

RELATÓRIO DE CUSTOS DE COMPOSIÇÕES | Encargos sociais SEM desoneração: Mensalista: 112,84% | Mês de Referência: 02/2025
Localidade: PORTO ALEGRE - RS | Encargos sociais COM desoneração: Mensalista: 90,22% | Data de emissão: 12/03/2025

Código	Descrição da Composição	Unid.	Custo Total (R\$)		
			SEM desoneração	%AS	COM desoneração
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	2,25 -		2,07 -
99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	0,58 -		0,53 -
99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	5,85 -		5,40 -
99809	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	6,41 -		5,91 -
99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	7,99 -		7,37 -
99801	LIMPEZA DE PISO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO . AF_04/2019	M2	- -		- -
99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	1,09 -		1,00 -
99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMINIO/ PVC. AF_04/2019	M2	4,02 -		3,81 -
99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	2,82 -		2,65 -
99823	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	2,59 -		2,45 -
99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	0,93 -		0,85 -
99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1,78 -		1,65 -
99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	4,38 -		4,10 -
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,13 -		1,96 -
99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	10,43 -		9,88 -
Grupo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros (clique para acessar o caderno técnico)					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,48 -		22,52 -
101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.374,11 -		4.030,31 -
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,31 -		22,36 -
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.441,06 -		4.090,64 -
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,29 -		21,33 -
101376	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.147,09 -		3.803,29 -
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,39 -		22,44 -
101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.358,51 -		4.016,38 -
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,53 -		22,58 -
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,34 -		24,39 -
101378	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.722,66 -		4.378,03 -
101379	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.374,11 -		4.030,31 -
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,30 -		22,35 -
101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.340,23 -		3.998,10 -
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,27 -		23,72 -
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.642,99 -		4.196,74 -
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,32 -		23,78 -
93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.638,26 -		4.192,52 -
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,86 -		25,54 -
101381	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.964,66 -		4.558,01 -
90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	125,81 -		112,68 -
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	133,14 -		119,24 -
90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	139,44 -		124,86 -

Código	Descrição da Composição	Unid.	Custo Total (R\$)		
			SEM desoneração	%AS	COM desoneração %AS
93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	22.092,40 -	-	19.787,05 -
93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	23.378,96 -	-	20.936,67 -
93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24.481,05 -	-	21.921,44 -
101382	ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.804,95 -	-	3.497,57 -
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,33 -	-	19,59 -
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,25 -	-	21,42 -
101383	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.156,87 -	-	3.836,19 -
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,97 -	-	22,97 -
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,94 -	-	21,98 -
101384	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.266,12 -	-	3.920,67 -
90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,63 -	-	20,48 -
93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.007,77 -	-	3.629,14 -
101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.250,46 -	-	4.739,56 -
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,73 -	-	26,83 -
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,29 -	-	21,33 -
101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.147,09 -	-	3.803,29 -
101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.381,89 -	-	4.037,26 -
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,48 -	-	22,52 -
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,10 -	-	21,28 -
101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.127,99 -	-	3.808,44 -
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,02 -	-	16,35 -
101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.192,96 -	-	2.899,38 -
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.372,94 -	-	5.740,82 -
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,14 -	-	32,54 -
101391	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.973,86 -	-	4.566,23 -
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,93 -	-	25,60 -
88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,71 -	-	39,58 -
101392	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7.714,56 -	-	6.991,03 -
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,68 -	-	22,69 -
101394	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.407,71 -	-	4.060,34 -
101395	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.339,73 -	-	3.995,10 -
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,41 -	-	24,22 -
101396	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.708,24 -	-	4.324,39 -
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,64 -	-	25,32 -
101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.922,50 -	-	4.515,85 -
101398	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.299,84 -	-	3.939,77 -
88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,16 -	-	22,10 -
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	15,10 -	-	13,49 -
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,21 -	-	0,18 -
101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	27,82 -	-	24,86 -
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,26 -	-	0,24 -
101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	90,00 -	-	80,42 -

Assinado por 2 pessoas: CACIO MIRANDA ANDRES e PAULO ROBERTO DA ROSA PRIMO

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://saomartinhodaserra.idoc.com.br/verificacao/1487-8C77-C7B3-6B50> e informe o código 1487-8C77-C7B3-6B50

Localidade: **PORTO ALEGRE - RS**

Encargos sociais SEM desoneração:
Encargos sociais COM desoneração:

Horista: **112,84%**
Horista: **90,22%**

Mensalista: **69,95%**
Mensalista: **51,86%**

Mês de Referência: **02/2025**
Data de emissão: **12/03/2025**

Código	Descrição da Composição	Unid.	Custo Total (R\$)		
			SEM desoneração	%AS	COM desoneração
93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	22.092,40 -	-	19.787,05 -
93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	23.378,96 -	-	20.936,67 -
93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24.481,05 -	-	21.921,44 -
101382	ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.804,95 -	-	3.497,57 -
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,33 -	-	19,59 -
100303	AUXILIAR DE AZULEIISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,25 -	-	21,42 -
101383	AUXILIAR DE AZULEIISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.156,87 -	-	3.836,19 -
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,97 -	-	22,97 -
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,94 -	-	21,98 -
101384	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.266,12 -	-	3.920,67 -
90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,63 -	-	20,48 -
93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.007,77 -	-	3.629,14 -
101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.250,46 -	-	4.739,56 -
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,73 -	-	26,83 -
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,29 -	-	21,33 -
101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.147,09 -	-	3.803,29 -
101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.381,89 -	-	4.037,26 -
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,48 -	-	22,52 -
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,10 -	-	21,28 -
101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.127,99 -	-	3.808,44 -
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,02 -	-	16,35 -
101389	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.192,96 -	-	2.899,38 -
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.372,94 -	-	5.740,82 -
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,14 -	-	32,54 -
101391	AZULEIISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.973,86 -	-	4.566,23 -
88256	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,93 -	-	25,60 -
88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,71 -	-	39,58 -
101392	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7.714,56 -	-	6.991,03 -
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,68 -	-	22,69 -
101394	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.407,71 -	-	4.060,34 -
101395	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.339,73 -	-	3.995,10 -
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,41 -	-	24,22 -
101396	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.708,24 -	-	4.324,39 -
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,64 -	-	25,32 -
101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.922,50 -	-	4.515,85 -
101398	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.299,84 -	-	3.939,77 -
88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,16 -	-	22,10 -
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	15,10 -	-	13,49 -
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,21 -	-	0,18 -
101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	27,82 -	-	24,86 -
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,26 -	-	0,24 -
101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	90,00 -	-	80,42 -

Assinado por 2 pessoas: CACIO MIRANDA ANDRES e PAULO ROBERTO DA ROSA PRIMO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://saomartinhodaserra.1doc.com.br/verificacao/1487-8C77-C7B3-6B850 e informe o código 75C7B3-6

Código	Descrição da Composição	Unid.	Custo Total (R\$)		
			SEM desoneração	%AS	COM desoneração %AS
90650	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	10,37	-	10,37
90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	4,57	-	4,57
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	14,20	-	14,20
90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	4,90	-	4,90
90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	14,82	-	14,82
89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,61	-	0,61
89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,82	-	2,82
90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	7,03	-	7,03
90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	26,75	-	26,75
102811	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	-	-	-
102810	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	-	-	-
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	31,58	-	29,45
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	79,49	-	77,36
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	43,16	-	41,03
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	96,89	-	94,76
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	78,50	-	76,01
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	289,28	-	286,79
96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	86,81	10%	84,32
96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	302,98	5%	300,49
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	96,30	-	93,81
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	363,16	-	360,67
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	100,87	-	98,38
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	401,72	-	399,23
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	67,80	-	65,31
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	201,39	-	198,90

RELATÓRIO DE PREÇOS DE INSUMOS

| Encargos sociais SEM desoneração: Horista: 112,84%

Mensalista: 69,95%

| Mês de Referência: 02/2025

Localidade: PORTO ALEGRE - RS

| Encargos sociais COM desoneração: Horista: 90,22%

Mensalista: 51,86%

| Data de emissão: 12/03/2025

Código Família	Coeficiente	Código Insumo	Descrição do Insumo	Unid.	Origem de Preço		Preços (R\$)	
					de Preço	SEM desoneração	COM desoneração	
004093	0,8881974	004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	CR	19,94	17,82	17,82
004093	195,4034286	004090	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	CR	3.503,51	3.130,59	3.130,59
004093	1,2067483	004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNK (HORISTA)	H	CR	27,09	24,21	24,21
004093	265,4846154	004092	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNK (MENSALISTA)	MES	CR	4.760,06	4.253,38	4.253,38
004102	1,0000000	004102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	87,00	87,00	87,00
004102	0,6874699	004111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	CR	59,80	59,80	59,80
004102	0,4257831	041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	CR	37,04	37,04	37,04
004102	0,3132530	041683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	CR	27,25	27,25	27,25
004102	0,1686747	041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	CR	14,67	14,67	14,67
004102	0,3855422	041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	CR	33,54	33,54	33,54
004102	0,2638554	041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN	CR	22,95	22,95	22,95
004102	0,6024096	043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	52,40	52,40	52,40
004102	0,4257831	004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	CR	37,04	37,04	37,04
004102	0,4257831	004062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L1/L2)	UN	CR	37,04	37,04	37,04
004102	0,5301205	004061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/L2)	UN	CR	46,12	46,12	46,12
004102	0,9759036	004114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "I", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	CR	84,90	84,90	84,90
004102	0,8689157	036797	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	CR	75,59	75,59	75,59
004102	0,8192771	004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	71,27	71,27	71,27
004102	0,8433735	036799	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	CR	73,37	73,37	73,37
004221	1,0000000	004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	L	C	6,42	6,42	6,42
004221	7,4485981	004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	CR	47,81	47,81	47,81
004221	7,9850467	044699	LUBRIFICANTE REDUTOR DE TORQUE E ARRASTO DE ALTO DESEMPENHO, PARA PERFURACAO HORIZONTAL DIRECIONAL, HDD	KG	CR	51,26	51,26	51,26
004221	4,6635514	004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAF 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	CR	29,93	29,93	29,93
004222	1,0000000	004222	GASOLINA COMUM	L	C	6,29	6,29	6,29
004223	1,0000000	004223	ETANOL	L	C	4,88	4,88	4,88
004226	1,0000000	004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	8,54	8,54	8,54
004234	1,0000000	004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	C	32,16	32,16	32,16
004234	0,5055308	040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	CR	16,23	16,23	16,23
004234	111,2167683	040930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	CR	2.855,97	2.551,97	2.551,97
004234	1,1871097	000647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	H	CR	38,16	38,16	38,16
004234	261,1641269	040920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	CR	6.706,53	5.992,86	5.992,86
004234	266,6924307	040929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	6.848,50	6.119,53	6.119,53





Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 322 de 6065

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONSULTORIA E PROJETOS
Região Central - S/ Desoneração
OUTUBRO/2024

Serviço: CO-33073 - COORDENADOR AMBIENTAL, NÍVEL JÚNIOR,
INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES
Unidade: hora

Mão-de-Obra	Nr.Salários	Encargos(%)	Custo Mão de Obra	Consumo	Custo Horário
MOCO-33001 COORDENADOR AMBIENTAL		112,5000	156,9807	1,00000000	156,9807

Total de mão de obra: 156,9807

Produção da Equipe	1,000000	Custo Horário da Execução	156,9807
		Custo Unitário da Execução	156,9807

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATCO-31738 EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	hora	0,0181	0,0181
MATCO-31739 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	hora	0,0453	0,0453
MATCO-31740 ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	hora	1,3430	1,3430
Total de materiais:				1,4064

Este serviço segue a metodologia Sicor.
Custo Unitário do serviço: 158,39

Com base na Resolução nº 1.067/2015, os valores das ARTs de obras ou serviços foram estabelecidos também por meio da correção por meio do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), referente ao período de abril de 2023 a março de 2024, na ordem de 3,397300%.

TABELA A

Obra ou Serviço

FAIXA	CONTRATO (R\$)	2025 (R\$)
1	até 15.000,00	103,03
2	acima de 15.000,00	271,47