ORSE	Fa quadrada	un	0,0012	30,00	0,04			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73			
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	100,00	62,70			
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,00	20,90			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	15,00	0,03			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,00	0,11			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42	81,64			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	327,13	CUSTO TOTAL	412,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	43,12	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (21,7100 %)	89,64	502,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3		0,9430				
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg		255,0000				
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3		0,6270				
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3		0,2090				
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		6,0000				
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h		6,0000				

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00131

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Fusadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional		un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil		un	0,000036	450,00	0,02
MATERIAL						
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,000036	25,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra		un	0,000036	22,80	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,000036	22,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,000072	14,00	0,00
10788 /ORSE	PÁ quadrada		un	0,001524	30,00	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,015336	10,00	0,15
10536 /ORSE	Protetor articulado		un	0,03834	4,00	0,15
10586 /ORSE	Torquesa		un	0,000036	30,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,000072	20,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)		un	0,005112	12,00	0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu		un	0,000252	10,22	0,00
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo		un	0,000072	13,52	0,00
12834 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,001704	15,00	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, preu com camara		un	0,001524	170,00	0,26
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	255,0000	0,55	140,25
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)		m3	0,9430	90,00	84,67
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,000144	15,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)		par	0,019596	10,00	0,20
11247 /ORSE	Serra marmore		un	0,000036	300,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,000252	10,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha		un	0,000072	35,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acidoado		par	0,00678	67,20	0,46
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete		m3	0,6270	100,00	62,70
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete		m3	0,2090	100,00	20,90
10578 /ORSE	Fôrma grande		un	0,000072	15,15	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,000072	4,50	0,34
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,002286	15,00	0,03
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo		un	0,000762	25,00	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,000072	37,00	0,00
10594 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,01278	170,00	2,17

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

Página 85

AplicaçãoComposicoesEmpForm

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00131

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Oculos branco proteção		pr	0,00678	6,00	0,04		
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)		un	0,867336	14,00	12,14		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,000018	8,00	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,000144	16,00	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,000036	20,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Basica MÃO-DE-OBRA (111,93\$)		un	0,03834	175,00	6,71		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3600	8,57	6,54		
00378 /SINAPI	Armador (horista)		h	0,1800	8,57	3,27		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,3600	8,57	6,54		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	7,6200	6,42	103,68		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,03834	12,54	0,48		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,867336	5,00	4,34		
10517 /ORSE	Exames adicionais/demissionais (checkbox)		CJ	0,003408	300,00	1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,64	MATERIAL	334,69	CUSTO TOTAL	460,59	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,9300\$)	63,39	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(21,7100 %)	99,99
						PREÇO TOTAL	560,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
0 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b/b2), sem lançamento e adensamento	UN	m3	1,0000	1,0000			
0 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UN	m3	1,0000	1,0000			

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

Página 86

AplicaçãoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00125/CRSE	Concreto simples fck=15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3			
MATERIAL					
10788/CRSE	Fa quadrada	un	0,0012	30,00	0,04
00261/SINAPI	Atela grossa - posto jazida/fornecedor (recltado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	90,00	82,17
04729/CRSE	Martela 1 kg com cabo	un	0,0006	25,00	0,02
01719/SINAPI	Cimento Portland composto cp 11-32	kg	293,0000	0,55	161,15
10599/CRSE	Protector solar fpa 30 com 120ml	un	0,0108	10,00	0,11
12894/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,00	0,02
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	67,20	0,32
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0138	10,00	0,14
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,00	20,90

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00126/CRSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3			
MATERIAL					
10577/CRSE	Serrote 40cm	un	0,00036	20,00	0,00
10578/CRSE	Formado grande	un	0,000072	15,15	0,00
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
01213/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42	103,68
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27
04750/SINAPI	Servicos de TERCEIROS	h	0,3600	8,57	6,54
10517/CRSE	Exames administrativos/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02
10362/CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48
10761/CRSE	Melçã - café de manhã (café com leite e dois paes com manteiga)	un	0,96736	5,00	4,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA					
56,64	MATERIAL				
352,89	CUSTO TOTAL				
5,84	BDI (21,7100 %)				
103,95					
478,79	PREÇO TOTAL				

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ : 13.291.184/0001-38
Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$
Cod. Empreendimento : 00131

RELÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00126/CRSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3			
MATERIAL					
10788/CRSE	Fa quadrada	un	0,01524	30,00	0,05
10596/CRSE	Protector auticulat	un	0,03834	4,00	0,15
10789/CRSE	Nível de boina de madeira	un	0,00072	14,00	0,00
11243/CRSE	Martelo sem unha	un	0,00036	25,00	0,00
10790/CRSE	Prumo de face	un	0,00036	22,00	0,00
11244/CRSE	Martelo com unha	un	0,000072	35,00	0,00
10586/CRSE	Forquesa	un	0,000036	30,00	0,00
11245/CRSE	Desempenadeira de madeira 12X22	un	0,000252	10,00	0,00
11246/CRSE	Escala métrica de bambu	un	0,000252	10,22	0,00
11247/CRSE	Serra matmore	un	0,000036	300,00	0,01
11264/CRSE	Martela de 1/2 kg com cabo	un	0,000672	13,52	0,00
11265/CRSE	Martelo de botracha com cabo	un	0,00144	15,00	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,019596	10,00	0,20
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	67,20	0,46
12894/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,00	0,03
04729/CRSE	Martela 1 kg com cabo	un	0,000762	25,00	0,02
02378/CRSE	Vale transporte	un	0,779620	4,50	3,49
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,00	20,90
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	100,00	62,70
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,001524	170,00	0,26
01379/SINAPI	Cimento Portland composto cp 11-32	kg	293,0000	0,55	161,15
00361/SINAPI	Atela grossa - posto jazida/fornecedor (recltado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	90,00	82,17
00158/CRSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,67136	14,00	12,14
00941/CRSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02178	170,00	2,17
10585/CRSE	Arco de serra	pr	0,00678	6,00	0,04
10579/CRSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,00	0,00
04722/CRSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,00	0,00
04728/CRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	15,00	0,03
10282/CRSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	37,00	0,00
04174/CRSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00
10492/CRSE	Cesta Basilca	un	0,03834	175,00	6,71

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ : 13.291.184/0001-38
Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$
Cod. Empreendimento : 00131

RELÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

Handwritten signature and notes in blue ink at the top left of the page.

Handwritten signature and notes in blue ink in the middle left of the page.

Handwritten signature and notes in blue ink in the bottom left of the page.

CÓDIGO	00125/ORSSE
CÓDIGO	Concreto simples usado fck=15 MPa (bl/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento
UNID	m3

CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
		QTD	CUSTO UNIT
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3	62,70
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,20
04728/ORSSE	Talhadeira chata 10"	un	0,03
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	1,53
01651/ORSSE	Oculos branco protegido	pr	0,03
02378/ORSSE	Vale transporte	un	2,54
00158/ORSSE	Almoco (Participação do empregador)	un	8,55
10492/ORSSE	Cesta Basílica	un	4,73
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,11
12895/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,04
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	81,64
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,72
10761/ORSSE	Pedacão - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,05
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		38,52	345,33
MÃO DE OBRA		ENC. (111,9300%)	43,12
SERV. TERCEIRO		BDI (21,7100 %)	93,59
EQUIPAMENTO		0,00	431,08
CUSTO TOTAL			524,67

CÓDIGO	00096/ORSSE
CÓDIGO	Concreto simples usado fck=15MPa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura
UNID	m3

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
		QTD	CUSTO UNIT
11249/ORSSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,02
11248/ORSSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,01
11264/ORSSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	13,52
11265/ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,20
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,06
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	170,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,01
12899/SINAPI	Capacete de segurança de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lanc	m3	12,00
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lanc	m3	40,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,13
10282/ORSSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	37,00
10578/ORSSE	Formão grande	un	15,15
10577/ORSSE	Serrote 40cm	un	0,00
11247/ORSSE	Serra mártore	un	20,00
10492/ORSSE	Cesta Basílica	un	0,01
10579/ORSSE	Chave de fenda chata 30 cm	m3	1,98
00634/ORSSE	Concreto usado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	350,00
04729/ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00
04728/ORSSE	Talhadeira chata 10"	un	0,01
04722/ORSSE	Colher de pedreiro	un	16,00
04174/ORSSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00
02378/ORSSE	Vale transporte	un	8,00
01651/ORSSE	Oculos branco protegido	pr	0,95
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	170,00
10585/ORSSE	Arco de serra	un	0,64
11245/ORSSE	Desempenadeira de madeira 12X22	un	0,00
11244/ORSSE	Martelo com unha	un	0,00
11243/ORSSE	Martelo sem unha	un	0,00
10790/ORSSE	Fumo de faca	un	0,00
10789/ORSSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00
11246/ORSSE	Escala métrica de bambu	un	0,00
10788/ORSSE	Fa quadrada	un	0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	30,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor solar fms 30 com 120ml	un	0,01134	4,00	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fms 30 com 120ml	un	0,004536	10,00	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000324	30,00	0,01
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,000272	14,00	0,00
10577 / ORSE	Setorola 40cm	un	0,000036	20,00	0,00
00158 / ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10492 / ORSE	Cesta Balsa	un	0,01134	170,00	1,98
00341 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	170,00	0,64
10282 / ORSE	Ranua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	37,00	0,00
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000162	25,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	15,00	0,01
04174 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,00	0,00
04172 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Altas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,000198	6,00	0,01
02318 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
10790 / ORSE	Fumo de face	un	0,000036	22,00	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slimp = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,00000	300,00	300,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00192	12,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,005796	10,00	0,06
02711 / SINAPI	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	170,00	0,06
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lanc	m3	1,0000	40,00	40,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000272	35,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	15,00	0,00
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	25,00	0,00
11247 / ORSE	Serra martore	un	0,000036	300,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000252	10,22	0,00
11245 / ORSE	Despenadeira de madeira 12x22	un	0,000252	10,00	0,00

CÓDIGO 00127 / ORSE
 Composição Analítica
 UNID m3
 QTD 1,0000
 CUSTO UNIT 300,00
 CUSTO TOTAL 300,00

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PRÓPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ : 13.291.184/0001-38
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
 Cod. Empendimento : 00131
 Ref: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,80	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,80	0,00
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	450,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01

CÓDIGO 00127 / ORSE
 Composição Analítica
 UNID m3
 QTD 1,0000
 CUSTO UNIT 268,80
 CUSTO TOTAL 268,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00341 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	1,0000	1,0000
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	1,0000	1,0000	1,0000
00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam	m3	1,0000	1,0000	1,0000

CÓDIGO 00096 / ORSE
 Composição Analítica
 UNID m3
 QTD 1,0000
 CUSTO UNIT 300,00
 CUSTO TOTAL 300,00

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PRÓPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ : 13.291.184/0001-38
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
 Cod. Empendimento : 00131
 Ref: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	ENC. (111,9300%)	SERV. TERCEIRO	MATERIAL	CUSTO TOTAL	BDI (21,7100%)	95,03	532,75
00096 / ORSE	Concreto usinado simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	18,12	20,27	1,72	397,58	437,72	532,75	95,03	532,75

CÓDIGO	00127/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=ZIMPA, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	UNID	m3
CÓDIGO	00127/ORSE		UNID	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	UN	h
CÓDIGO	00378/SINAPI	Armador (horista)	h	h
CÓDIGO	06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	h
CÓDIGO	04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	h
CÓDIGO	10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536
CÓDIGO	10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134
CÓDIGO	10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00108
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,12	
		MATERIAL	347,58	
		SERV. TERCEIRO	20,27	
		ENC. (111,930%)	1,72	
		BDI (21,7100 %)	84,17	
PREÇO TOTAL			387,72	471,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	M 3492Z/SINAPI	Concreto usinado bombeado, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, símp = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombea	m3	1,0000
CÓDIGO	M 4433Z/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	1,0000
CÓDIGO	O 00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	00681/ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UNID	un
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD
CÓDIGO	11241/ORSE	Alcате volt-ampereimetro	un	0,00001
CÓDIGO	10596/ORSE	Protector autômatô	un	4,00
CÓDIGO	10599/ORSE	Protector solar fpa 30 com 120ml	un	0,00009
CÓDIGO	11240/ORSE	Alcате com isolamento	un	0,00001
CÓDIGO	10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001
CÓDIGO	11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005
CÓDIGO	12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00015
CÓDIGO	12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035
CÓDIGO	12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001
CÓDIGO	12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,00003
CÓDIGO	02378/ORSE	Vale transporte	un	0,00001
CÓDIGO	E = Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, T = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar		un	0,00327
PREÇO TOTAL				4,50

CÓDIGO	00681/ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UNID	un
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD
CÓDIGO	10492/ORSE	Costa Básica	un	0,00225
CÓDIGO	00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	4,00
CÓDIGO	00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075
CÓDIGO	01651/ORSE	Óculos branco proteção	pc	0,00004
CÓDIGO	00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00509
CÓDIGO	02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500
CÓDIGO	10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002
CÓDIGO	10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225
CÓDIGO	10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,43	
		MATERIAL	4,13	
		SERV. TERCEIRO	0,48	
		ENC. (111,930%)	0,04	
		BDI (21,7100 %)	1,10	
PREÇO TOTAL			5,08	6,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	M 00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000
CÓDIGO	O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500
CÓDIGO	P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	UNID	h
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)		UN	QTD
CÓDIGO	00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	0,03916
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	
		MATERIAL	0,00	
		SERV. TERCEIRO	0,28	
		ENC. (111,930%)	0,00	
		BDI (21,7100 %)	0,12	
PREÇO TOTAL			0,53	0,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	P 00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	UN	h
PREÇO TOTAL				0,03916

CÓDIGO		95322 / SINAPI	
CÓDIGO		Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista	
UNID	h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA (111,93%)			
00244 / SINAPI	h	0,00872	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00
SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (21,7100 %)	0,04
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,23
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO TOTAL
00244 / SINAPI	h	0,00872	0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
UN	QTD	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
h	0,00872	0,19	0,23
* CÓDIGO			
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
P 00244 / SINAPI Auxiliar de topógrafo (horista)			

CÓDIGO		95330 / SINAPI	
CÓDIGO		Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	
UNID	h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA (111,93%)			
01213 / SINAPI	h	0,01211	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00
SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (21,7100 %)	0,05
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,27
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	h	0,01211	0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
UN	QTD	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
h	0,01211	0,22	0,27
* CÓDIGO			
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
P 01213 / SINAPI Carpinteiro de formas (horista)			

CÓDIGO		95332 / SINAPI	
CÓDIGO		Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista	
UNID	h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA (111,93%)			
02436 / SINAPI	h	0,03916	0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,00
SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (21,7100 %)	0,15
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,86
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	h	0,03916	0,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
UN	QTD	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
h	0,03916	0,71	0,86
* CÓDIGO			
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
P 02436 / SINAPI Eletricitista (horista)			

CÓDIGO		95402 / SINAPI	
CÓDIGO		Curso de capacitação para engenheiro civil de obra (junior (encargos complementares) - horista	
UNID	h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA (111,93%)			
02706 / SINAPI	h	0,01549	1,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	0,00
SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (21,7100 %)	0,36
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,00
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	h	0,01549	1,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
UN	QTD	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
h	0,01549	1,64	2,00
* CÓDIGO			
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
P 02706 / SINAPI Engenheiro civil de obra (junior (horista)			

CÓDIGO		95405 / SINAPI	
CÓDIGO		Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	
UNID	h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA (111,93%)			
04069 / SINAPI	h	0,02225	1,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	0,00
SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (21,7100 %)	1,08
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,23
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	h	0,02225	1,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
UN	QTD	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
h	0,02225	1,08	1,31
* CÓDIGO			
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
P 04069 / SINAPI Mestre de obras (horista)			

CÓDIGO		95389 / SINAPI	
CÓDIGO		Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	
UNID	h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA (111,93%)			
37666 / SINAPI	h	0,00872	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00
SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (21,7100 %)	0,00
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,07
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	h	0,00872	0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
UN	QTD	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
h	0,00872	0,16	0,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04750 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	0,03	6,57	0,40	
04750 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,09	0,49	0,40	
04750 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	0,09	0,49	0,40	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04750 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,09	0,49	0,40	
04750 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	0,09	0,49	0,40	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04750 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,09	0,49	0,40	
04750 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	0,09	0,49	0,40	

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

Página 97

Rpt/Rel/RelacaoComposicoesEmpreForm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04750 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	0,00872	17,39	0,32	
04750 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	0,00872	17,39	0,32	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04750 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	0,00872	17,39	0,32	
04750 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	0,00872	17,39	0,32	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04750 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	0,00872	17,39	0,32	
04750 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	0,00872	17,39	0,32	

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

Página 98

Rpt/Rel/RelacaoComposicoesEmpreForm

CÓDIGO	00363/ORSZ
UNID	un

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	2,19 SERV. TERCEIRO	0,17 BDI(21,7100 %)	3,75 CUSTO TOTAL	8,05 PREÇO TOTAL	9,80
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	2,36
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,77
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSZ	Exames administrativos/demissionais (checkup)						cj	0,03
10362 / ORSZ	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01
10761 / ORSZ	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,13

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	2,19 SERV. TERCEIRO	0,17 BDI(21,7100 %)	3,75 CUSTO TOTAL	8,05 PREÇO TOTAL	9,80
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	2,36
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,77
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSZ	Exames administrativos/demissionais (checkup)						cj	0,03
10362 / ORSZ	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01
10761 / ORSZ	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,13

CÓDIGO	07995/ORSZ
UNID	un

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	2,19 SERV. TERCEIRO	0,17 BDI(21,7100 %)	3,75 CUSTO TOTAL	8,05 PREÇO TOTAL	9,80
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00
04728 / ORSZ	Talhadeta chata 10"						un	0,00
10599 / ORSZ	Protetor solar (pa 30 com 120ml)						un	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)						par	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	0,02
11242 / ORSZ	Chave inglesa 12"						un	0,02
11241 / ORSZ	Alcате volt-ampereimetro						un	0,02
11240 / ORSZ	Alcате com isolamento						un	0,02
10788 / ORSZ	Pa quadrada						un	0,00

CÓDIGO	07995/ORSZ
UNID	un

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	8,99 SERV. TERCEIRO	0,82 BDI(21,7100 %)	47,59 CUSTO TOTAL	67,47 PREÇO TOTAL	82,12
MATERIAL								
12893 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polítileno, sem jugular (classe b)						un	0,01
10596 / ORSZ	Protetor auricular						un	0,02
10579 / ORSZ	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00
10492 / ORSZ	Ceara Básica						un	0,95
04729 / ORSZ	Martelo 1 kg com cabo						un	0,00
03690 / ORSZ	Dijuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5kA, re						un	44,00
02378 / ORSZ	Vale transporte						un	0,43
00941 / ORSZ	Fardamento com mangas curtas						un	0,31
00128 / ORSZ	Almoco (participação do empregador)						un	1,71
01651 / ORSZ	Oculos branco proteção						un	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	10,90
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	8,16
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSZ	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,61
10517 / ORSZ	Exames administrativos/demissionais (checkup)						cj	0,14
10362 / ORSZ	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,07

CÓDIGO	07995/ORSZ
UNID	un

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQIPAMENTO	0,00 ENC. (111,9300%)	8,99 SERV. TERCEIRO	0,82 BDI(21,7100 %)	47,59 CUSTO TOTAL	67,47 PREÇO TOTAL	82,12
MATERIAL								
12893 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polítileno, sem jugular (classe b)						un	0,01
10596 / ORSZ	Protetor auricular						un	0,02
10579 / ORSZ	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00
10492 / ORSZ	Ceara Básica						un	0,95
04729 / ORSZ	Martelo 1 kg com cabo						un	0,00
03690 / ORSZ	Dijuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5kA, re						un	44,00
02378 / ORSZ	Vale transporte						un	0,43
00941 / ORSZ	Fardamento com mangas curtas						un	0,31
00128 / ORSZ	Almoco (participação do empregador)						un	1,71
01651 / ORSZ	Oculos branco proteção						un	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	10,90
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	8,16
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSZ	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,61
10517 / ORSZ	Exames administrativos/demissionais (checkup)						cj	0,14
10362 / ORSZ	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,07

CÓDIGO	88264/SINAPI
UNID	h

CODIGO	8264/SINAPI
UNID	h

CODIGO	MATERIAL	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
			QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	
3731/SINAPI	Transporte - horista (colado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	0,78	0,78	UN	QTD
4360/SINAPI	Ferramentas - família elétrica - horista (encargos complementares - colado caixa)		h	1,0000	0,86	0,86	UN	QTD
3733/SINAPI	Seguro - horista (colado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	0,07	0,07	UN	QTD
3732/SINAPI	Exames - horista (colado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	1,14	1,14	UN	QTD
4348/SINAPI	EPI - família elétrica - horista (encargos complementares - colado caixa)		h	1,0000	1,14	1,14	UN	QTD
4340/SINAPI	Ferramentas - família elétrica - horista (encargos complementares - colado caixa)		h	1,0000	1,14	1,14	UN	QTD
3732/SINAPI	Exames - horista (colado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	1,14	1,14	UN	QTD
3730/SINAPI	Alimentacao - horista (colado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	4,66	4,66	UN	QTD
02436/SINAPI	Eletricista (horista)		h	1,03916	8,57	8,57	UN	QTD
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	8,91				
MATERIAL			8,65					
EQUIPAMENTO			0,00					
ENC. (111,9300%)			9,95					
SERV. TERCEIRO			0,00					
BDI (21,7100 %)			5,97					
CUSTO TOTAL			27,52					
PREÇO TOTAL			33,49					

CODIGO	MATERIAL	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
			QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	
11241/ORSSE	Alicate volt-amperemetro		un	0,000044	130,00	0,01	UN	QTD
00158/ORSSE	Almooço (participação do empregador)		un	0,044792	14,00	0,63	UN	QTD
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)		un	0,000088	15,00	0,00	UN	QTD
12899/SINAPI	Capote de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)		un	0,000264	12,00	0,00	UN	QTD
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curtas		un	0,000066	170,00	0,11	UN	QTD

CODIGO	00354/ORSSE
UNID	m

CODIGO	MATERIAL	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
			QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	
11242/ORSSE	Chave inglesa 12"		un	0,000022	30,00	0,00	UN	QTD
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscaável de 1", sem luva		m	1,05000	5,00	5,25	UN	QTD
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		un	0,000044	170,00	0,01	UN	QTD
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,00033	67,20	0,02	UN	QTD
10596/ORSSE	Protetor auricular		un	0,00198	4,00	0,01	UN	QTD
01651/ORSSE	Oculos branco proteção		pr	0,000352	6,00	0,00	UN	QTD
02318/ORSSE	Valé transporte		un	0,03509	4,50	0,16	UN	QTD
04728/ORSSE	Talhadeta chata 10"		un	0,000066	15,00	0,00	UN	QTD
04729/ORSSE	Martelo 1 kg com cabo		un	0,000022	25,00	0,00	UN	QTD
10492/ORSSE	Cesta Básica		un	0,00198	175,00	0,35	UN	QTD
10579/ORSSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,000044	20,00	0,00	UN	QTD
11240/ORSSE	Alicate com isolamento		un	0,000044	40,00	0,00	UN	QTD
10788/ORSSE	Pá quadrada		un	0,000044	30,00	0,00	UN	QTD
10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,000792	10,00	0,01	UN	QTD
12892/SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)		par	0,001012	10,00	0,01	UN	QTD
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2200	6,42	2,99	UN	QTD
02436/SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,2200	8,57	4,00	UN	QTD
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2200	5,00	0,22	UN	QTD
10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,044792	5,00	0,22	UN	QTD
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,00198	12,54	0,02	UN	QTD
10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,000176	300,00	0,05	UN	QTD
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	8,91				
MATERIAL			8,65					
EQUIPAMENTO			0,00					
ENC. (111,9300%)			9,95					
SERV. TERCEIRO			0,29					
BDI (21,7100 %)			5,97					
CUSTO TOTAL			27,52					
PREÇO TOTAL			33,49					

CODIGO	02436/SINAPI
UNID	h

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Carpinteiro	UNID	h	
10551/ORSSE			h	
COMPOSICAO ANALITICA				
CODIGO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL
11248/ORSSE	1	UN	246,00	246,00
11249/ORSSE	1	UN	450,00	450,00
02378/ORSSE	1	UN	4,50	4,50
10492/ORSSE	1	UN	175,00	175,00
10577/ORSSE	1	UN	20,00	20,00
10578/ORSSE	1	UN	15,15	15,15
10579/ORSSE	1	UN	20,00	20,00
00941/ORSSE	1	UN	170,00	170,00
01651/ORSSE	1	PR	6,00	6,00
01518/ORSSE	1	UN	14,00	14,00
12894/SINAPI	1	UN	0,0002	0,0002
12893/SINAPI	1	PAR	67,20	67,20
12892/SINAPI	1	PAR	0,0007	0,0007
12894/SINAPI	1	UN	15,00	15,00
10596/ORSSE	1	UN	4,00	4,00
12895/SINAPI	1	UN	0,0006	0,0006
10362/ORSSE	1	UN	12,54	12,54
10362/ORSSE	1	UN	5,00	5,00

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Armador	UNID	h	
10555/ORSSE			h	
COMPOSICAO SINTECA				
CODIGO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL
12894/SINAPI	1	UN	0,0002	0,0002
10492/ORSSE	1	UN	175,00	175,00
10577/ORSSE	1	UN	20,00	20,00
10578/ORSSE	1	UN	15,15	15,15
10579/ORSSE	1	UN	20,00	20,00
00941/ORSSE	1	UN	170,00	170,00
01651/ORSSE	1	PR	6,00	6,00
01518/ORSSE	1	UN	14,00	14,00
12894/SINAPI	1	UN	0,0002	0,0002
12893/SINAPI	1	PAR	67,20	67,20
12892/SINAPI	1	PAR	0,0007	0,0007
12894/SINAPI	1	UN	15,00	15,00
10596/ORSSE	1	UN	4,00	4,00
12895/SINAPI	1	UN	0,0006	0,0006
10362/ORSSE	1	UN	12,54	12,54
10362/ORSSE	1	UN	5,00	5,00

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ:
 13.291.184/0001-38
 Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$
 Cod. Empreendimento: 00131
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Armador	UNID	h	
10555/ORSSE			h	
COMPOSICAO ANALITICA				
CODIGO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL
10586/ORSSE	1	UN	30,00	30,00
10585/ORSSE	1	UN	22,80	22,80
12895/SINAPI	1	UN	12,00	12,00
12894/SINAPI	1	UN	0,0002	0,0002
10585/ORSSE	1	UN	175,00	175,00
10586/ORSSE	1	UN	4,50	4,50
02378/ORSSE	1	UN	170,00	170,00
01651/ORSSE	1	PR	6,00	6,00
00941/ORSSE	1	UN	14,00	14,00
10596/ORSSE	1	UN	4,00	4,00
10596/ORSSE	1	UN	0,0002	0,0002
10599/ORSSE	1	UN	10,00	10,00
10599/ORSSE	1	UN	0,0018	0,0018
12892/SINAPI	1	PAR	67,20	67,20
12892/SINAPI	1	PAR	0,0023	0,0023
12894/SINAPI	1	UN	15,00	15,00
12893/SINAPI	1	PAR	67,20	67,20
12892/SINAPI	1	PAR	0,0007	0,0007
12894/SINAPI	1	UN	15,00	15,00
10362/ORSSE	1	UN	12,54	12,54
10362/ORSSE	1	UN	5,00	5,00

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ:
 13.291.184/0001-38
 Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$
 Cod. Empreendimento: 00131
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro	
10551 / ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	QTD	CUSTO UNIT
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004	300,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	2,90
		SERV. TERCEIRO	0,69
		BDI (21,7100 %)	0,79
		PREÇO TOTAL	4,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Fartusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001
S 12892 / SINAPI	Lixa raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bola de segurança com biquetra de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
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 segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Oculos branco proteção	un	0,0015
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fpa 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 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

CÓDIGO		Encargos Complementares - Eletricista	
10552 / ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	QTD	CUSTO UNIT
12892 / SINAPI	Lixa raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 12893 / SINAPI	Bola de segurança com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0006
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 segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 12899 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12893 / SINAPI	Bola de segurança com biquetra de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 00008	Oculos branco proteção	un	0,0002
M 01651 / ORSE	Oculos branco proteção	un	0,0002
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 11241 / ORSE	Alcates volt-amperemetro	un	0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 10599 / ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0018
M 00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
M 11240 / ORSE	Alcates com Isolamento	un	0,0002
M 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
M 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	2,93
		SERV. TERCEIRO	0,69
		BDI (21,7100 %)	0,79
		PREÇO TOTAL	4,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Oculos branco proteção	un	0,0002
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 10599 / ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0018
M 00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
M 11240 / ORSE	Alcates com Isolamento	un	0,0002
M 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
M 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Eletricista	UNID	h
10552/ORSSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
M 11241/ORSSE	Alcátex volt-ampémetro	un	0,0002
M 11242/ORSSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001
M 12892/SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Pedreiro	UNID	h
10550/ORSSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0006
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
12892/SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0001
12891/ORSSE	Seria mámore	un	300,00
12892/SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0001
12895/ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045
10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045
10789/ORSSE	Nível de boia de madeira	un	0,0002
10790/ORSSE	Prumo de face	un	0,0001
11243/ORSSE	Martelo sem unha	un	0,0001
11245/ORSSE	Desemboiadeira de madeira 12X22	un	0,0007
11246/ORSSE	Escala métrica de bambu	un	0,0007
11264/ORSSE	Martela de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	13,52
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	175,00
10282/ORSSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0045

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Pedreiro	UNID	h
10550/ORSSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,1018
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0654
04174/ORSSE	Desemboiadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
04722/ORSSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
10282/ORSSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
10789/ORSSE	Nível de boia de madeira	un	0,0002
10790/ORSSE	Prumo de face	un	0,0001
11243/ORSSE	Martelo sem unha	un	0,0001
11245/ORSSE	Desemboiadeira de madeira 12X22	un	0,0007
11246/ORSSE	Escala métrica de bambu	un	0,0007
11247/ORSSE	Seria mámore	un	0,0001
11264/ORSSE	Martela de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
11265/ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M 12892/SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0001
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CODIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Eletricista	UNID	h
10552/ORSSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,1018
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0654
04174/ORSSE	Desemboiadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
04722/ORSSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
10282/ORSSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
10789/ORSSE	Nível de boia de madeira	un	0,0002
10790/ORSSE	Prumo de face	un	0,0001
11243/ORSSE	Martelo sem unha	un	0,0001
11245/ORSSE	Desemboiadeira de madeira 12X22	un	0,0007
11246/ORSSE	Escala métrica de bambu	un	0,0007
11247/ORSSE	Seria mámore	un	0,0001
11264/ORSSE	Martela de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
11265/ORSSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M 12892/SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0001
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761/ORSSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - FATOR	UNID	h
10553 / ORSE	Encargos Complementares - Fator	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	un	0,0015
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0008
M 04174 / ORSE	Despenseadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0054
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004
M 10583 / ORSE	Tincha 3"	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor articular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045
M 11250 / ORSE	Rolo 14 de carneiro 20cm	un	0,0018
M 11251 / ORSE	Fimcel de seda 2"	un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor articular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO
0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL
0,82			BDI (21,7100 %)
3,79			PREÇO TOTAL
0,51			PREÇO TOTAL
0,06	UN	0,0045	12,54
0,12	cj	0,0004	300,00
0,51	un	0,1018	5,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
UNID	h	4,61	

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
 13.291.184/0001-38
 Ref: Setembro/2023-1 Moeda: R\$
 Cod. Empreendimento : 00131

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - FATOR	UNID	h
10553 / ORSE	Encargos Complementares - Fator	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
M 00008 / ORSE		pr	6,00
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0015
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0008
M 04174 / ORSE	Despenseadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0054
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004
M 10583 / ORSE	Tincha 3"	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor articular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045
M 11250 / ORSE	Rolo 14 de carneiro 20cm	un	0,0018
M 11251 / ORSE	Fimcel de seda 2"	un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor articular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO
0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL
0,82			BDI (21,7100 %)
3,79			PREÇO TOTAL
0,51			PREÇO TOTAL
0,06	UN	0,0045	12,54
0,12	cj	0,0004	300,00
0,51	un	0,1018	5,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
UNID	h	4,61	

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
 13.291.184/0001-38
 Ref: Setembro/2023-1 Moeda: R\$
 Cod. Empreendimento : 00131

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - FATOR	UNID	h
10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
UNID	h		

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Servente	UNID	h
10549/ORSSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01651/ORSSE	pr	0,0008	6,00 0,00
12892/SINAPI	par	0,0023	10,00 0,02
00941/ORSSE	un	0,0015	170,00 0,26
00158/ORSSE	un	0,1018	14,00 1,43
04728/ORSSE	un	0,0003	15,00 0,00
10492/ORSSE	un	0,0045	175,00 0,79
02711/SINAPI	un	0,0002	170,00 0,03
12895/SINAPI	un	0,0006	12,00 0,01
02378/ORSSE	un	0,0041	4,50 0,42
10599/ORSSE	un	0,0018	10,00 0,02
10788/ORSSE	un	0,0002	30,00 0,01
10596/ORSSE	un	0,0045	4,00 0,02
04729/ORSSE	un	0,0001	25,00 0,00
12893/SINAPI	par	0,0008	67,20 0,05
10517/ORSSE	cj	0,0004	300,00 0,12
10362/ORSSE	un	0,0045	12,54 0,06
10761/ORSSE	un	0,1018	5,00 0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,06
ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69
BDI (21,7100%)	0,69		
CUSTO TOTAL 3,75			
PREÇO TOTAL 4,56			

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID	h
10594/ORSSE			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894/SINAPI	un	0,0002	12,00 0,00
M 12895/SINAPI	un	0,0006	12,00 0,00
M 10492/ORSSE	un	0,0045	170,00 0,79
S 10517/ORSSE	cj	0,0004	300,00 0,12
S 10761/ORSSE	un	0,1018	5,00 0,51
S 10362/ORSSE	un	0,0045	12,54 0,06

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
 Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$
 Cod. Empreendimento: 00131

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID	h
10594/ORSSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10586/ORSSE	un	0,0002	30,00 0,01
10585/ORSSE	un	0,0002	22,80 0,00
02378/ORSSE	un	0,0654	4,50 0,29
01651/ORSSE	pr	0,0008	6,00 0,00
00941/ORSSE	un	0,0015	170,00 0,26
00158/ORSSE	un	0,1018	14,00 1,43
12895/SINAPI	un	0,0006	12,00 0,01
10492/ORSSE	un	0,0045	175,00 0,79
10596/ORSSE	un	0,0045	4,00 0,02
10599/ORSSE	un	0,0018	10,00 0,02
12892/SINAPI	par	0,0023	10,00 0,02
12893/SINAPI	par	0,0008	67,20 0,05
10517/ORSSE	un	0,1018	5,00 0,51
10362/ORSSE	un	0,0045	12,54 0,06
10761/ORSSE	cj	0,0004	300,00 0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,90
ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69
BDI (21,7100%)	0,69		
CUSTO TOTAL 3,59			
PREÇO TOTAL 4,37			

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
 Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$
 Cod. Empreendimento: 00131

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00131
Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
COMPOSIÇÃO SIMPLIFICADA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
M 00156 /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	Talhadreira 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 mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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	Encargos Complementares - Soldador	UNID		
10603 /ORSE		h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Cedore	un 0,0002	100,00	0,02
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002	50,00	0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Cedore.	un 0,0002	60,00	0,01

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

Página 113

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00131
Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID		
10603 /ORSE		h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltoola	un 0,0003	15,00	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,0002	200,00	0,04
11272 /ORSE	Alicate Cilindrador (cilindrador)	un 0,0001	80,00	0,01
11271 /ORSE	Talhadreira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un 0,0001	20,00	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,0003	25,00	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002	30,00	0,01
11279 /ORSE	Alicate para arnés de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tamontina ou similar	un 0,0002	70,00	0,01
11280 /ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002	50,00	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de Iona para Ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008	340,00	0,27
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008	67,20	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002	15,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (Classe b)	un 0,0006	12,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023	10,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654	4,50	0,29
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda MWI 140SD 220V - BMB0021 - WMI- 140ED	un 0,0001	900,00	0,09
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003	350,00	0,11
00156 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015	170,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008	6,00	0,00
11284 /ORSE	Caivete de ferro n° 1	un 0,0002	100,00	0,02
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001	400,00	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045	175,00	0,79
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000AB2 Black e Decker	un 0,0002	300,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045	4,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018	10,00	0,02
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	0,00	CUSTO TOTAL	3,61
EQUIPAMENTO	ENC. (111,93008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69
		4,30	BDI (21,7100 %)	5,23
COMPOSIÇÃO SIMPLIFICADA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar ORSE = Orçamento de Obras de Serviço				

Página 114

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ:
13.291.184/0001-38

Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$
Cod. Empreendimento: 00131

Constuço de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Soldador	UNID	h
10603/ORSSE			
COMPOSICÃO SINÉTICA			
M 11270/ORSSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 30x30, 5mm	un	0,0003
M 11271/ORSSE	Talhadela com punho de proteçáo 22 x 225mm ref.20706BR Belzer	un	0,0001
M 11272/ORSSE	Alicate (limpador)	un	0,0001
M 11273/ORSSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002
M 11274/ORSSE	Grupo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003
M 11275/ORSSE	Alicate de pressáo 11"	un	0,0002
M 11276/ORSSE	Alicate de pressáo para solda tipo U, para apertar chapas, liras e qualquet tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002
M 11277/ORSSE	Alicate de pressáo para solda 18" (460mm), ref.138 Z Gedore	un	0,0002
M 11278/ORSSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
M 11279/ORSSE	Alicate para anéis de pista capacidade 50-100mm. ref.44044101 Teamontina ou similar	un	0,0002
M 11280/ORSSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbogratite	un	0,0002
M 11281/ORSSE	Bola de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008
M 11282/ORSSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000R2 Black e Decker	un	0,0002
M 11283/ORSSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
M 11284/ORSSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,0002
M 11285/ORSSE	Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMB0221 - WMI - 140ED	un	0,0001
M 11286/ORSSE	Marcapico de solda ref. CG201 código 010414410 carbogratite	un	0,0003
M 112892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 00158/ORSSE	Almoco (Participaçáo do empregador)	un	0,1018
M 00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651/ORSSE	Óculos branco proteçáo	pr	0,0008
M 02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761/ORSSE	Refelçáo - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ:
13.291.184/0001-38

Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$
Cod. Empreendimento: 00131

Constuço de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Soldador	UNID	h
10603/ORSSE			
COMPOSICÃO SINÉTICA			
S 10517/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,00045
S 10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ:
13.291.184/0001-38

Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$
Cod. Empreendimento: 00131

Constuço de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Soldador	UNID	h
10603/ORSSE			
COMPOSICÃO SINÉTICA			
M 11270/ORSSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 30x30, 5mm	un	0,0003
M 11271/ORSSE	Talhadela com punho de proteçáo 22 x 225mm ref.20706BR Belzer	un	0,0001
M 11272/ORSSE	Alicate (limpador)	un	0,0001
M 11273/ORSSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002
M 11274/ORSSE	Grupo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003
M 11275/ORSSE	Alicate de pressáo 11"	un	0,0002
M 11276/ORSSE	Alicate de pressáo para solda tipo U, para apertar chapas, liras e qualquet tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002
M 11277/ORSSE	Alicate de pressáo para solda 18" (460mm), ref.138 Z Gedore	un	0,0002
M 11278/ORSSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
M 11279/ORSSE	Alicate para anéis de pista capacidade 50-100mm. ref.44044101 Teamontina ou similar	un	0,0002
M 11280/ORSSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbogratite	un	0,0002
M 11281/ORSSE	Bola de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008
M 11282/ORSSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000R2 Black e Decker	un	0,0002
M 11283/ORSSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
M 11284/ORSSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,0002
M 11285/ORSSE	Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMB0221 - WMI - 140ED	un	0,0001
M 11286/ORSSE	Marcapico de solda ref. CG201 código 010414410 carbogratite	un	0,0003
M 112892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 00158/ORSSE	Almoco (Participaçáo do empregador)	un	0,1018
M 00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651/ORSSE	Óculos branco proteçáo	pr	0,0008
M 02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761/ORSSE	Refelçáo - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ:
13.291.184/0001-38

Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$
Cod. Empreendimento: 00131

Constuço de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Soldador	UNID	h
10603/ORSSE			
COMPOSICÃO SINÉTICA			
M 11270/ORSSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 30x30, 5mm	un	0,0003
M 11271/ORSSE	Talhadela com punho de proteçáo 22 x 225mm ref.20706BR Belzer	un	0,0001
M 11272/ORSSE	Alicate (limpador)	un	0,0001
M 11273/ORSSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002
M 11274/ORSSE	Grupo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003
M 11275/ORSSE	Alicate de pressáo 11"	un	0,0002
M 11276/ORSSE	Alicate de pressáo para solda tipo U, para apertar chapas, liras e qualquet tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002
M 11277/ORSSE	Alicate de pressáo para solda 18" (460mm), ref.138 Z Gedore	un	0,0002
M 11278/ORSSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
M 11279/ORSSE	Alicate para anéis de pista capacidade 50-100mm. ref.44044101 Teamontina ou similar	un	0,0002
M 11280/ORSSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbogratite	un	0,0002
M 11281/ORSSE	Bola de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008
M 11282/ORSSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000R2 Black e Decker	un	0,0002
M 11283/ORSSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
M 11284/ORSSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,0002
M 11285/ORSSE	Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMB0221 - WMI - 140ED	un	0,0001
M 11286/ORSSE	Marcapico de solda ref. CG201 código 010414410 carbogratite	un	0,0003
M 112892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 00158/ORSSE	Almoco (Participaçáo do empregador)	un	0,1018
M 00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651/ORSSE	Óculos branco proteçáo	pr	0,0008
M 02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761/ORSSE	Refelçáo - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018

CODIGO	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12mm, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	UNID	m2
00116/CRSE			
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
kg	0,1000	15,00	1,50
kg	0,0001946	35,00	0,01
un	0,00027	170,00	0,05
l	0,0200	7,00	0,14
m	1,0890	4,00	4,36
h	1,3500	6,42	18,37
h	0,9730	8,57	17,67
UN			
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 02692/SINAPI	Demoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsificada em agua		0,2000
M 04509/SINAPI	Sarrato 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta		1,0890
M 05068/SINAPI	Rego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)		0,0250
M 05069/SINAPI	Rego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 x 11)		0,1000
M 06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta		0,1220
M 41310/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)		0,1500
M 00630/CRSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar		0,2340
M 01569/CRSE	Madeira mista serrada (barratoe) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		1,2270
O 10549/CRSE	Encargos Complementares - Servente		1,3500
O 10551/CRSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		0,9730
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)		1,3500
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		0,9730

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores Cod. Empreendimento: 00131
 RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO Ref: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CODIGO	FORMA PLANA PARA FUNDACOES, EM COMPENSADO RESINADO 12mm, 03 USOS	UNID	m2
00085/CRSE			
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
kg	0,1500	20,00	3,00
kg	0,00028	35,00	0,01
un	0,00042	15,00	0,01
un	0,00028	20,00	0,01
un	0,00028	15,15	0,00
un	0,00014	20,00	0,00
un	0,0126	175,00	2,21
un	0,00014	25,00	0,00
un	0,0126	4,00	0,05
un	0,2233	4,50	1,00
pr	0,0021	6,00	0,01
m	0,3300	4,00	1,32
un	0,0042	170,00	0,71
m2	0,3700	30,00	11,10
un	0,00056	15,00	0,01
un	0,00504	10,00	0,05
un	0,00504	10,00	0,05
pat	0,00644	10,00	0,06
kg	0,3000	17,00	5,10
m	1,3300	4,00	5,32
un	0,00028	170,00	0,05
pat	0,0021	67,20	0,14
l	0,0150	7,00	0,11
un	0,00028	30,00	0,01
h	1,4000	8,57	25,43
h	1,4000	6,42	19,05
h	0,00112	300,00	0,34

[Handwritten signatures and notes in blue ink on the left margin of the document.]

CÓDIGO	00085/GRSE
UNID	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	5,00	1,43
Retenção - café da manhã (café com leite e doça pães com manteiga)		un	0,28504	1,43
Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0126	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			80,79	
MÃO DE OBRA			17,54	
EQUIPAMENTO			98,33	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	02692/GRSE	UN		
Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	SERVIÇOS DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		
Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsificada em água		1	0,0150	0,0150
Sarcato 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta		m	1,3300	1,3300
Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)		kg	0,3000	0,3000
Compensado resinado 12mm - Madrellt ou similar		m2	0,3700	0,3700
Moldeta mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	0,3300	0,3300
M 01569/GRSE				
Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)		kg	0,1500	0,1500
M 01549/GRSE				
Encargos Complementares - Servente		h	1,4000	1,4000
M 01551/GRSE				
Carpineteiro de formas (horista)		h	1,4000	1,4000
P 01213/SINAPI				
Servente de obras (horista)		h	1,4000	1,4000
P 06111/SINAPI				

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	02992/GRSE	UN		
Fornecimento de isolador roldana de porcelana				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	SERVIÇOS DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		
Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de 72 x 72 mm, para uso em baixa tensão		un	2,00	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,00	
MÃO DE OBRA			2,00	
EQUIPAMENTO			0,43	

CÓDIGO	03179/GRSE
UNID	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL	UN		
Chave inglesa 12"		un	0,00003	0,00
Talhadeira chata 10"		un	0,00009	0,00
Froçador autoclular		un	0,0027	4,00
Chave de fenda chata 30 cm		un	0,00006	0,00
10579/GRSE				
Cesta Basílica		un	0,0027	15,00
10492/GRSE				
Martete 1 kg com cabo		un	0,00003	25,00
04729/GRSE				
Froçador solar fps 30 com 120ml		un	0,00108	10,00
10599/GRSE				
Vale transporte		un	0,04785	4,50
02378/GRSE				
Óculos branco proteção		pr	0,00048	6,00
01651/GRSE				
Haste cobreada copetweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusao conector		un	1,0000	20,00
01096/GRSE				
Fardamento com mangas curta		un	0,00039	170,00
00941/GRSE				
Almoco (participação do empregador)		un	0,06108	14,00
100158/GRSE				
Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)		un	0,00036	12,00
12895/SINAPI				
Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)		par	0,00138	10,00
12892/SINAPI				
Pá quadrada		un	0,00006	30,00
10788/GRSE				
Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (lamarela ou azul)		un	0,00012	15,00
12894/SINAPI				
Alicate com isolamento		un	0,00006	40,00
11240/GRSE				
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,00045	67,20
12893/SINAPI				
Alicate volt-ampereímetro		un	0,00006	130,00
11241/GRSE				
Cartão de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		un	0,00006	170,00
02711/SINAPI				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
02436/SINAPI				
Eletrocista (horista)		h	0,3000	8,57
06111/SINAPI				
Servente de obras (horista)		h	0,3000	8,57
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
Retenção - café da manhã (café com leite e doça pães com manteiga)		un	0,06108	5,00
10761/GRSE				
Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,00027	12,54
10362/GRSE				
Exames admissionais/demissionais (checkup)		un	0,00024	300,00
10517/GRSE				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			31,72	
MÃO DE OBRA			6,99	
EQUIPAMENTO			2,43	

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00131
Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	
		un	m3
09379 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
0 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Descrição	UNID	
		un	m3
07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
EQUIPAMENTO			
11243 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	UN	0,000036
11248 /ORSE	Fuadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036
MATERIAL			
10730 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000252
10789 /ORSE	Bivivi de boia de madeira	un	0,000072
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252
10788 /ORSE	Pá quadrada	Un	0,000324
11247 /ORSE	Serra mázmoze	un	0,000036
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 Kg com cabo	un	0,000072
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324
12892 /SINAPI	Juva raspas de couro, cano curto (punho 47* cm)	par	0,005796
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acidochoado	par	0,00198
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forto de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,000162
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,256536
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	PR	0,00198
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302
CUSTO UNIT CUSTO TOTAL			
			450,00 0,02
			246,00 0,01
			22,00 0,00
			25,00 0,00
			35,00 0,00
			10,00 0,00
			14,00 0,00
			10,22 0,00
			30,00 0,01
			300,00 0,01
			13,52 0,00
			15,00 0,00
			170,00 0,06
			10,00 0,06
			67,20 0,13
			15,00 0,01
			12,00 0,02
			25,00 0,00
			14,00 3,59
			170,00 0,64
			6,00 0,01
			4,50 0,95

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

Página 121

Appt:Rw.LacaoComposicoeEmpFForm

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00131
Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID								
		un	m3							
07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
MATERIAL										
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Alas ou similar	UN	0,00018							
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120cm	un	0,004536							
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134							
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,000036							
10578 /ORSE	Fôrmo grande	un	0,000072							
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072							
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134							
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036							
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600							
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
	MÃO DE OBRA	18,12	MATERIAL	7,58	CUSTO TOTAL	25,70	BDI (21,7100 %)	5,58	CUSTO TOTAL	31,28
	ENC. (111,9300%)	20,27	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (21,7100 %)	10,36	PREÇO TOTAL	58,08		

CÓDIGO	Descrição	UNID	
		un	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
EQUIPAMENTO			
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
0 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
0 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600

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

Página 122

Appt:Rw.LacaoComposicoeEmpFForm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hora)	h	1,6200		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (hora)	h	1,6200		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
m3					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	450,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,00	0,00
10788 / ORSE	Fã quadrada	un	0,000036	30,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	14,00	0,00
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
09941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000378	170,00	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,004536	10,00	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	25,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	35,00	0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000252	10,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000252	10,22	0,00
10158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	37,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00019	8,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,000486	15,00	0,01
04729 / ORSE	Martela 1 kg com cabo	un	0,000162	25,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor articular	un	0,01134	4,00	0,05
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,01134	175,00	1,98
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	20,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,00	0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
m3					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Torquosa	un	0,000036	30,00	0,00
10586 / ORSE	Serra marmora	un	0,000036	300,00	0,01
11247 / ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com canata	un	0,000072	170,00	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,00	0,01
12893 / SINAPI	Bola de segurança com biquilha de aço e colarinho acolchoado	par	0,005796	67,20	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (puno 7* cm)	par	0,005796	12,00	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,00	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	15,00	0,00
11264 / ORSE	Martela de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (hora)	h	0,3600	8,57	6,54
04750 / SINAPI	Pedreiro (hora)	h	0,3600	8,57	6,54
06111 / SINAPI	Servente de obras (hora)	h	1,6200	6,42	22,04
00378 / SINAPI	Armador (hora)	h	0,1800	8,57	3,27
10362 / ORSE	Servico de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					47,72
MÃO DE OBRA					18,12
MATERIAL					7,58
CUSTO TOTAL					7,58
BDI (21,7100 %)					1,72
SERV. TERCEIRO					10,36
EQUIPAMENTO					0,03
ENC. (111,9300%)					10,36
PREÇO TOTAL					58,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
010549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200	0,3600	0,5832
010550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,6200	0,3600	0,5832
010551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,6200	0,3600	0,5832
010555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	1,6200	0,3600	0,5832
P 00378 / SINAPI	Armador (hora)	h	0,1800	8,57	1,5426
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (hora)	h	0,3600	8,57	3,0852
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (hora)	h	1,6200	8,57	13,8834
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (hora)	h	1,6200	8,57	13,8834

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00128/ORSSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00372/ORSSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 32mm (1")	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
MATERIAL					
01788/ORSSE	Fa quadrada	un	0,00001	30,00	0,00
11240/ORSSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	40,00	0,00
11241/ORSSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,00001	130,00	0,00
11242/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	10,00	0,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rígido roscaável, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,00	1,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,00002	15,00	0,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	170,00	0,00
02711/SINAPI	Carilinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00001	10,00	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00023	4,00	0,00
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,00045	20,00	0,00
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,00001	175,00	0,08
04729/ORSSE	Martela 1 kg com cabo	un	0,00005	25,00	0,00
04728/ORSSE	Talhadela chata 10"	un	0,000015	15,00	0,00
02378/ORSSE	Valé transporte	un	0,007975	4,50	0,04
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	un	0,00008	6,00	0,00
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	170,00	0,03
00158/ORSSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem angular (classe b)	un	0,00006	12,00	0,00
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,42	0,68
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	8,57	0,91
010362/ORSSE	Serviços de terceiros				
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01
10517/ORSSE	Exames administrativos/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01
10761/ORSSE	Relatório - café da manhã (café com leite e dois paes com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA			2,96	
	MATERIAL				1,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01892/SINAPI	Luva em pvc rígido roscaável, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,14	1,14
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - coletado caixa	h	1,0000	0,01	0,01
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,82	0,82
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	1,00872	8,57	18,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA			7,48	
	MATERIAL				25,80
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID			
88377/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
	EQUIPAMENTO				0,00
	ENC. (111,9300%)				0,07
	SERV. TERCEIRO				0,64
	BDI (21,7100 %)				3,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
	EQUIPAMENTO				0,00
	ENC. (111,9300%)				0,00
	SERV. TERCEIRO				0,84
	BDI (21,7100 %)				0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - coletado caixa	h	1,0000	0,01	0,01
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,82	0,82
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	1,00872	8,57	18,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA				7,48
	MATERIAL				25,80
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID			
88377/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
	EQUIPAMENTO				0,00
	ENC. (111,9300%)				0,00
	SERV. TERCEIRO				0,68
	BDI (21,7100 %)				0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
	EQUIPAMENTO				0,00
	ENC. (111,9300%)				0,00
	SERV. TERCEIRO				0,68
	BDI (21,7100 %)				0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88377/SINAPI	h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
0 95389/SINAPI	h	1,0000		1,0000
Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares				
P 37666/SINAPI	h	1,0000		1,0000
Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista				

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88309/SINAPI	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
P 04750/SINAPI	h	1,0000		1,0000
Pedreiro com encargos complementares				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,81	SERV. TERCEIRO
MATERIAL	8,76		8,66	CUSTO TOTAL
BDI (21,7100 %)	0,00		5,91	
PREÇO TOTAL			27,23	33,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	h	1,0000	0,78	0,78
Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
37373/SINAPI	h	1,0000	0,07	0,07
Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
43465/SINAPI	h	1,0000	0,94	0,94
Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
43489/SINAPI	h	1,0000	1,17	1,17
Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
37372/SINAPI	h	1,0000	1,14	1,14
Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
37370/SINAPI	h	1,0000	4,66	4,66
Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
37370/SINAPI	h	1,0000	1,14	1,14
Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
37371/SINAPI	h	1,0000	0,78	0,78
Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
37372/SINAPI	h	1,0000	0,07	0,07
Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
37373/SINAPI	h	1,0000	0,78	0,78
Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
37370/SINAPI	h	1,0000	4,66	4,66
Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
43466/SINAPI	h	1,0000	1,68	1,68
Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
43490/SINAPI	h	1,0000	1,68	1,68
Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
0 95371/SINAPI	h	1,0000		1,0000
Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista				
P 04750/SINAPI	h	1,0000		1,0000
Pedreiro (horista)				

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88310/SINAPI	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
P 04783/SINAPI	h	1,0000		1,0000
Pintor com encargos complementares				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,74	SERV. TERCEIRO
MATERIAL	8,70		10,01	CUSTO TOTAL
BDI (21,7100 %)	0,00		6,18	
PREÇO TOTAL			28,45	34,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373/SINAPI	h	1,0000	0,07	0,07
Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
37372/SINAPI	h	1,0000	1,14	1,14
Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
37371/SINAPI	h	1,0000	0,78	0,78
Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
37370/SINAPI	h	1,0000	4,66	4,66
Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
43466/SINAPI	h	1,0000	1,68	1,68
Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
43490/SINAPI	h	1,0000	1,68	1,68
Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
0 95372/SINAPI	h	1,0000		1,0000
Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista				
P 04783/SINAPI	h	1,0000		1,0000
Pintor (horista)				

CODIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09163/GRSE	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
P 04729/GRSE	un	1,0000		1,0000
Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,74	SERV. TERCEIRO
MATERIAL	8,70		10,01	CUSTO TOTAL
BDI (21,7100 %)	0,00		6,18	
PREÇO TOTAL			28,45	34,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
MATERIAL	UN	QTD <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td>	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/GRSE	un	1,0000	450,00	450,00
Seria circular elétrica portátil				
11248/GRSE	un	1,0000	246,00	246,00
Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional				
04729/GRSE	un	1,0000	25,00	25,00
Materia 1 kg com cabo				
04729/GRSE	un	1,0000	20,00	20,00
Sercote 40cm				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00338 / ORSE	Quadro de medição física (de 6 a 10 kva) com caixa em inox. Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID					
un					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 21015 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* Kg/m (nbr 5580)	m	6,0000		
M 06616 / ORSE	Brasquete monofásico	un	1,0000		
O 30095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,9000		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,9000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000		
O 04750 / SINAPI	Pedreiro (hortala)	h	1,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (hortala)	h	1,5000		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	22,9500	0,55	12,62
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0061296	15,00	0,01
11247 / ORSE	Serra minior	un	0,0015324	300,00	0,05
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (hortala)	h	0,59	8,57	0,59
04750 / SINAPI	Pedreiro (hortala)	h	8,57	27,83	27,83
06111 / SINAPI	Servente de obras (hortala)	h	6,42	33,17	33,17
00378 / SINAPI	Armador (hortala)	h	8,57	0,29	0,29
10517 / ORSE	Exames adicionais/demissionais (checkxp)	cj	0,0160752	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,0911384	5,00	2,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180846	12,54	0,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09163 / ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID					
un					

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
Cod. Empreendimento: 00131
Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Caixa Básica	un	0,180846	175,00	31,6
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0030648	37,00	0,01
06616 / ORSE	Brasquete monofásico	un	1,0000	7,00	7,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0061296	16,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0073134	15,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0060282	170,00	1,02
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0032118	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3279438	4,50	1,50
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, tel:143, Atlas ou similar	un	0,007662	8,00	0,01
00158 / ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	4,0911384	14,00	5,73
10788 / ORSE	Fã quadrada	un	0,0048756	30,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000648	35,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000648	35,00	0,00
10730 / ORSE	Fumo de face	un	0,0015324	25,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0015324	22,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000648	14,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072384	10,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180846	4,00	0,07
10586 / ORSE	Torçoes	un	0,0000324	30,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000324	22,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000648	20,00	0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0107268	10,00	0,01
02711 / SINAPI	Cartrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0048756	170,00	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0241128	12,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0080376	15,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032118	67,20	0,22
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0107268	10,22	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01881	100,00	1,88
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05643	100,00	5,64
121015 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* Kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	85,00	510,00
11264 / ORSE	Martela de 1/2 kg com cabo	un	0,0030648	13,52	0,00
00367 / SINAPI	Atela grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,08487	90,00	7,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09163 / ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID					
un					

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
Cod. Empreendimento: 00131
Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00338 / ORSE	Quadro de medição física (de 6 a 10 kva) com caixa em inox. Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
UNID					
un					

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
Página 129
Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
 Cod. Empreendimento: 00131

CODIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00338/ORSSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10317/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00352	300,00	1,06
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0396	12,54	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	65,96	MATERIAL	228,75	CUSTO TOTAL	374,57
ENC.(111,9300%)	73,82	SERV. TERCEIRO	6,04	BDI(21,7100 %)	81,32
EQUIPAMENTO					
0,00					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788/ORSSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01584	10,00	0,16
11240/ORSSE	Alcatede com isolamento	un	0,00088	40,00	0,04
11241/ORSSE	Alcatede volt-ampereimetro	un	0,00088	130,00	0,11
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,0296	4,00	0,16
10579/ORSSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00088	20,00	0,02
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,0296	175,00	6,93
10394/ORSSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,30	0,30
11242/ORSSE	Chave inglesa 12"	un	0,00044	30,00	0,01
00868/ORSSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	15,00	30,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,00088	170,00	0,15
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,02024	10,00	0,20
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0066	67,20	0,44
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00176	15,00	0,03
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,00528	12,00	0,06
01094/ORSSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 mict d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	90,00	90,00
00941/ORSSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0132	170,00	2,24
00208/ORSSE	Arqueta de alumínio p/eletroduto d=1"	un	3,0000	0,70	2,10
00413/ORSSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750V / 70°	m	1,0000	8,00	8,00
00663/ORSSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	60,00	60,00
00865/ORSSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	2,00	3,00
00158/ORSSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,8984	14,00	12,54
01651/ORSSE	Oculos branco proteção	pr	0,00704	6,00	0,04
02378/ORSSE	Vale transporte	un	0,7018	4,50	3,16
04728/ORSSE	Talhadeta chata 10"	un	0,00132	15,00	0,02
04729/ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00044	25,00	0,01
02436/SINAPI	Eletrocista (horista)	h	4,4000	8,57	79,91
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,4000	6,42	59,87
10761/ORSSE	Retêido - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,89584	5,00	4,48

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ: 13.291.184/0001-38
 Rel: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
 Cod. Empreendimento: 00131

CODIGO	DESCRÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492/ORSSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00	1,01
10596/ORSSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,00	0,02
10282/ORSSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	37,00	0,00
04729/ORSSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000068	25,00	0,00
04728/ORSSE	Talhadeta chata 10"	un	0,000204	15,00	0,00
MATERIAL					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10317/ORSSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00352	300,00	1,06
10362/ORSSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0396	12,54	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA	65,96	MATERIAL	228,75	CUSTO TOTAL	374,57
ENC.(111,9300%)	73,82	SERV. TERCEIRO	6,04	BDI(21,7100 %)	81,32
EQUIPAMENTO					
0,00					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00208/ORSSE	Arqueta de alumínio p/eletroduto d=1"	un	3,0000	0,70	2,10
00413/ORSSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750V / 70°	m	1,0000	8,00	8,00
00663/ORSSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	60,00	60,00
00865/ORSSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	2,00	3,00
M 10394/ORSSE	Bucha em Liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	30,00	30,00
M 00868/ORSSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	15,00	30,00
M 02708/ORSSE	Arqueta de alumínio p/eletroduto d=1"	un	0,00088	170,00	0,15
M 00413/ORSSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750V / 70°	m	1,0000	8,00	8,00
M 00436/ORSSE	Caixa de medicao pl ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	1,0000	60,00	60,00
M 00663/ORSSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	60,00	60,00
M 00865/ORSSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	2,00	3,00
M 01094/ORSSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 mict d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	90,00	90,00
M 10394/ORSSE	Bucha em Liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	30,00	30,00
M 00868/ORSSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	15,00	30,00
M 02436/SINAPI	Eletrocista (horista)	h	4,4000	8,57	79,91
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,4000	6,42	59,87

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ:
13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00131
Ref.: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
03318/ORSE		Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit				m2
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	10,00	0,02	
10786 /ORSE	Fá quadrada	un	0,000136	30,00	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000012	14,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000056	22,00	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000024	16,00	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Atlas ou similar	un	0,00003	8,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	6,00	2,40	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	170,00	0,33	
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	15,00	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	15,00	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,00	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	67,20	0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	par	0,002944	10,00	0,03	
02711 /SINAPI	Carriinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	kg	0,000136	170,00	0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,55	4,97	
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor: (retido na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	85,00	1,84	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000016	25,00	0,00	
11264 /ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00042	10,00	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	300,00	0,02	
11246 /ORSE	Escala metríca de bambu	un	0,00042	10,22	0,00	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,90	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,42	9,25	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	13,03	CUSTO TOTAL	34,05	
		ENC. (111,93000)	0,64	SERV. TERCEIRO	0,87	
		ENC. (111,93000)	7,39	BDI(21,7100 %)	1,44	

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

Página 133

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAU-SE CNPJ:
13.291.184/0001-38

Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00131
Ref.: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
03318/ORSE		Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit				m2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
O 01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim.	m3	0,0200			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000			

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
07925/ORSE		Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação				un
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00	0,06	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	40,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000008	130,00	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	30,00	0,00	
01573 /SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6 mm2, ifuro e 1 compressor, para parafuso de fixac	un	1,0000	1,00	1,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006	170,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	par	0,000092	10,00	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,000024	12,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	15,00	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000028	67,20	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	175,00	0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	10,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,00	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	20,00	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,00	0,00	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400	8,57	0,73	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

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

Página 134

CODIGO	DESCRICOES DO INSUMO/SERVICAO AUXILIAR	UNID	QTD
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - família topográfico - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43493 / SINAPI	EPI - família topográfico - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95406 / SINAPI	Curso de capacitação para topográfico (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 07592 / SINAPI	Topográfico (horista)	h	1,0000

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ : 13.291.184/0001-38
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
 Cod. Emprego: 00131
 Ref: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

CODIGO	DESCRICOES DO INSUMO/SERVICAO AUXILIAR	UNID	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,14
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,08
M 37373 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,67
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000

CODIGO	DESCRICOES DO INSUMO/SERVICAO AUXILIAR	UNID	QTD
O 10552 / ORSE	Encargos complementares - Eletricista	h	0,4000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de cabos com seção até 120mm ²	h	0,0330
M 01573 / SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6 mm ² , luro e l compressão, para parafuso de fixação	un	1,0000

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
 R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ : 13.291.184/0001-38
 Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
 Cod. Emprego: 00131
 Ref: Setembro/2023-1 Moeda: R\$

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00131
Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,54
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,86
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,86
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,65
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,78
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		3,99
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			17,18
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,76
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,93%

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Emprego: 00131
Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAT	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			17,11
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		7,40
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,53
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,06
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,40
C05	Indenização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,63
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,30
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				70,07 %

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ :
13.291.184/0001-38

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS			
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01	Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores/SE	100	219.197,40	13,49	29.568,19	22,29	48.852,51	26,59	58.287,20	24,27	53.191,59	13,36	29.297,91		
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,05	13.260,57	1,19	2.610,18	1,14	2.491,59	1,32	2.882,61	1,22	2.675,37	1,18	2.600,82		
				19,68%		18,79%		21,74%		20,18%		19,61%			
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE	3,57	7.820,40	0,46	1.008,05	0,80	1.746,29	0,98	2.137,31	0,88	1.930,07	0,45	998,68		
				12,89%		22,33%		27,33%		24,68%		12,77%			
01.01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2,48	5.440,17	0,73	1.602,13	0,34	745,30	0,34	745,30	0,34	745,30	0,73	1.602,14		
				29,45%		13,70%		13,70%		13,70%		29,45%			
01.02	SERVIÇOS DE EXECUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA	93,95	205.936,83	12,30	26.958,01	21,15	46.360,92	25,28	55.404,59	23,05	50.516,22	12,17	26.697,09		
				13,09%		22,51%		26,90%		24,53%		12,97%			
01.02.001	SERVIÇOS INICIAIS	1,04	2.283,49	1,04	2.283,49										
				100,00%											
01.02.002	INFRAESTRUTURA	11,22	24.582,55	11,22	24.582,55										
				100,00%											
01.02.003	QUADRA	81,69	179.070,79	0,04	91,97	21,15	46.360,92	25,28	55.404,59	23,05	50.516,22	12,17	26.697,09		
				0,05%		25,89%		30,94%		28,21%		14,91%			
01.02.003.001	PAVIMENTAÇÃO	24,19	53.017,20			20,67	45.308,50	1,76	3.854,36	1,76	3.849,04		5,30		
						85,46%		7,27%		7,26%		0,01%			
01.02.003.002	ELEVAÇÃO	42,12	92.317,49			0,48	1.052,42	21,06	46.158,75	20,58	45.106,32				
						1,14%		50,00%		48,86%					
01.02.003.003	REVESTIMENTO	2,36	5.185,69					2,36	5.185,69						
								100,00%							
01.02.003.004	PINTURA	3,52	7.719,99									3,52	7.719,99		
												100,00%			
01.02.003.005	ILUMINAÇÃO	3,65	8.006,46					0,09	205,79			3,56	7.800,67		
								2,57%				97,43%			
01.02.003.006	ESQUADRIAS	0,71	1.560,86							0,71	1.560,86				
										100,00%					
01.02.003.007	EQUIPAMENTOS	2,4	5.252,03									2,40	5.252,03		
												100,00%			
01.02.003.008	DIVERSOS	2,74	6.011,07	0,04	91,97							2,70	5.919,10		
				1,53%								98,47%			
TOTAL SIMPLES =====>				100,00	219.197,40	13,49	29.568,19	22,29	48.852,51	26,59	58.287,20	24,27	53.191,59	13,36	29.297,91
TOTAL ACUMULADO =====>				100,00	219.197,40	13,49	29.568,19	35,78	78.420,70	62,37	136.707,90	86,64	189.899,49	100,00	219.197,40

[Handwritten signatures and marks]

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
Recibo de Entrega da Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais Previdenciários - DCTFWeb

CNPJ/CPF	13.291.184/0001-38
Nome	PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
Período de apuração	01/2024
Declaração Retificadora	Não
Identificação da apuração de débitos	24109650007 / eSocial

Totalização dos tributos apurados no período

Tributos	Débitos Apurados	Saldo a Pagar
Contribuição Previdenciária Segurados	Sem Movimento	
Contribuição Previdenciária Patronal		
Contribuição para Outras Entidades e Fundos		
IRRF		
COFINS		
PIS		
CSRF		
COSIRF		

O presente Recibo de Entrega da DCTFWeb contém a transcrição da Ficha Resumo da referida declaração, que constitui confissão de dívida, de forma irrevogável, dos tributos declarados. Fica o declarante ciente de que os tributos declarados na DCTFWeb e não pagos serão enviados para inscrição em Dívida Ativa da União, conforme o disposto no parágrafo 2º do artigo 5º do Decreto-Lei nº 2.124, de 13 de junho de 1984, combinado com a Portaria MF nº 118, de 28 de junho de 1984, estando o declarante sujeito ainda a:

- 1) Sobre os tributos não pagos ou não recolhidos nos prazos legais incidirão multa e juros de mora, nos termos do art. 61 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, combinado com o art. 35 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991;
- 2) inclusão no Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal (CADIN), impedindo operações de crédito com recursos públicos, a concessão de incentivos fiscais e financeiros e a celebração de convênios e similares que envolvam desembolso de recursos públicos e respectivos aditamentos (Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002);
- 3) encaminhamento ao Ministério Público Federal de Representação Fiscal para Fins Penais nos casos que, em tese, tenha ocorrido crime contra a ordem tributária ou contra a previdência social, por deixar de recolher, no prazo legal, valor de tributo ou de contribuição social, descontado ou cobrado, na qualidade de sujeito passivo de obrigação e que deveria recolher aos cofres públicos (Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990 e Código Penal).

No caso de falta de apresentação ou de apresentação de declaração com incorreções ou omissões, o contribuinte ficará sujeito às multas previstas no artigo 32-A da Lei nº 8.212, de 1991, e no art. 7º da Lei nº 10.426, de 24 de abril de 2002.

Não surtirão efeitos as retificações de informações prestadas na DCTFWeb que pretendam excluir ou reduzir débitos:

- enviados para inscrição em Dívida Ativa da União, sejam eles saldos a pagar ou valores apurados em procedimento de auditoria interna;
- incluídos em parcelamento deferido;
- que tenham sido objeto de declaração de compensação não passível de retificação ou cancelamento.

Também não surtirão efeitos as retificações de débitos de tributos em relação aos quais o sujeito passivo tenha sido objeto de procedimento fiscal e/ou nos casos em que a apresentação da declaração ocorra após o prazo decadencial.

Dados do Representante da Pessoa Jurídica

Nome	MARIA VITORIA DOS SANTOS CARVALHO
CPF	076.682.225-70
Telefone	-

Recibo de Entrega da DCTFWeb

DCTFWeb recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em	04/02/2024 12:37:46
Nº do recibo de entrega	0000050000202804904



$$BDI = \left[\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right) - 1 \right] \times 100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,59%
05	L - Lucro	%	5,50%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			21,71%

PREMIUM MASSA DE CONCRETO LTDA
R PROPRIA N 413 CENTRO ARACAJU-SE CNPJ : 13.291.184/0001-38
Empreendimento: 00131 - Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
Ref : Setembro/2023 - Moeda : R\$
PLANILHA DE B.D.I.

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00131
Desc Empreendimento: Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores
Prof. Resp.: ENG.ELIEZER CRISPIM DOS REIS
Operador Resp: rafaela
Referência: Setembro/2023-1

Prazo de Execução: 05 MESES
Encargo.: CALCULADO 111,9300%
B.D.I.: CALCULADO 21,7100%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	Construção de Quadra de Esportes no Município de Nossa Senhora das Dores/SE , Nossa Senhora das Dores-SE	1	219.197,40	219.197,40	327,36	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(duzentos e dezenove mil, cento e noventa e sete reais e quarenta centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> 219.197,40

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Ea
Eng. Eliezer Crispim dos Reis
CRA: 033000130